

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

REKONSTRUKCE JIRÁSKOVA DIVADLA V ČESKÉ LÍPĚ

Identifikační údaje zhotovitele

Název společnosti:

Adresa společnosti:

Telefon:

IČ:

Email:

Rekapitulace

S: REKONSTRUKCE JIRÁSKOVA DIVADLA V ČESKÉ LÍPĚ

A.1: Jiráskovo divadlo

A.1.1: Architektonicko stavební řešení

A.1.2: Stavebně konstrukční řešení

A.1.4: Technika prostředí staveb

A.1.99: Ostatní

A.2: Inženýrské objekty

A.2.1: IO 01 Komunikace a zpevněné plochy

A.2.2: IO 02 Venkovní rozvod kanalizace

A.2.3: IO 03 Venkovní osvětlení

A.2.5: IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky

A.2.6: IO 06 Vodovodní přípojka

A.2.7: Sadové úpravy

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

Vypracoval:

OCEA s.r.o.

Ing. Anna Hlaváčová

tel.: +420 777 266 213

mail.: anna.hlavacova@oceac.cz

Cena celkem (bez DPH)

0,00

DPH 21%

0,00

Cena celkem (vč.DPH)

0,00

1 OBEC

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

2 ZAŘÍZ

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

3 DEMOKRACIE
3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

4 BETON
4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

5 ZDĚN
5.1

5.2

5.3

6 PODH
6.1

6.2

7 VNITŘ
7.1
7.2

7.3

8 MALÍ
8.1

8.2

8.3

9 FASÁD
9.1

10 IZOLACE
10.1

10.2

11 STŘEŠE
11.1

12 PODLAŽNÍ
12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

13 TECHNICKÉ
13.1

13.2

13.3

13.4

13.5

13.6

13.7

14 SADO
14.2

15 LEŠEN
15.1

16 REST/
16.1

16.2

17 OKNA

a.

b.

c.

18 DVEŘ

a.

b.

c.

d.

19 KLEM

a.

b.

c.

d.

20 TRUH

a.

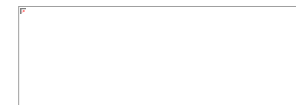
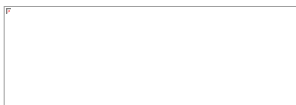
b.

21 ZÁME

a.

b.

c.



POKYNY PRO VYPLNĚNÍ

1. Dokument nesmí být upravován jiným způsobem, než je uvedeno v pokynech níže.
2. Je nutné vycházet ze všeobecných podmínek uvedených v soupisu prací na samostatném listě.
3. K vyplnění slouží pouze buňky zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.
4. V listu "Krycí list" vyplní uchazeč údaje o společnosti.
5. V listu "Rozpočet" vyplní uchazeč jednotkové ceny u položek ve sloupci Jedn. ceny.
6. Soupis prací může obsahovat namísto Jedn. ceny sloupce Jedn.materiál a Jedn. montáž, jejichž součet definuje Jedn. cenu položky.



ZPŮSOB STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

ÚRS 2020-I

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **ÚRS 2020-I** ve sloupci **Cen. soustava** jsou jednotkové ceny stanoveny na základě cenové soustavy ÚRS.

Odvozeno ÚRS

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **odvozeno ÚRS** ve sloupci **Cen. soustava** je jednotková cena takové položky stanovena odvozením od jednotkové ceny položky z cenové soustavy ÚRS, která buď svým popisem a náplní nejbližší odpovídá rozpočtované položce, nebo z nichž výměra a popis rozpočtované položky částečně nebo zcela se stává.

Vlastní

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **vlastní** ve sloupci **Cen. soustava** je jednotková cena stanovena v souladu dlouhodobě prováděným průzkumem trhu, který zhotovitel rozpočtu interně provádí.



REKAPITULACE

Popis

Cena

S: REKONSTRUKCE JIRÁSKOVA DIVADLA V ČESKÉ LÍPĚ

A.1: Jiráskovo divadlo

A.1.1: Architektonicko stavební řešení

- A.1.1.01: Zemní práce
- A.1.1.02: Bourané konstrukce
- A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace
- A.1.1.04: Skladby
- A.1.1.05: Výplně otvorů
- A.1.1.06: Prvky
- A.1.1.97: Sanační opatření
- A.1.1.98: Likvidace suti

A.1.2: Stavebně konstrukční řešení

- A.1.2.03: Nové konstrukce a sanace
- A.1.2.98: Likvidace suti

A.1.4: Technika prostředí staveb

- A.1.4.A: Zařízení pro vytápění
- A.1.4.C: Zařízení vzduchotechniky
- A.1.4.D: Měření a regulace
- A.1.4.E: Zdravotně technické instalace
- A.1.4.F: Plynová zařízení
- A.1.4.H: Elektronické komunikace
- A.1.4.I: Elektrická požární signalizace
- A.1.4.J: Samočinné odvětrací zařízení
- A.1.4.N: AV technika a scénické osvětlení
- A.1.4.P: Gastro technologie
- A.1.4.R: Prostorová akustika
- D.1.4.G: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod
- D.1.4.L: Interiér
- D.1.4.M: Informační systém
- D.1.4.O: Divadelní technika

A.1.99: Ostatní

- A.1.99.01: Ostatní

A.2: Inženýrské objekty

A.2.1: IO 01 Komunikace a zpevněné plochy

- A.2.1.03: Nové konstrukce a sanace

A.2.2: IO 02 Venkovní rozvod kanalizace



REKAPITULACE

Popis	Cena
A.2.02: Venkovní rozvod kanalizace	
A.2.3: IO 03 Venkovní osvětlení	
A.2.03: IO 03 Venkovní osvětlení	
A.2.5: IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky	
A.2.05: Přeložka STL plynovodní přípojky	
A.2.6: IO 06 Vodovodní přípojka	
A.2.06: Vodovodní přípojka	
A.2.7: Sadové úpravy	
A.2.07: Sadové úpravy	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
Celkem (bez DPH)	—
DPH 21%	—
Celkem (včetně DPH)	—



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
S: REKONSTRUKCE JIRÁSKOVA DIVADLA V ČESKÉ LÍPĚ									-
A.1: Jiráskovo divadlo									-
A.1.1: Architektonicko stavební řešení									-
A.1.1.01: Zemní práce									-
001: Zemní práce									-
001.: Zemní práce									-
1.	131253103		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru		m3	1 547,707		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			-			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			-			
			D.1.1.5 Pudorys 1.NP, nový stav			-			
			D.1.1.14 Rez E-E			-			
			13,56*6,9			93,564			
			7,2*1,5			10,800			
			85,3*1			85,300			
			24*0,75			18,000			
			=			207,664			
			193*3,22			621,460			
			40,8*11,29			460,632			
			=			1 082,092			
			rezerva 20%			-			
			(207,664+1082,092)*0,2			257,951			
2.	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	699,595		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			-			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			-			
			D.1.1.5 Pudorys 1.NP, nový stav			-			
			D.1.1.14 Rez E-E			-			
			13,56*6,9			93,564			
			7,2*1,5			10,800			
			24*0,75			18,000			
			=			122,364			
			40,8*11,29			460,632			
			=			460,632			
			rezerva 20%			-			
			(122,364+460,632)*0,2			116,599			
3.	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná		t	1 259,271		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			699,595*1,8			1 259,271			
4.	139711101		Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4		m3	56,162		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D.1.1.1 Bourací práce, Pudorys 1.NP			-			
			Pro rozvod VZT			-			
			hloubka 400 mm			-			
			č.m.: 124, 125, 115; 17,73*0,4			7,092			
			Pro instalační kanál			-			
			č.m.: 111; 24			24,000			
			č.m.: 118; 15,6			15,600			
			pro výtahovou šachtu			-			
			7*(1,37-0,3)			7,490			
			3,7*(1,37-0,3)*0,5			1,980			
5.	174111102		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně		m3	9,470		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D.1.1.1 Bourací práce, Pudorys 1.NP			-			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			pro výtahovou šachtu 7*(1,37-0,3) 3,7*(1,37-0,3)*0,5			– 7,490 1,980			
6.	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná		t	17,045		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP pro výtahovou šachtu 7*(1,37-0,3)*1,8 3,7*(1,37-0,3)*0,5*1,8			– – 13,482 3,563			
7.	162201211		Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m		m3	56,162		–	ÚRS 2020/I
8.	162201219		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m		m3	561,620		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	56,162*10			561,620			
9.	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	1 603,869		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	1547,707+56,162			1 603,869			
10.	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce		t	2 886,964		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	1603,869*1,8			2 886,964			
			006: Úpravy povrchu					–	
			0063: Podlahy a podlahové konstrukce					–	
11.	635211121		Násyp pod podlahy z keramzitu		m3	7,092		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pro rozvod VZT hloubka 400 mm č.m.: 124, 125, 115; 17,73*0,4			– – – 7,092			
			009: Ostatní konstrukce a práce					–	
			0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					–	
12.	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2		m2	46,330		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pro rozvod VZT hloubka 400 mm č.m.: 124, 125, 115; 17,73+71,5*0,4			– – – 46,330			
			A.1.1.02: Bourané konstrukce					–	
			003: Svislé konstrukce					–	
			0031: Zdi pozemních staveb					–	
13.	312311961		Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 25/30		m3	18,840		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP šířku 500 mm a hloubka 400 mm Pro instalační kanál č.m.: 111; 43,9*0,5*0,4			– – – 8,780			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 118; 38,2*0,5*0,4			7,640			
			trafostanice; 12,1*0,5*0,4			2,420			
14.	312351311		Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí		m2	47,100		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			–			
			šířku 500 mm a hloubka 400 mm			–			
			Pro instalační kanál			–			
			č.m.: 111; 43,9*0,5			21,950			
			č.m.: 118; 38,2*0,5			19,100			
			trafostanice; 12,1*0,5			6,050			
15.	312351312		Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí		m2	47,100		–	ÚRS 2020/I
			009: Ostatní konstrukce a práce					–	
			0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					–	
16.	XAH.021		Čištění stávajících šachet vč. odstranění stávající omítky		kpl	2,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			–			
			Pozn.9			–			
			2			2,000			
						–			
			0096: Bourání konstrukcí					–	
17.	962031132		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm		m2	94,821		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			–			
			místnost 115			–			
			2,22*2,75			6,105			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			–			
			místnosti 216,217,219,220			–			
			(10,04+3,05+3,0+2,4+1,98+2,3)*(2,89+3,63)/2			74,230			
			místnost 215			–			
			4,23*(2,7+0,2-0,3)			10,998			
			-0,9*2,02			- 1,818			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			–			
			místnost 308			–			
			1,27*3,67			4,661			
			místnost 313			–			
			1,3*2,05			2,665			
			-1*2,02			- 2,020			
						–			
18.	962031133		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm		m2	33,376		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			–			
			místnost 126			–			
			2,75*3,67			10,093			
			místnost 119			–			
			2,03*2,15			4,365			
			2,28*2,15			4,902			
			-0,85*0,95			- 0,808			
			místnost 111			–			
			1,83*3			5,490			
			-1*2,02			- 2,020			
			2,5*3			7,500			
			-0,9*2,02			- 1,818			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			–			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			místnosti 216,217,219,220 (1,74)*(2,89+3,63)/2			— 5,672			
19.	962031133.ZP		Bourání zděného zábradlí vč. ocelové trubky		m2	45,210		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP 41,1*1,1			— 45,210			
20.	968072455		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2		m2	78,916		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pozn.4 0,9*2,02*(3+2+1+3+1) 0,8*2,02*(1+1) 0,7*2,02 1,1*1,85 1*2,02*(4+1) = Pozn.5 0,7*2,02 0,9*2,02 1*2,02 = Pozn.4 0,7*2,02*2 0,9*2,02*3 0,7*2,02 0,7*2,02 0,9*2,02 0,9*2,02 0,9*2,02 0,9*2,02*2 0,7*2,02 0,9*2,02 0,9*2,02 = D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP Pozn.4 0,88*2,02*2 0,9*2,02 0,7*2,02 0,9*2,02 0,7*2,02 1*2,02 1*2,02 0,6*2,02			— — 18,180 3,232 1,414 2,035 10,100 34,961 — 1,414 1,818 2,020 5,252 — 2,828 5,454 1,414 1,414 1,818 1,818 3,636 1,414 1,818 1,818 23,432 — — 3,555 1,818 1,414 1,818 1,414 2,020 2,020 1,212 — — 4,622 4,622 — 2,020 2,043 3,139 3,655 2,358			
21.	968072456		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2		m2	51,117		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pozn.5 1,91*2,42 = Pozn.4 1*2,02 0,95*2,15 1,46*2,15 1,7*2,15 1,15*2,05			— — 4,622 4,622 — 2,020 2,043 3,139 3,655 2,358			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			1,48*2,15			3,182			
			0,96*2,15			2,064			
			1*2,29			2,290			
			1,53*2,34			3,580			
			1,53*2,15			3,290			
			1,7*2,15			3,655			
			1,41*2,15			3,032			
			1,9*3,05			5,795			
			D.1.1.3 Bourací práce, Púdorys 3.NP			—			
			Pozn.4			—			
			1,48*2,16			3,197			
			1,48*2,16			3,197			
						—			
22.	968072456.ZP		Vybourání vstupních dveří		m2	9,415		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Púdorys 1.NP			—			
			0,9*2,25			2,025			
			=			2,025			
			1,6*2,2			3,520			
			=			3,520			
			rozvaděč			—			
			1,5*2,58			3,870			
			=			3,870			
						—			
23.	962032231		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3		m3	112,502		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Púdorys 1.NP			—			
			výška 3,0 m			—			
			místnosti 104,103,105,107,106,109			—			
			(3,4+5,2+4,4+1,6)*0,15*3			6,570			
			-(0,9*2,02*2+0,8*2,02+0,7*2,02)*0,15			- 1,000			
			(4,8+3,4)*0,2*3			4,920			
			-(0,9*2,02*2)*0,15			- 0,545			
			4,84*0,55*3			7,986			
			=			17,931			
			místnosti 109,110			—			
			(1,8+1,9)*0,18*3			1,998			
			-(0,9*2,02)*0,18			- 0,327			
			(0,64)*0,67*3			1,286			
			5,7*0,24*3			4,104			
			=			7,061			
			místnosti 113 - schodiště			—			
			0,8*2,75			2,200			
			-(0,8*2,02)*0,15			- 0,242			
			=			1,958			
			odstranění dvorku			—			
			(1,1+1,1)*1,75			3,850			
			=			3,850			
			chodba 111			—			
			1,82*2,75			5,005			
			-(0,9*2,02)*0,1			- 0,182			
			-(1,4*1,88)*0,22			- 0,579			
			=			4,244			
			místnost 122			—			
			(3,7+0,9)*0,3*3,4			4,692			
			-(0,9*2,02)*0,2			- 0,364			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			=			4,328			
			místnost 118			-			
			0,07*2*3			0,420			
			=			0,420			
			místnost 120			-			
			1,34*1*0,2*4*2			2,144			
			=			2,144			
			místnost 125			-			
			1,2*1,7*0,9			1,836			
			=			1,836			
			místnost 115			-			
			0,03*2,55			0,077			
			=			0,077			
			Vnější zdívo			-			
			(2,1+0,12)*3*0,37			2,464			
			(0,88+0,13)*3*0,31			0,939			
			(0,63)*3*0,28			0,529			
			=			3,933			
			sloupek			-			
			0,6*0,6*3,5*2			2,520			
			=			2,520			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			-			
			místnost 215			-			
			4,13*0,3*(2,58+0,2)			3,444			
			=			3,444			
			místnost 213			-			
			5,65*0,46*(2,7+0,2)			7,537			
			6,33*0,2*3			3,798			
			-(0,9*2,02)*2*1,07			- 3,891			
			=			7,445			
			místnost 210			-			
			0,65*3,48			2,262			
			-0,7*2,02*0,2			- 0,283			
			=			1,979			
			místnost 221			-			
			2,46*0,23*(2,3+0,16)			1,392			
			-0,7*2,02*0,23			- 0,325			
			=			1,067			
			místnost 208			-			
			3,15*(2,55+0,2)			8,663			
			=			8,663			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			-			
			místnost 304			-			
			(6,13+6,06)*0,2*2,5			6,095			
			místnost 301			-			
			(1,96)*0,2*1			0,392			
			4,23*0,16*1,2			0,812			
			místnost 304, 305			-			
			0,8*0,14*2,5			0,280			
			0,47*0,08*2,5			0,094			
			=			7,673			
			místnost 308			-			
			0,7*3,67			2,569			
			-1*2,02*0,115			- 0,232			
			=			2,337			
			místnost 302			-			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			1,7*2,57			4,369			
			-0,7*2,02*0,145			-0,205			
			=			4,164			
			D.1.1.4 Bourací práce, Půdorys 4.NP			-			
			(0,5*1,5+0,5*0,5+2,325*0,5+0,619*0,5)*5,3			13,102			
			2,46*0,4*2,3			2,263			
			0,8*2,55			2,040			
			0,3*4,25			1,275			
			1,8*3,75			6,750			
24.	968062246		Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2		m2	38,884		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			-			
			Pozn.2			-			
			2,07*1,45*2			6,003			
			1,67*1,29*2			4,309			
			1,44*1,43			2,059			
			=			12,371			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			-			
			Pozn.2			-			
			0,3*0,3*2			0,180			
			2,06*1,46			3,008			
			1,2*1,8*2			4,320			
			1,22*1,8*3			6,588			
			1,1*1,8			1,980			
			1*0,5			0,500			
			=			16,576			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			-			
			Pozn.2			-			
			1,45*1,2			1,740			
			2,37*1,48			3,508			
			1,19*2,25			2,678			
			1,15*1,75			2,013			
25.	968062247		Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2		m2	12,180		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			-			
			Pozn.2			-			
			2*2,03*3			12,180			
26.	968062355		Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2		m2	7,700		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			-			
			Pozn.1			-			
			1,1*1,75*4			7,700			
			=			7,700			
27.	963042819.ZP		Bourání schodiřových stupňů		m	7,450		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			-			
			bourání schod 1x80/300			-			
			2,4			2,400			
			bourání schod 1x175/330			-			
			1,4			1,400			
			bourání schod 230/150			-			
			1,95			1,950			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			-			
			v.0,22 m			-			
			1,7			1,700			
28.	963053935.ZP		Bourání schodiřových ramen vč. podesty a zábradlí		m2	27,770		-	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				—			
		4,6				4,600			
		D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP				—			
		1,3				1,300			
		3,5				3,500			
		1,2				1,200			
		12,1				12,100			
		D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP				—			
		3,6				3,600			
		0,49				0,490			
		0,98				0,980			
						—			
29.	968062559		Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m2		m2	13,470		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				—			
		4,49*3				13,470			
						—			
30.	962081141.ZP		Bourání příček ze skleněných tvárníc		m2	1,365		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				—			
		rozvaděč				—			
		0,6*0,8*0,2				0,096			
		=				0,096			
		místnost 215				—			
		4,23*(0,3)				1,269			
31.	966031314.ZP		Vybourání římsy vč. oplechování		m	6,400		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				—			
		6,4				6,400			
		=				6,400			
						—			
32.	XAH.022		Demontáž kompletní skladby šikmé střechy vč. veškerých výklenků, výplní otvorů, oplechování atp.		m2	1 077,458		—	vlastní
	Výkaz výměr:	D.1.1.4 Bourací práce, Půdorys 4.NP				—			
		126,43+335,79+66,64+(10,03*3,5)				563,965			
		82,3+53,2+79,8+50,6				265,900			
		82,34*1,01				83,163			
		156,6*1,05				164,430			
		=				1 077,458			
						—			
33.	965041441.ZP		Bourání elevace hlediště předpoklad lehčený beton se zásypem		m3	90,300		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP				—			
		90,3				90,300			
						—			
34.	965042241		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2		m3	89,744		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				—			
		Pro instalační kanál				—			
		č.m.: 111; 7,5				7,500			
		č.m.: 118; 6,5				6,500			
		=				14,000			
		č.m.: 109; 10,84*0,37				4,011			
		č.m.: 110; 40,86*0,37				15,118			
		č.m.: 112; 17,91*0,4				7,164			
		č.m.: 113; 34,74*0,2				6,948			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 101; 25,94*0,3			7,782			
			č.m.: 124; 20,96*0,2			4,192			
			č.m.: 125; 24,59*0,2			4,918			
			č.m.: 115; 19,56*0,2			3,912			
			č.m.: 121; 3,37*0,5			1,685			
			č.m.: 102; 107; 11,86*0,3			3,558			
			č.m.: 120; 12,67*0,2			2,534			
			č.m.: 119; 52,63*0,2			10,526			
			č.m.: 308; 16,98*0,2			3,396			
			=			75,744			
						-			
35.	XAH.025		Vybourání kompletní skladby ocelového stropu - ocelové nosníky, plech, pryž		m2	27,830		-	vlastní
	Výkaz výměr:		D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			-			
			č.m.: 209; 24č.m.: 111; 3,65+4,15+20,03			27,830			
36.	XAH.026		Vybourání kompletní skladby stropu tl. 370 mm - ŽB deska, zásyp, mazanina		m2	417,280		-	vlastní
	Výkaz výměr:		č.m.: střecha; 417,28			417,280			
37.	XAH.027		Vybourání kompletní skladby balkónu		m2	107,090		-	vlastní
	Výkaz výměr:		č.m.: 307; 107,09			107,090			
38.	XAH.028		Vybourání kompletní skladby podlahy osvětlovny		m2	24,770		-	vlastní
	Výkaz výměr:		č.m.: 313; 24,77			24,770			
			0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					-	
39.	971033691		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm		m3	10,781		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			-			
			Místnosti 126, 123			-			
			1,34*0,92*(2,0+0,2)			2,712			
			Místnost 111			-			
			1,12*0,95*(2+0,2)			2,341			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			-			
			Místnost 217			-			
			1*(2,15+0,2)*0,927			2,178			
			Místnost 216			-			
			1*(2,15+0,2)*1			2,350			
			-0,95+2,15*1			1,200			
						-			
40.	971033681		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm		m3	17,601		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			-			
			Místnosti 126, 123			-			
			0,9*0,69*(2,25+0,2)			1,521			
			1*0,65*(3,4+0,2)			2,340			
			0,8*0,9*(2,12+0,2)			1,670			
			=			5,532			
			Obvodové zdivo			-			
			místnost 110			-			
			1*0,9*(2,15+0,2)			2,115			
			=			2,115			
			místnost 111			-			
			1,2*0,64*(2,75+0,2)			2,266			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			=			2,266			
			místnost 208			–			
			0,9*0,66*(2,15+0,2)			1,396			
			=			1,396			
			místnost 207			–			
			1,35*0,7*(2,15+0,2)			2,221			
			1*0,5*(2,15+0,2)			1,175			
			=			3,396			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			–			
			0,9*0,71*(2,15+0,2)			1,502			
			1,72*0,62*(2,25+0,2)			2,613			
			-1,19*1,65*0,62			- 1,217			
			=			2,897			
						–			
41.	971033651		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm		m3	34,049		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			–			
			místnost 111			–			
			1*0,45*(2,09+0,2)			1,031			
			Obvodové zdivo			–			
			místnost 103			–			
			(0,52+0,8)*1,45*0,48			0,919			
			=			1,949			
			místnost 105			–			
			0,68*0,45*(1,44+0,2)			0,502			
			=			0,502			
			místnost 109			–			
			0,95*0,5*(2,15+0,2)			1,116			
			=			1,116			
			rozvaděč			–			
			1,76*0,32*(2,5+0,2)			1,521			
			=			1,521			
			D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP			–			
			(1,95+2,1)*0,592*(2,58+0,2)			6,665			
			=			6,665			
			místnost 210			–			
			1*0,48*(2,15+0,2)			1,128			
			=			1,128			
			místnost 208			–			
			0,9*0,43*(2,15+0,2)			0,909			
			1*0,36+(2,15+0,2)			2,710			
			0,24*0,43+(2,15+0,2)			2,453			
			1,6*0,53*(2,15+0,2)			1,993			
			=			8,065			
			místnost 209			–			
			1,55*0,5*(2,15+0,2)			1,821			
			=			1,821			
			D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP			–			
			místnost 301			–			
			0,9*0,32*(2,15+0,2)			0,677			
			0,8*0,32*(2,15+0,2)			0,602			
			0,88*0,32*(2,15+0,2)			0,662			
			-0,88*2,02*0,32			- 0,569			
			1,16*0,51*(2,15+0,2)			1,390			
			1,48*2,16*0,51			1,630			
			=			4,392			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			místnost 305 0,9*0,45*(2,15+0,2) = místnost 307 (1,3+1,2)*0,425*(2,15+0,2) = D.1.1.4 Bourací práce, Půdorys 4.NP 1,6*0,5*2,15*2 = -			- 0,952 0,952 - 2,497 2,497 - 3,440 3,440 -			
42.	971033631		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm		m2	5,835		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Místnosti 126, 123 0,9*(2,15+0,2) Místnost 124 1,24*3 = -			- - 2,115 - 3,720 5,835 -			
43.	971033641		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm		m3	4,475		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Místnosti 119 1,42*(2,25+0,2) = D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP místnost 217 1,11*0,27*1,9 -0,3*0,3*0,27*2 = místnost 307 0,9*0,2*(2,15+0,2) 0,4*0,65*0,2 = -			- - 3,479 3,479 - - 0,569 -0,049 0,521 - 0,423 0,052 -			
44.	973031345		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm		kus	84,000		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP 13*2 D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP 20*2 D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP 7*2 D.1.1.4 Bourací práce, Půdorys 4.NP 2*2 = -			- 26,000 - 40,000 - 14,000 - 4,000 -			
45.	973031325		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm		kus	34,000		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Do dvou I D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP (1+1)*2 D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP 7*2 D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP 8*2 = -			- - 4,000 - 14,000 - 16,000 -			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
46.	975022351.ZP		Podchycení nadzákladového zdiva metodou per parte po části délky max 1000 mm / podchycení bude probíhat na celou tloušťku nosné stěny, nebo částečně a to max 500 mm - při velmi tlustých stěnách		m	94,200		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pro instalační kanál č.m.: 111; 43,9 č.m.: 118; 38,2 trafostanice; 12,1			– – 43,900 38,200 12,100			
47.	978011191		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %		m2	677,684		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		č.m.: 109; 10,84 č.m.: 110; 40,86 č.m.: 112; 17,91 č.m.: 113; 34,74 č.m.: 111; 23,6 č.m.: 114; 35,629 č.m.: 101; 28,534 č.m.: 124; 23,056 č.m.: 125; 27,049 č.m.: 115; 21,516 č.m.: 126; 26,85 č.m.: 123; 29,12 č.m.: 121; 7,07 č.m.: 121; 50,03 č.m.: 121; 3,37 č.m.: 118; 24,62 č.m.: 122; 10,22 č.m.: 116; 22,47 č.m.: 117; 37,4 č.m.: 120; 13,937 č.m.: 119; 57,893 č.m.: 217; 21,86 č.m.: 216; 10,57 č.m.: 220; 17,85 č.m.: 219; 14,02 č.m.: 221; 3,08 č.m.: 210; 2,25 č.m.: 222; 12,43 č.m.: 224; 4,64 č.m.: 313; 24,77 č.m.: 309; 2,52 č.m.: 308; 16,98			10,840 40,860 17,910 34,740 23,600 35,629 28,534 23,056 27,049 21,516 26,850 29,120 7,070 50,030 3,370 24,620 10,220 22,470 37,400 13,937 57,893 21,860 10,570 17,850 14,020 3,080 2,250 12,430 4,640 24,770 2,520 16,980			
48.	978013191		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %		m2	2 157,050		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		č.m.: 126 Kotelna; 62,68 č.m.: 123 Sklad; 67,06 č.m.: 121 Sklad; 20,82 č.m.: 121 Sklad; 99,52 č.m.: 119 Sklep; 57,65 č.m.: 119 Sklep; 8,05 č.m.: 119 Sklep; 34,8 č.m.: 119 Sklep; 4,52 č.m.: 119 Sklep; 3,2 č.m.: 119 Sklep; 3,03			62,680 67,060 20,820 99,520 57,650 8,050 34,800 4,520 3,200 3,030			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 120 Akumuláturovna; 22,25			22,250			
			č.m.: 116 Chodba; 39,39			39,390			
			č.m.: 122 Rozvodna; 27,2			27,200			
			č.m.: 118 Chodba ; 90,53			90,530			
			č.m.: 125 Dílna; 39,64			39,640			
			č.m.: 115 Chodba ; 31,65			31,650			
			č.m.: 115 Chodba ; 26,44			26,440			
			č.m.: 115 Schodiště; 15,48			15,480			
			č.m.: 124 Dílna; 47,35			47,350			
			č.m.: 101 Chodba; 33,94			33,940			
			č.m.: 101 Schodiště; 12,45			12,450			
			č.m.: 103 Kancelář; 9,22			9,220			
			č.m.: 103 Kancelář; 2,22			2,220			
			č.m.: 102 Chodba ; 2,56			2,560			
			č.m.: 107 Koupelna; 3,34			3,340			
			č.m.: 104 Kancelář ; 18,54			18,540			
			č.m.: 105 Kancelář ; 12,45			12,450			
			č.m.: 106 Sklad ; 5,18			5,180			
			č.m.: 114 Tech. Místnost; 47,55			47,550			
			č.m.: 114 Tech. Místnost; 30,79			30,790			
			č.m.: 114 Tech. Místnost; 45			45,000			
			č.m.: 112 Sklad; 31,8			31,800			
			č.m.: 113 Sklad; 94,81			94,810			
			č.m.: 111 Chodba ; 53,59			53,590			
			č.m.: 111 Chodba ; 7,63			7,630			
			č.m.: 110 Sklad; 41,21			41,210			
			č.m.: 109 Chodba ; 13,11			13,110			
			č.m.: Trafostanice ; 76,12			76,120			
			č.m.: 212 Bar; 9,94			9,940			
			č.m.: 213 Šatna; 16,2			16,200			
			č.m.: 215 Šatna; 24,04			24,040			
			č.m.: 217 Šatna ; 29,49			29,490			
			č.m.: Toalety (220); 14,92			14,920			
			č.m.: 220 Koupelna; 3			3,000			
			č.m.: 219 Chodba ; 34,2			34,200			
			č.m.: 221 Sklad ; 20,68			20,680			
			č.m.: 216 Chodba ; 21,79			21,790			
			č.m.: 214 Chodba ; 36,24			36,240			
			č.m.: 209 Chodba ; 14,83			14,830			
			č.m.: 209 Schodiště; 26,88			26,880			
			č.m.: 210 WC; 5,1			5,100			
			č.m.: 224 Sklad; 16,08			16,080			
			č.m.: 222 Chodba ; 39,8			39,800			
			č.m.: 208 Sál 3.NP; 3,06			3,060			
			č.m.: 209 Podium ; 198,23			198,230			
			č.m.: 209 Podium ; 31,52			31,520			
			č.m.: 202 Předsálí - Schodiště; 11,7			11,700			
			č.m.: 303 Sklad ; 11,79			11,790			
			č.m.: 304 Sklad; 14,31			14,310			
			č.m.: 306 Klubovna; 20,52			20,520			
			č.m.: 306 Klubovna; 5,54			5,540			
			č.m.: 305 Sklad ; 55,92			55,920			
			č.m.: 301 Chodba ; 23,61			23,610			
			č.m.: 313 Osvětlovač; 44,44			44,440			
			č.m.: 309 (Sklad); 17,51			17,510			
			č.m.: 310 Chodba ; 7,86			7,860			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 310 Schodiště ; 8,15			8,150			
			č.m.: 301 Schodiště ; 25,47			25,470			
			č.m.: Místnost nad sálem ; 32,63			32,630			
			č.m.: Místnost nad sálem ; 15,04			15,040			
			č.m.: 4NP; 24,75			24,750			
			č.m.: 4NP; 10,31			10,310			
			=			2 118,320			
			pod keramickými obklady			-			
			č.m.: 120 Akumuláturovna; 13,24			13,240			
			č.m.: 107 Koupelna; 8,36			8,360			
			č.m.: Toalety (220); 11,66			11,660			
			č.m.: 220 Koupelna; 2,05			2,050			
			č.m.: 210 WC; 3,42			3,420			
49.	978023411		Výškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového		m2	207,614		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		č.m.: 114; 35,629			35,629			
			č.m.: 101; 28,534			28,534			
			č.m.: 124; 23,056			23,056			
			č.m.: 125; 27,049			27,049			
			č.m.: 115; 21,516			21,516			
			č.m.: 120; 13,937			13,937			
			č.m.: 119; 57,893			57,893			
			0098: Demolice a sanace					-	
50.	981011315.ZP		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním vč. základových konstrukcí, plochých střech, oplechování, veškerých výrobků atp.		m3	1 461,117		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Kompletní přístavba sever			-			
			Základy předpoklad			-			
			190,23*0,728*0,2			27,697			
			2NP			-			
			190,23*(0,449+3,31+0,457)			802,010			
			3NP			-			
			151,3*(2,913+0,356)			494,600			
			=			1 324,307			
			Kompletní přístavba západ			-			
			Základy předpoklad			-			
			17,75*0,728*0,2			2,584			
			2NP			-			
			17,75*3,597			63,847			
			3.NP			-			
			17,75*3,965			70,379			
			=			136,810			
						-			
			711: Izolace proti vodě a vlhkosti					-	
			711.: Izolace proti vodě a vlhkosti					-	
51.	711131811		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné		m2	292,910		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		č.m.: 109; 10,84			10,840			
			č.m.: 110; 40,86			40,860			
			č.m.: 112; 17,91			17,910			
			č.m.: 113; 34,74			34,740			
			č.m.: 101; 25,94			25,940			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 124; 20,96			20,960			
			č.m.: 125; 24,59			24,590			
			č.m.: 115; 19,56			19,560			
			č.m.: 121; 3,37			3,370			
			č.m.: 102, 107; 11,86			11,860			
			č.m.: 120; 12,67			12,670			
			č.m.: 119; 52,63			52,630			
			č.m.: 308; 16,98			16,980			
			725: Zařizovací předměty					—	
			7251: Zařízení záchodů					—	
52.	725110814.ZP		Demontáž klozetu		soubor	6,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		1NP; 1			1,000			
			2NP; 1+3			4,000			
			3NP; 1			1,000			
			7252: Zařízení koupelen					—	
53.	725210821.ZP		Demontáž umyvadel vč výtokových armatur		soubor	9,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		1NP; 2			2,000			
			2NP; 1+4			5,000			
			3NP; 1+1			2,000			
54.	725240812.ZP		Demontáž vaniček sprchových včetně výtokových armatur		soubor	1,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		1NP; 1			1,000			
			762: Konstrukce tesařské					—	
			7622: Konstrukce tesařské - schodiště					—	
55.	762214811		Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m s podstupnicemi		m	4,020		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP			—			
			6*0,67			4,020			
						—			
			7623: Konstrukce tesařské - zastřešení					—	
56.	762331813.ZP		Demontáž vázaných kčí krovů		m	1 440,738		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.4 Bourací práce, Půdorys 4.NP			—			
			Výpočet krovu vychází z plochy krytiny * 5cm / průměrný průřez řeziva			—			
			(126,43+335,79+66,64+(10,03*3,5))*0,05/0,0288			979,106			
			(82,3+53,2+79,8+50,6)*0,05/0,0288			461,632			
			=			1 440,738			
			7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce					—	
57.	762521812.ZP		Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm vč. lišt		m2	186,140		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 209;181,5			181,500			
			č.m.: 224; 4,64			4,640			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
763: Konstrukce montované									-
7634: Konstrukce montované - z desek minerálních									-
58.	763431803.ZP		Demontáž čalouněného podhledu vč. nosné konstrukce		m2	151,040		-	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP				-			
		151,04				151,040			
						-			
764: Konstrukce klempířské									-
764.: Konstrukce klempířské									-
59.	764002851		Demontáž oplechování parapetů do suti		m	36,300		-	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP				-			
		Pozn.1				-			
		1,1*4				4,400			
		=				4,400			
		Pozn.2				-			
		2,07*2				4,140			
		1,67*2				3,340			
		1,44				1,440			
		=				8,920			
		D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP				-			
		Pozn.2				-			
		0,3*2				0,600			
		2,06				2,060			
		1,2*2				2,400			
		1,22*3				3,660			
		2*3				6,000			
		1,1				1,100			
		1				1,000			
		=				16,820			
		D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP				-			
		Pozn.2				-			
		1,45				1,450			
		2,37				2,370			
		1,19				1,190			
		1,15				1,150			
766: Konstrukce truhlářské									-
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů									-
60.	766411811.ZP		Demontáž truhlářského obložení stěn vč. podkladních vrstev		m2	180,930		-	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		č.m.: 101 Chodba; 34,64				34,640			
		č.m.: 101 Schodiště; 12,45				12,450			
		č.m.: 215 Šatna; 16,24				16,240			
		č.m.: 209 Chodba ; 8,33				8,330			
		č.m.: 209 Schodiště; 19,2				19,200			
		č.m.: 208 Sál ; 63,6				63,600			
		č.m.: 202 Předšálí - Schodiště; 5,6				5,600			
		č.m.: 303 Sklad ; 9,4				9,400			
		č.m.: 310 Chodba ; 4,19				4,190			
		č.m.: 310 Schodiště ; 4,1				4,100			
		č.m.: 301 Schodiště ; 3,18				3,180			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
61.	766411811.ZP1		Demontáž koženkového obkladu na dřevěných deskách vč. podkladních vrstev		m2	255,390		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	č.m.: 208 Sál ; 255,39				255,390			
62.	766411811.ZP2		Demontáž laminátového obkladu vč. podkladních vrstev		m2	106,070		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	č.m.: 117 Orchestřiště; 64,91 č.m.: 211 Salonek; 35,38 č.m.: 301 Chodba ; 5,78				64,910 35,380 5,780			
63.	766411811.ZP3		Demontáž akustického obkladu vč. podkladních vrstev		m2	30,520		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	č.m.: 308 Zvukař ; 30,52				30,520			
64.	766411811.ZP4		Demontáž čalouněného obkladu vč. podkladních vrstev		m2	74,690		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	č.m.: 211 Salonek; 74,69				74,690			
65.	766441822.ZP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky přes 1,0 m		kus	24,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP Pozn.1 4 = Pozn.2 5 = D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP Pozn.2 11 = D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP Pozn.2 4				– – 4,000 4,000 – 5,000 5,000 – – 11,000 11,000 – – 4,000			
66.	766441812.ZP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky do 1,0 m		kus	2,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Pozn.2 2				– 2,000			
67.	XAH.024		Demontáž sedaček a konstrukce hlediště		kpl	1,000		–	vlastní
767: Konstrukce zámečnické									–
7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky									–
68.	767132812.ZP		Demontáž ocelové konstrukce do suti		m2	13,965		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.3 Bourací práce, Půdorys 3.NP místnost 313 4,9*2,85				– – 13,965 –			
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky									–
69.	767996802		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg		kg	170,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	D.1.1.1 Bourací práce, Půdorys 1.NP ocelové schodiště 95+75				– – 170,000			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
70.	767996803		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg		kg	120,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D.1.1.1 Bourací práce, Púdorys 1.NP ocelové schodiště 120			– – 120,000			
			771: Podlahy z dlaždic					–	
			771.: Podlahy z dlaždic					–	
71.	771573810.ZP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených vč. soklu a lepidla		m2	148,470		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 102; 8,88 č.m.: 111; 23,6 č.m.: 114; 32,39 č.m.: 220; 17,85 č.m.: 210; 2,25 č.m.: 309; 2,52 = č.m.: 101; 25,94 č.m.: 115; 19,56 č.m.: 102, 107; 11,86 = č.m.: 115 s; 3,62			8,880 23,600 32,390 17,850 2,250 2,520 87,490 25,940 19,560 11,860 57,360 3,620			
72.	771551810.ZP		Demontáž podlah z teraca vč. soklu a lepidla		m2	35,140		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 116; 22,47 = č.m.: 120; 12,67			22,470 22,470 12,670			
			776: Podlahy povlakové					–	
			776.: Podlahy povlakové					–	
73.	776201811.ZP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla		m2	396,810		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 104; 14,59 č.m.: 105; 18,86 č.m.: 103; 10,08 č.m.: 122; 10,22 č.m.: 212; 12,69 č.m.: 213; 24,25 č.m.: 215; 31,17 č.m.: 209, 214; 36,78 č.m.: 217; 21,86 č.m.: 216; 10,57 č.m.: 219; 14,02 č.m.: 221; 3,08 č.m.: 211; 11,12 č.m.: 208; 46,27 = č.m.: 109; 10,84 č.m.: 110; 40,86 č.m.: 124; 20,96 č.m.: 125; 24,59 = Schodiště			14,590 18,860 10,080 10,220 12,690 24,250 31,170 36,780 21,860 10,570 14,020 3,080 11,120 46,270 265,560 10,840 40,860 20,960 24,590 97,250 –			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		17*2				34,000			
		=				34,000			
			781: Obklady						—
			781.: Obklady						—
74.	781473810		Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených		m2	38,730		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	č.m.: 120 Akumuláturovna; 13,24				13,240			
		č.m.: 107 Koupelna; 8,36				8,360			
		č.m.: Toalety (220); 11,66				11,660			
		č.m.: 220 Koupelna; 2,05				2,050			
		č.m.: 210 WC; 3,42				3,420			
			Pb: Bourané skladby						—
			Pb01: Skladba Pb1						—
75.	776201811.ZP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla		m2	64,510		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP				—			
		64,51				64,510			
76.	776201811.ZP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla		m2	64,510		—	odvozeno ÚRS
77.	775511820.ZP		Demontáž podlah vlysových		m2	64,510		—	odvozeno ÚRS
78.	762522811		Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm		m2	64,510		—	ÚRS 2020/I
79.	965082933		Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2		m3	9,031		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	tl. 140 mm				—			
		64,51*0,14				9,031			
80.	963051113.ZP		Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm vč. omítky		m3	7,741		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	tl. 70 mm				—			
		tl. 40 mm +10 mm				—			
		64,51*(0,07+0,04+0,01)				7,741			
			Pb02: Skladba Pb2						—
81.	776201811.ZP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla		m2	109,260		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	D.1.1.2 Bourací práce, Půdorys 2.NP				—			
		109,26				109,260			
						—			
82.	762511843.ZP		Demontáž kce desek sololitových tl. 5 mm		m2	109,260		—	odvozeno ÚRS
83.	762522811		Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm		m2	109,260		—	ÚRS 2020/I
84.	965082933		Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2		m3	15,296		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	tl. 140 mm				—			
		109,26*0,14				15,296			
						—			
85.	762814812.ZP		Demontáž záklopů překládaných		m2	109,260		—	odvozeno ÚRS
86.	762841812.ZP		Demontáž podbíjení, rákosu vč. omítky		m2	109,260		—	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace									—
003: Svislé konstrukce									—
0031: Zdi pozemních staveb									—
87.	311113135.ZP		Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu		m2	71,870		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			stěny okolo m.č.: 146; 39,14			39,140			
			stěny okolo m.č.: 146; 32,73			32,730			
88.	311361821		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505		t	1,850		—	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-CII			—			
			1850/1000			1,850			
89.	310238211		Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC		m3	1,640		—	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			zazdívka okolo m.č.: 122; 0,24			0,240			
			zazdívka okolo m.č.: 103; 0,29			0,290			
			zazdívka okolo m.č.: 122; 0			—			
			zazdívka okolo m.č.: 219; 0,3			0,300			
			zazdívka okolo m.č.: 225; 0,11			0,110			
			zazdívka okolo m.č.: 227; 0,56			0,560			
			zazdívka okolo m.č.: 329; 0,14			0,140			
90.	310239211.ZP		Zazdívka otvorů pl přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC		m3	16,480		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			zazdívka okolo m.č.: 137; 2,82			2,820			
			zazdívka okolo m.č.: 122; 6,17			6,170			
			zazdívka okolo m.č.: 110; 2,89			2,890			
			zazdívka okolo m.č.: 103; 1,21			1,210			
			zazdívka okolo m.č.: 122; 0,34			0,340			
			zazdívka okolo m.č.: 218; 2,32			2,320			
			zazdívka okolo m.č.: 225; 0,73			0,730			
91.	310239211		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC		m3	19,390		—	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			zazdívka okolo m.č.: 128; 1,95			1,950			
			zazdívka okolo m.č.: 131; 0,64			0,640			
			zazdívka okolo m.č.: 113; 0,83			0,830			
			zazdívka okolo m.č.: 225; 1,59			1,590			
			zazdívka okolo m.č.: 220; 1			1,000			
			zazdívka okolo m.č.: 220; 0,99			0,990			
			zazdívka okolo m.č.: 220; 1,62			1,620			
			zazdívka okolo m.č.: 218; 1,42			1,420			
			zazdívka okolo m.č.: 232; 1,5			1,500			
			zazdívka okolo m.č.: 227; 1,09			1,090			
			zazdívka okolo m.č.: 228; 0,52			0,520			
			zazdívka okolo m.č.: 317; 0,24			0,240			
			zazdívka okolo m.č.: 321; 1,34			1,340			
			zazdívka okolo m.č.: 304; 1,15			1,150			
			zazdívka okolo m.č.: 316; 0,81			0,810			
			zazdívka okolo m.č.: 328; 0,62			0,620			
			zazdívka okolo m.č.: 330; 0,61			0,610			
			zazdívka okolo m.č.: 330; 0,84			0,840			
			zazdívka okolo m.č.: 319; 0,63			0,630			
92.	311234221.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 200 mm		m2	82,380		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			na výkrese tl. 200 mm			—			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			příčky okolo m.č.: 105.1; 19,27			19,270			
			příčky okolo m.č.: 229; 6,97			6,970			
			stěny okolo m.č.: 319; 11,87			11,870			
			stěny okolo m.č.: 402; 26,67			26,670			
			stěny okolo m.č.: 402; 17,6			17,600			
93.	311234251.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm		m2	480,400		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 300 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 142; 1,7			1,700			
			stěny okolo m.č.: přístavba; 75,35			75,350			
			stěny okolo m.č.: přístavba; 45,27			45,270			
			stěny okolo m.č.: přístavba; 58,06			58,060			
			stěny okolo m.č.: 317; 41			41,000			
			stěny okolo m.č.: přístavba; 129,33			129,330			
			stěny okolo m.č.: 312; 19,94			19,940			
			stěny okolo m.č.: 402; 5,2			5,200			
			stěny okolo m.č.: 402; 22,95			22,950			
			stěny okolo m.č.: 402; 9,88			9,880			
			stěny okolo m.č.: 4NP; 30,01			30,010			
			stěny okolo m.č.: Přístavba; 3,36			3,360			
			stěny okolo m.č.: Přístavba; 38,35			38,350			
94.	311234311.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm		m2	69,440		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		na výkrese tl.400 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 146; 35,85			35,850			
			stěny okolo m.č.: 146; 12,8			12,800			
			na výkrese tl.440 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 325; 20,79			20,790			
						–			
95.	311234245.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 250 mm		m2	24,320		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 250 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 146; 24,32			24,320			
96.	311234231.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu t 240 mm		m2	50,280		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 240 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 322; 50,28			50,280			
97.	311231296.ZP		Zdivo keramické nosné na maltu		m3	4,204		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		na výkrese tl 475 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 319; 6,09*0,475			2,893			
			na výkrese tl. 170 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 213; 1,88*0,17			0,320			
			na výkrese tl. 280 mm			–			
			stěny okolo m.č.: 225; 3,54*0,28			0,991			
			0034: Stěny a příčky					–	
98.	346272246		Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 125 mm		m2	30,460		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 150 mm			–			
			příčky okolo m.č.: 133; 1,19			1,190			
			příčky okolo m.č.: 138; 3,24			3,240			
			příčky okolo m.č.: 121; 2,18			2,180			
			příčky okolo m.č.: 229; 11,04			11,040			
			příčky okolo m.č.: 209; 2,4			2,400			
			příčky okolo m.č.: 210; 1,08			1,080			
			příčky okolo m.č.: 208; 1,14			1,140			
			příčky okolo m.č.: 331; 8,19			8,190			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
99.	346272226		Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 75 mm		m2	2,160		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 100 mm			–			
			příčky okolo m.č.: 110; 2,16			2,160			
100.	342272205		Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm		m2	18,750		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 75 mm			–			
			příčky okolo m.č.: 216; 7,08			7,080			
			příčky okolo m.č.: 313; 5,93			5,930			
			příčky okolo m.č.: 309; 5,74			5,740			
101.	342272215		Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm		m2	45,120		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 100 mm			–			
			=			–			
			příčky okolo m.č.: 125; 0,28			0,280			
			příčky okolo m.č.: 102.1; 1,2			1,200			
			příčky okolo m.č.: 227; 2,8			2,800			
			příčky okolo m.č.: 226; 2,26			2,260			
			příčky okolo m.č.: 308; 3,28			3,280			
			=			9,820			
			na výkrese tl. 115 mm			–			
			příčky okolo m.č.: 135; 0,5			0,500			
			příčky okolo m.č.: 120; 2,81			2,810			
			příčky okolo m.č.: 118; 2,04			2,040			
			příčky okolo m.č.: 110; 15,29			15,290			
			příčky okolo m.č.: 313; 14,66			14,660			
			=			35,300			
102.	342272235		Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm		m2	593,580		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		na výkrese tl. 150 mm			–			
			příčky okolo m.č.: 130; 14,16			14,160			
			příčky okolo m.č.: 132; 2,8			2,800			
			příčky okolo m.č.: 133; 27,67			27,670			
			příčky okolo m.č.: 135; 4,54			4,540			
			příčky okolo m.č.: 138; 15,49			15,490			
			příčky okolo m.č.: 125; 2,5			2,500			
			příčky okolo m.č.: 121; 4,84			4,840			
			příčky okolo m.č.: 117; 4,21			4,210			
			příčky okolo m.č.: 113; 0,44			0,440			
			příčky okolo m.č.: 117; 3,66			3,660			
			příčky okolo m.č.: 116; 14,41			14,410			
			příčky okolo m.č.: 110; 20,38			20,380			
			příčky okolo m.č.: 106; 10,61			10,610			
			příčky okolo m.č.: 105; 0,2			0,200			
			příčky okolo m.č.: 145; 16,45			16,450			
			příčky okolo m.č.: 145; 10,12			10,120			
			příčky okolo m.č.: 137; 5,94			5,940			
			příčky okolo m.č.: 229; 102,69			102,690			
			příčky okolo m.č.: 221; 15,7			15,700			
			příčky okolo m.č.: 214; 34,74			34,740			
			příčky okolo m.č.: 206; 84,72			84,720			
			příčky okolo m.č.: 216; 24,01			24,010			
			příčky okolo m.č.: 325; 2,56			2,560			
			příčky okolo m.č.: 309; 64,76			64,760			
			příčky okolo m.č.: 308, 310; 52,85			52,850			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			příčky okolo m.č.: 312; 50,01			50,010			
			příčky okolo m.č.: 304; 3,12			3,120			
			006: Úpravy povrchu					–	
			0061: Úprava povrchů vnitřní					–	
103.	612135002.ZP		Vyrovnaní podkladu vnitřních pro stávající stěny s novou omítkou		m2	1 125,900		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 203; 239,58			239,580			
			Č.m.: 204; 118,98			118,980			
			Č.m.: 205; 18,57			18,570			
			Č.m.: 214; 12,15			12,150			
			Č.m.: 216; 0,36			0,360			
			Č.m.: 218; 3,4			3,400			
			Č.m.: 220; 24,65			24,650			
			Č.m.: 221; 3,78			3,780			
			Č.m.: 223; 23,43			23,430			
			Č.m.: 225; 92,17			92,170			
			Č.m.: 226; 47,72			47,720			
			Č.m.: 226; 16,84			16,840			
			Č.m.: 227; 35,36			35,360			
			Č.m.: 227; 35,45			35,450			
			Č.m.: 227; 5,74			5,740			
			Č.m.: 228; 4,41			4,410			
			Č.m.: 229; 14,29			14,290			
			Č.m.: 230; 6,11			6,110			
			Č.m.: 231; 1,42			1,420			
			Č.m.: 232; 8,24			8,240			
			Č.m.: 233; 1,63			1,630			
			=			714,280			
			Č.m.: 301; 1,75			1,750			
			Č.m.: 304; 21,81			21,810			
			Č.m.: 305; 21,9			21,900			
			Č.m.: 316; 13			13,000			
			Č.m.: 317; 21,41			21,410			
			Č.m.: 319; 24			24,000			
			Č.m.: 325; 29,4			29,400			
			Č.m.: 325; 56,63			56,630			
			Č.m.: 326; 11,74			11,740			
			Č.m.: 327; 13,05			13,050			
			Č.m.: 328; 26,77			26,770			
			Č.m.: 329; 34,26			34,260			
			Č.m.: 330; 19,22			19,220			
			Č.m.: 331; 2,99			2,990			
			Č.m.: 332; 2,37			2,370			
			Č.m.: 333; 0,6			0,600			
			=			300,900			
			Č.m.: 403; 5,01			5,010			
			Č.m.: 404; 35,7			35,700			
			Č.m.: 408; 70,01			70,010			
104.	612341121		Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně		m2	2 759,580		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Č.m.: 203; 239,58			239,580			
			Č.m.: 203; 38,34			38,340			
			Č.m.: 204; 118,98			118,980			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 205; 18,57			18,570			
			Č.m.: 205; 43,8			43,800			
			Č.m.: 206; 40,15			40,150			
			Č.m.: 207; 17,04			17,040			
			Č.m.: 208; 4,41			4,410			
			Č.m.: 209; 16,33			16,330			
			Č.m.: 210; 17,72			17,720			
			Č.m.: 211; 22,78			22,780			
			Č.m.: 212; 4,15			4,150			
			Č.m.: 213; 12,5			12,500			
			Č.m.: 213; 84,76			84,760			
			Č.m.: 214; 12,15			12,150			
			Č.m.: 214; 15,96			15,960			
			Č.m.: 216; 16,09			16,090			
			Č.m.: 216; 0,36			0,360			
			Č.m.: 217; 9,77			9,770			
			Č.m.: 218; 3,4			3,400			
			Č.m.: 218; 27,83			27,830			
			Č.m.: 220; 18,62			18,620			
			Č.m.: 220; 24,65			24,650			
			Č.m.: 221; 2,97			2,970			
			Č.m.: 221; 3,78			3,780			
			Č.m.: 223; 23,43			23,430			
			Č.m.: 225; 92,17			92,170			
			Č.m.: 226; 12,04			12,040			
			Č.m.: 226; 47,72			47,720			
			Č.m.: 226; 16,84			16,840			
			Č.m.: 227; 3,39			3,390			
			Č.m.: 227; 35,36			35,360			
			Č.m.: 227; 35,45			35,450			
			Č.m.: 227; 5,74			5,740			
			Č.m.: 228; 17,87			17,870			
			Č.m.: 228; 4,41			4,410			
			Č.m.: 229; 21,4			21,400			
			Č.m.: 229; 14,29			14,290			
			Č.m.: 230; 13,27			13,270			
			Č.m.: 230; 6,11			6,110			
			Č.m.: 231; 3,42			3,420			
			Č.m.: 231; 1,42			1,420			
			Č.m.: 232; 5,45			5,450			
			Č.m.: 232; 8,24			8,240			
			Č.m.: 233; 1,54			1,540			
			Č.m.: 233; 1,63			1,630			
			Č.m.: 234; 16,15			16,150			
			=			1 202,030			
			Č.m.: 301; 4,9			4,900			
			Č.m.: 301; 1,75			1,750			
			Č.m.: 304; 21,81			21,810			
			Č.m.: 304; 36,46			36,460			
			Č.m.: 305; 26,99			26,990			
			Č.m.: 305; 21,9			21,900			
			Č.m.: 306; 29,59			29,590			
			Č.m.: 307; 84,17			84,170			
			Č.m.: 308; 51,84			51,840			
			Č.m.: 309; 12,85			12,850			
			Č.m.: 310; 49,51			49,510			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 311; 12,15			12,150			
			Č.m.: 312; 48,65			48,650			
			Č.m.: 313; 12,16			12,160			
			Č.m.: 314; 7,82			7,820			
			Č.m.: 315; 58,24			58,240			
			Č.m.: 316; 6,61			6,610			
			Č.m.: 316; 13			13,000			
			Č.m.: 317; 18,17			18,170			
			Č.m.: 317; 21,41			21,410			
			Č.m.: 319; 41,19			41,190			
			Č.m.: 319; 24			24,000			
			Č.m.: 322; 78,89			78,890			
			Č.m.: 325; 9,38			9,380			
			Č.m.: 325; 15,93			15,930			
			Č.m.: 325; 29,4			29,400			
			Č.m.: 325; 56,63			56,630			
			Č.m.: 325; 7,38			7,380			
			Č.m.: 325; 42,02			42,020			
			Č.m.: 326; 10,22			10,220			
			Č.m.: 326; 11,74			11,740			
			Č.m.: 327; 9,78			9,780			
			Č.m.: 327; 13,05			13,050			
			Č.m.: 328; 9,49			9,490			
			Č.m.: 328; 26,77			26,770			
			Č.m.: 329; 17,15			17,150			
			Č.m.: 329; 34,26			34,260			
			Č.m.: 330; 26,02			26,020			
			Č.m.: 330; 19,22			19,220			
			Č.m.: 331; 20,32			20,320			
			Č.m.: 331; 2,99			2,990			
			Č.m.: 332; 15,03			15,030			
			Č.m.: 332; 2,37			2,370			
			Č.m.: 333; 2,73			2,730			
			Č.m.: 333; 0,6			0,600			
			=			1 066,540			
			Č.m.: 402; 59,14			59,140			
			Č.m.: 403; 26,97			26,970			
			Č.m.: 403; 5,01			5,010			
			Č.m.: 404; 87,46			87,460			
			Č.m.: 404; 35,7			35,700			
			Č.m.: 407; 86,83			86,830			
			Č.m.: 408; 63,7			63,700			
			Č.m.: 408; 70,01			70,010			
			Č.m.: 409; 42,27			42,270			
			Č.m.: 409; 13,92			13,920			
			=			491,010			
						-			
105.	612321121		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně		m2	703,030		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Pod obklady				-			
		703,03				703,030			
106.	612131121		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně		m2	3 462,610		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	2759,58+703,03				3 462,610			
107.	611135002.ZP		Výrovnání podkladu vnitřních pro stávající stropy s novou omítkou		m2	451,974		-	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
	Výkaz výměr:	Č.m.: 103; 28,45				28,450			
		Č.m.: 105; 1,2				1,200			
		Č.m.: 106; 10,021				10,021			
		Č.m.: 110; 1,15				1,150			
		Č.m.: 116; 11,66				11,660			
		Č.m.: 117_s; 1,32				1,320			
		Č.m.: 118; 21,2				21,200			
		Č.m.: 119; 10,09				10,090			
		Č.m.: 120; 3,69				3,690			
		Č.m.: 121; 3,02				3,020			
		Č.m.: 125; 3,707				3,707			
		Č.m.: 125_s; 2,22				2,220			
		Č.m.: 126; 22,198				22,198			
		Č.m.: 127; 26				26,000			
		Č.m.: 128; 1,97				1,970			
		Č.m.: 131; 1,32				1,320			
		Č.m.: 134; 17,11				17,110			
		Č.m.: 137; 48,59				48,590			
		Č.m.: 138; 0,924				0,924			
		Č.m.: 139; 6,083				6,083			
		Č.m.: 140; 4,741				4,741			
		Č.m.: 141; 26,02				26,020			
		Č.m.: 142; 38,8				38,800			
		Č.m.: 203; 131,35				131,350			
		Č.m.: 214; 3,48				3,480			
		Č.m.: 228; 11,56				11,560			
		Č.m.: 229; 14,1				14,100			
108.	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně			m2	671,302		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Č.m.: 102.1; 3,13				3,130			
		Č.m.: 103; 28,45				28,450			
		Č.m.: 105; 1,2				1,200			
		Č.m.: 106; 10,021				10,021			
		Č.m.: 110; 1,15				1,150			
		Č.m.: 116; 11,66				11,660			
		Č.m.: 117_s; 1,32				1,320			
		Č.m.: 118; 21,2				21,200			
		Č.m.: 119; 10,09				10,090			
		Č.m.: 120; 3,69				3,690			
		Č.m.: 121; 3,02				3,020			
		Č.m.: 122; 10,83				10,830			
		Č.m.: 125; 3,707				3,707			
		Č.m.: 125_s; 2,22				2,220			
		Č.m.: 126; 22,198				22,198			
		Č.m.: 127; 26				26,000			
		Č.m.: 128; 1,97				1,970			
		Č.m.: 131; 1,32				1,320			
		Č.m.: 134; 17,11				17,110			
		Č.m.: 137; 48,59				48,590			
		Č.m.: 138; 0,924				0,924			
		Č.m.: 139; 6,083				6,083			
		Č.m.: 140; 4,741				4,741			
		Č.m.: 141; 26,02				26,020			
		Č.m.: 142; 38,8				38,800			
		Č.m.: 144; 4,01				4,010			
		Č.m.: 203; 131,35				131,350			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 204; 24,78			24,780			
			Č.m.: 205_s; 7,59			7,590			
			Č.m.: 212; 6,84			6,840			
			Č.m.: 214; 3,48			3,480			
			Č.m.: 216; 9,98			9,980			
			Č.m.: 217; 11,825			11,825			
			Č.m.: 220; 15,241			15,241			
			Č.m.: 225; 21,73			21,730			
			Č.m.: ; 16,14			16,140			
			Č.m.: 228; 11,56			11,560			
			Č.m.: 229; 14,1			14,100			
			Č.m.: 234; 5,5			5,500			
			Č.m.: 301; 3,82			3,820			
			Č.m.: 315; 23,705			23,705			
			Č.m.: 316; 6,13			6,130			
			Č.m.: 317; 14,22			14,220			
			Č.m.: 319; 23,177			23,177			
			Č.m.: 326; 4,27			4,270			
			Č.m.: 327; 6,41			6,410			
			=			671,302			
109.	611131121		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně		m2	671,302		–	ÚRS 2020/I
			0062: Úprava povrchů vnější					–	
110.	621221021.ZP		Montáž kontaktního zateplení podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 120 mm		m2	111,400		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105; 66,38			66,380			
			Č.m.: 110; 7,54			7,540			
			Č.m.: 111; 4,37			4,370			
			Č.m.: 112; 4,39			4,390			
			Č.m.: 113; 22,14			22,140			
			Č.m.: 114; 2,19			2,190			
			Č.m.: 114.1; 1,1			1,100			
			Č.m.: 115; 1,1			1,100			
			Č.m.: 115.1; 2,19			2,190			
111.	63151470.ZP		deska tepelně izolační minerální tl 100mm (deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1)		m2	111,400		–	odvozeno ÚRS
112.	621531021.ZP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace podhledů s přísadou proti plísním a řasám		m2	111,400		–	odvozeno ÚRS
113.	622531021.ZP2		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm penetrace vnějších stěn		m2	37,010		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 219; 31,21			31,210			
			Č.m.: 219; 5,8			5,800			
114.	622221041.ZP		Montáž kontaktního zateplení stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl přes 160 mm		m2	5,800		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 219; 5,8			5,800			
115.	63151543.ZP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 260mm		m2	5,800		–	odvozeno ÚRS

711: Izolace proti vodě a vlhkosti

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti									-
116.	711113127.ZP		Hydroizolační stěrka pod obklady		m2	140,210		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105.1; 1,08			1,080			
			Č.m.: 114; 11,85			11,850			
			Č.m.: 115; 11,83			11,830			
			Č.m.: 120; 3,38			3,380			
			Č.m.: 121; 3,0			3,000			
			Č.m.: 129; 10,69			10,690			
			Č.m.: 130; 27,39			27,390			
			Č.m.: 132; 2,93			2,930			
			Č.m.: 133.1; 12,11			12,110			
			Č.m.: 139; 4,28			4,280			
			Č.m.: 140; 4,05			4,050			
			=			92,590			
			Č.m.: 209; 3,19			3,190			
			Č.m.: 210; 2,36			2,360			
			Č.m.: 230; 2,91			2,910			
			Č.m.: 231; 2,25			2,250			
			Č.m.: 232; 3,4			3,400			
			=			14,110			
			Č.m.: 309; 5,1			5,100			
			Č.m.: 311; 10,29			10,290			
			Č.m.: 313; 10,29			10,290			
			Č.m.: 331; 4,17			4,170			
			Č.m.: 332; 2,89			2,890			
			Č.m.: 332; 0,77			0,770			
			=			33,510			
						-			
762: Konstrukce tesařské									-
7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce									-
117.	762812510.ZP		Montáž záklopu z prken vč kotvících prvků pro vzhled překládaného záklopu		m2	175,000		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		P16,P17,P24			-			
			175			175,000			
118.	XAH.009		prkenný záklop tl. 25 mm - nátěr dle interiérů, ze spodní strany kotveny prkna pro vzhled překládaného záklopu tl. 25 mm		m2	175,000		-	vlastní
763: Konstrukce montované									-
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových									-
119.	XPP.005		POPISOVÁ POLOŽKA_V jednotkových cenách všech SDK podhledů musí být zahrnuty čela podhledů			-	-	-	vlastní
120.	763131511.ZP		SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD		m2	315,570		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105.1; 13,76			13,760			
			Č.m.: 128; 30,79			30,790			
			Č.m.: 129; 8,15			8,150			
			Č.m.: 130; 12,27			12,270			
			Č.m.: 131; 5,27			5,270			
			Č.m.: 133; 5,27			5,270			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 205; 21,97			21,970			
			Č.m.: 206; 8,99			8,990			
			Č.m.: 207; 3,49			3,490			
			Č.m.: 211; 10,89			10,890			
			Č.m.: 213; 22,41			22,410			
			Č.m.: 226; 17,97			17,970			
			Č.m.: 305; 11,74			11,740			
			Č.m.: 306; 6,3			6,300			
			Č.m.: 307; 58,06			58,060			
			Č.m.: 308; 20,2			20,200			
			Č.m.: 310; 18,62			18,620			
			Č.m.: 312; 17,45			17,450			
			Č.m.: 322; 21,97			21,970			
121.	763131511.ZP1		SDK svěšený podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD		m2	179,219		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105; 66,38			66,380			
			Č.m.: 110; 7,54			7,540			
			Č.m.: 111; 4,37			4,370			
			Č.m.: 112; 4,39			4,390			
			Č.m.: 113; 22,14			22,140			
			Č.m.: 218; 27,819			27,819			
			Č.m.: 328; 16,22			16,220			
			Č.m.: 329; 21,36			21,360			
			Č.m.: 330; 9			9,000			
122.	763131551.ZP		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD		m2	85,260		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 132; 1,66			1,660			
			Č.m.: 133.1; 2,36			2,360			
			Č.m.: 133.2; 1,55			1,550			
			Č.m.: 208; 1,52			1,520			
			Č.m.: 209; 7,34			7,340			
			Č.m.: 210; 8,92			8,920			
			Č.m.: 230; 15,92			15,920			
			Č.m.: 231; 4,29			4,290			
			Č.m.: 232; 16,2			16,200			
			Č.m.: 233; 1,74			1,740			
			Č.m.: 309; 8,4			8,400			
			Č.m.: 311; 6,8			6,800			
			Č.m.: 313; 6,76			6,760			
			Č.m.: 314; 1,8			1,800			
123.	763131551.ZP1		SDK svěšený podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD		m2	38,150		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 114; 2,19			2,190			
			Č.m.: 114.1; 1,1			1,100			
			Č.m.: 115; 1,1			1,100			
			Č.m.: 115.1; 2,19			2,190			
			Č.m.: 331; 15,28			15,280			
			Č.m.: 332; 14,4			14,400			
			Č.m.: 333; 1,89			1,890			
124.	763131541.ZP1		SDK podhled REI 45 vč. nosné konstrukce		m2	66,380		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105; 66,38			66,380			
						–			
125.	763131521.ZP		SDK podhled REI 30 vč. nosné konstrukce		m2	142,969		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 135; 37			37,000			



100%

1



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
134.	781474112.ZP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených		m2	703,030		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 105.1; 1,08			1,080			
			Č.m.: 114; 11,85			11,850			
			Č.m.: 114.1; 7,7			7,700			
			Č.m.: 115; 11,83			11,830			
			Č.m.: 115.1; 7,69			7,690			
			Č.m.: 120; 15,39			15,390			
			Č.m.: 121; 11,92			11,920			
			Č.m.: 129; 10,69			10,690			
			Č.m.: 130; 27,39			27,390			
			Č.m.: 132; 11,15			11,150			
			Č.m.: 133.1; 12,11			12,110			
			Č.m.: 133.2; 8,66			8,660			
			Č.m.: 139; 28,71			28,710			
			Č.m.: 140; 21,3			21,300			
			Č.m.: 146; 2,46			2,460			
			=			189,930			
			Č.m.: 208; 9,54			9,540			
			Č.m.: 209; 33,35			33,350			
			Č.m.: 210; 37,27			37,270			
			Č.m.: 227; 8,44			8,440			
			Č.m.: 227; 0,77			0,770			
			Č.m.: 228; 13,78			13,780			
			Č.m.: 228; 17,82			17,820			
			Č.m.: 230; 40,31			40,310			
			Č.m.: 230; 21,97			21,970			
			Č.m.: 231; 10,96			10,960			
			Č.m.: 231; 5,5			5,500			
			Č.m.: 232; 15,81			15,810			
			Č.m.: 232; 31,93			31,930			
			Č.m.: 233; 4,02			4,020			
			Č.m.: 233; 6,26			6,260			
			=			257,730			
						–			
	Výkaz výměr:		Č.m.: 301; 12,9			12,900			
			Č.m.: 301; 6,44			6,440			
			Č.m.: 309; 29,77			29,770			
			Č.m.: 311; 29,67			29,670			
			Č.m.: 313; 29,71			29,710			
			Č.m.: 314; 6,98			6,980			
			Č.m.: 327; 1,91			1,910			
			Č.m.: 328; 2,25			2,250			
			Č.m.: 328; 0,38			0,380			
			Č.m.: 331; 60,4			60,400			
			Č.m.: 331; 9,59			9,590			
			Č.m.: 332; 47,07			47,070			
			Č.m.: 332; 7,38			7,380			
			Č.m.: 333; 8,61			8,610			
			Č.m.: 333; 2,31			2,310			
135.	XAH.043		obklad keramický		m2	703,030		–	vlastní

784: Malby

–

784.: Malby

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
136.	784211121.ZP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných stěny		m2	2 575,930		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 203; 235,28				235,280			
		Č.m.: 203; 37,76				37,760			
		Č.m.: 204; 117,09				117,090			
		Č.m.: 205; 15,17				15,170			
		Č.m.: 205; 35,81				35,810			
		Č.m.: 206; 32,02				32,020			
		Č.m.: 207; 13,94				13,940			
		Č.m.: 208; 1,79				1,790			
		Č.m.: 209; 6,61				6,610			
		Č.m.: 210; 7,17				7,170			
		Č.m.: 211; 19,01				19,010			
		Č.m.: 212; 3,04				3,040			
		Č.m.: 213; 12,33				12,330			
		Č.m.: 213; 83,65				83,650			
		Č.m.: 214; 11,65				11,650			
		Č.m.: 214; 15,39				15,390			
		Č.m.: 216; 15,12				15,120			
		Č.m.: 216; 0,27				0,270			
		Č.m.: 217; 9,41				9,410			
		Č.m.: 218; 3,4				3,400			
		Č.m.: 218; 27,83				27,830			
		Č.m.: 220; 18,62				18,620			
		Č.m.: 220; 24,65				24,650			
		Č.m.: 221; 2,97				2,970			
		Č.m.: 221; 3,78				3,780			
		Č.m.: 223; 23,43				23,430			
		Č.m.: 225; 92,17				92,170			
		Č.m.: 226; 11,96				11,960			
		Č.m.: 226; 47,29				47,290			
		Č.m.: 226; 16,66				16,660			
		Č.m.: 227; 3,36				3,360			
		Č.m.: 227; 34,92				34,920			
		Č.m.: 227; 35,15				35,150			
		Č.m.: 227; 5,68				5,680			
		Č.m.: 228; 17,77				17,770			
		Č.m.: 228; 22,12				22,120			
		Č.m.: 229; 18,86				18,860			
		Č.m.: 229; 13,3				13,300			
		Č.m.: 230; 7,94				7,940			
		Č.m.: 230; 3,65				3,650			
		Č.m.: 231; 2,05				2,050			
		Č.m.: 231; 0,85				0,850			
		Č.m.: 232; 3,26				3,260			
		Č.m.: 232; 4,93				4,930			
		Č.m.: 233; 0,92				0,920			
		Č.m.: 233; 0,98				0,980			
		Č.m.: 234; 15,67				15,670			
		=				1 136,680			
		Č.m.: 301; 4,33				4,330			
		Č.m.: 301; 1,55				1,550			
		Č.m.: 304; 18,72				18,720			
		Č.m.: 304; 30,98				30,980			
		Č.m.: 305; 26,83				26,830			
		Č.m.: 305; 21,79				21,790			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 306; 29,26			29,260			
			Č.m.: 307; 71,1			71,100			
			Č.m.: 308; 43,59			43,590			
			Č.m.: 309; 5,77			5,770			
			Č.m.: 310; 41,59			41,590			
			Č.m.: 311; 5,45			5,450			
			Č.m.: 312; 40,89			40,890			
			Č.m.: 313; 5,46			5,460			
			Č.m.: 314; 5,48			5,480			
			Č.m.: 315; 56,47			56,470			
			Č.m.: 316; 6,61			6,610			
			Č.m.: 316; 13			13,000			
			Č.m.: 317; 18,17			18,170			
			Č.m.: 317; 21,41			21,410			
			Č.m.: 319; 39,33			39,330			
			Č.m.: 319; 23,03			23,030			
			Č.m.: 322; 66,35			66,350			
			Č.m.: 325; 8,84			8,840			
			Č.m.: 325; 14,99			14,990			
			Č.m.: 325; 28,8			28,800			
			Č.m.: 325; 56,03			56,030			
			Č.m.: 325; 7,29			7,290			
			Č.m.: 325; 41,46			41,460			
			Č.m.: 326; 9,98			9,980			
			Č.m.: 326; 11,51			11,510			
			Č.m.: 327; 9,48			9,480			
			Č.m.: 327; 12,76			12,760			
			Č.m.: 328; 8,36			8,360			
			Č.m.: 328; 24,2			24,200			
			Č.m.: 329; 15,72			15,720			
			Č.m.: 329; 31,18			31,180			
			Č.m.: 330; 25,35			25,350			
			Č.m.: 330; 18,76			18,760			
			Č.m.: 331; 12,16			12,160			
			Č.m.: 331; 1,79			1,790			
			Č.m.: 332; 9			9,000			
			Č.m.: 332; 1,42			1,420			
			Č.m.: 333; 1,64			1,640			
			Č.m.: 333; 0,36			0,360			
			=			948,240			
			Č.m.: 402; 59,14			59,140			
			Č.m.: 403; 26,97			26,970			
			Č.m.: 403; 5,01			5,010			
			Č.m.: 404; 87,46			87,460			
			Č.m.: 404; 35,7			35,700			
			Č.m.: 407; 86,83			86,830			
			Č.m.: 408; 63,7			63,700			
			Č.m.: 408; 70,01			70,010			
			Č.m.: 409; 42,27			42,270			
			Č.m.: 409; 13,92			13,920			
			=			491,010			
						-			
137.	784211121.ZP1		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných stropy		m2	1 325,191		-	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Stropy - omítka				-			
		671,302				671,302			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Stropy - sdk podhled 315,57+179,219+85,26+38,15 Stropy - sádrovláknitý podhled 35,69			— 618,199 — 35,690			
			A.1.1.04: Skladby					—	
			P: Podlahy					—	
			P00: PODKLANÍ VRSTVY					—	
138.	711141559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně spojuvat horkým vzduchem celoplošně		m2	501,721		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Značení místností převzato z bouraných kcí č.m.: 109; 10,84 č.m.: 110; 40,86 č.m.: 112; 17,91 č.m.: 113; 34,74 č.m.: 101; 25,94-21,54 č.m.: 124; 20,96 č.m.: 125; 24,59 č.m.: 115; 19,56 č.m.: 121; 3,37 č.m.: 102, 107; 11,86 č.m.: 120; 12,67 č.m.: 119; 52,63 = D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C 11,79+34,48+5,44+6,3 5 28,81+85,12+5,64+11,27+7,87 = vytažení na stěny 10% (254,39+201,72)*0,1			— 10,840 40,860 17,910 34,740 4,400 20,960 24,590 19,560 3,370 11,860 12,670 52,630 254,390 — — 58,010 5,000 138,710 201,720 — 45,611 —			
139.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	501,721		—	odvozeno ÚRS
140.	451315127.ZP		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem		m2	501,721		—	odvozeno ÚRS
141.	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari		t	6,191		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		8/100-8/100 - 7,9 kg/m2 6/100-6/100 - 4,44 kg/m2 501,721*(4,44+7,9)/1000			— — 6,191			
142.	564750111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm		m2	456,110		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Značení místností převzato z bouraných kcí č.m.: 109; 10,84 č.m.: 110; 40,86 č.m.: 112; 17,91 č.m.: 113; 34,74			— 10,840 40,860 17,910 34,740			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 101; 25,94-21,54			4,400			
			č.m.: 124; 20,96			20,960			
			č.m.: 125; 24,59			24,590			
			č.m.: 115; 19,56			19,560			
			č.m.: 121; 3,37			3,370			
			č.m.: 102, 107; 11,86			11,860			
			č.m.: 120; 12,67			12,670			
			č.m.: 119; 52,63			52,630			
			=			254,390			
			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			-			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			-			
			11,79+34,48+5,44+6,3			58,010			
			5			5,000			
			28,81+85,12+5,64+11,27+7,87			138,710			
			=			201,720			
P01: PODLAHA NA TERÉNU – ČISTÍCÍ ZÓNY									
143.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	20,860		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 101; 14,02			14,020			
			č.m.: 212; 6,84			6,840			
144.	632451232.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	20,860		-	odvozeno ÚRS
145.	632481213		Separační vrstva z PE fólie		m2	20,860		-	ÚRS 2020/I
146.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	20,860		-	ÚRS 2020/I
147.	28376457.ZP		tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převážanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě		m2	20,860		-	odvozeno ÚRS
148.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	20,860		-	ÚRS 2020/I
149.	XAH.042		POPISOVÁ POLOŽKA_Podkladní vrstvy viz skladba P00			-	-	-	vlastní
P02: PODLAHA NA TERÉNU 1.NP a 2.NP– KERAMICKÁ DLAŽBA									
150.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	142,313		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		č.m.: 102; 21,929			21,929			
			č.m.: 102.1; 7,821			7,821			
			č.m.: 105; 30,69			30,690			
			č.m.: 105_s; 0,81			0,810			
			č.m.: 105.1; 13,748			13,748			
			č.m.: 144; 5,569			5,569			
			č.m.: 145; 24,53			24,530			
			č.m.: 146; 37,216			37,216			
151.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	142,313		-	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
152.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	121,360		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 102; 31,59 Č.m.: 102.1; 7,97 Č.m.: 105; 67,58 Č.m.: 105_s; 0,36 Č.m.: 105.1; 9,85 Č.m.: 144; 4,01			31,590 7,970 67,580 0,360 9,850 4,010			
153.	59761008.ZP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	121,360		–	vlastní
154.	771574112.ZP2		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	122,870		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 145; 32,87 Č.m.: 146; 90			32,870 90,000			
155.	59761003.ZP		dlažba keramická 300x300		m2	122,870		–	odvozeno ÚRS
156.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	244,230		–	ÚRS 2020/I
157.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	244,030		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 102; 31,59 Č.m.: 102.1; 7,97 Č.m.: 105; 67,58 Č.m.: 105_s; 0 Č.m.: 105.1; 9,85 Č.m.: 144; 4,01 Č.m.: 145; 33,03 Č.m.: 146; 90			31,590 7,970 67,580 – 9,850 4,010 33,030 90,000			
158.	632451232.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	244,030		–	odvozeno ÚRS
159.	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	244,030		–	ÚRS 2020/I
160.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	244,030		–	ÚRS 2020/I
161.	28376457.ZP		tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převážanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě		m2	244,030		–	odvozeno ÚRS
162.	XAH.042		POPISOVÁ POLOŽKA_Podkladní vrstvy viz skladba P00			–	–	–	vlastní
P03: PODLAHA V PODLAŽÍCH - KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA									–
163.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	106,208		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 216; 16,133 Č.m.: 304; 19,003 Č.m.: 305; 7,33 Č.m.: 306; 8,067 Č.m.: 307; 29,641 Č.m.: 322; 26,034			16,133 19,003 7,330 8,067 29,641 26,034			
164.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	106,208		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
165.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	148,430		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Č.m.: 216; 16,45 Č.m.: 304; 21,24 Č.m.: 305; 8,27 Č.m.: 306; 3,92 Č.m.: 307; 58,2 Č.m.: 309; 8,29 Č.m.: 311; 5,57 Č.m.: 313; 5,56 Č.m.: 314; 1,66 Č.m.: 322; 19,27			16,450 21,240 8,270 3,920 58,200 8,290 5,570 5,560 1,660 19,270			
166.	59761008.ZP1		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	148,430		–	odvozeno ÚRS
167.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	148,430		–	ÚRS 2020/I
168.	711131117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	23,760		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 309; 8,4 Č.m.: 311; 6,8 Č.m.: 313; 6,76 Č.m.: 314; 1,8			8,400 6,800 6,760 1,800			
169.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	151,110		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 216; 16,45 Č.m.: 304; 21,24 Č.m.: 305; 8,27 Č.m.: 306; 3,92 Č.m.: 307; 58,2 Č.m.: 309; 8,4 Č.m.: 311; 6,8 Č.m.: 313; 6,76 Č.m.: 314; 1,8 Č.m.: 322; 19,27			16,450 21,240 8,270 3,920 58,200 8,400 6,800 6,760 1,800 19,270			
170.	632451234.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	151,110		–	odvozeno ÚRS
171.	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	151,110		–	ÚRS 2020/I
172.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	151,110		–	ÚRS 2020/I
173.	63231205.ZP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce		m2	151,110		–	odvozeno ÚRS
P04: PODLAHA V PODLAŽÍCH – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC									
174.	776421111.ZP		Montáž obvodových lišt		m	50,850		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 308; 17,58 Č.m.: 310; 16,81 Č.m.: 312; 16,46			17,580 16,810 16,460			
175.	XAH.006		lišta kobercová		m	50,850		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
176.	776211111		Lepení textilních pásů		m2	56,270		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Č.m.: 308; 20,2 Č.m.: 310; 18,62 Č.m.: 312; 17,45			20,200 18,620 17,450			
177.	XAH.005		zátěžový koberec		m2	56,270		–	vlastní
178.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	56,270		–	ÚRS 2020/I
179.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	56,270		–	odvozeno ÚRS
180.	632451234.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	56,270		–	odvozeno ÚRS
181.	632451292.ZP		Příplatek k cementovému potěru ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm		m2	56,270		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		1x 56,27			– 56,270			
182.	632481213		Separální vrstva z PE fólie		m2	56,270		–	ÚRS 2020/I
183.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	56,270		–	ÚRS 2020/I
184.	63231205.ZP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce		m2	56,270		–	odvozeno ÚRS
P05: SCHODIŠTĚ INTERIÉROVÉ									–
185.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	209,538		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 119; 22,942 Č.m.: 122_s; 36,6 Č.m.: 217; 21,71 Č.m.: 225; 9,48 Č.m.: 225_s; 25,08 Č.m.: 305_s; 3,51 Č.m.: 306_s; 6,131 Č.m.: 315; 26,467 Č.m.: 315_ch; 6,422 Č.m.: 316; 10,67 Č.m.: 319; 20,983 Č.m.: 319_ch; 8,417 Č.m.: 404; 11,126			22,942 36,600 21,710 9,480 25,080 3,510 6,131 26,467 6,422 10,670 20,983 8,417 11,126			
186.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	209,538		–	vlastní
187.	771574112.ZP1		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	152,207		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 119; 14,313 Č.m.: 122_s; 22,88 Č.m.: 217; 14,549 Č.m.: 225; 8,7 Č.m.: 225_s; 17,22 Č.m.: 305_s; 1,56 Č.m.: 306_s; 3,806 Č.m.: 315; 12,64			14,313 22,880 14,549 8,700 17,220 1,560 3,806 12,640			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 315_ch; 12,67			12,670			
			Č.m.: 316; 3,029			3,029			
			Č.m.: 319; 10,67			10,670			
			Č.m.: 319_ch; 16,18			16,180			
			Č.m.: 404; 13,99			13,990			
188.	59761003.ZP1		dlažba keramická na schodiště 300x300		m2	152,207		–	vlastní
189.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	152,207		–	ÚRS 2020/I
P06: PODLAHA V PODLAŽÍCH – DŘEVĚNÁ PODLAHA – NAD TM									–
190.	775449124.ZP		Montáž podlahové lišty		m	50,025		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 213; 50,025			50,025			
191.	61418101.ZP		lišta podlahová dřevěná dub		m	50,025		–	odvozeno ÚRS
192.	775511613.ZP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm		m2	126,170		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 213; 126,17			126,170			
193.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	126,170		–	odvozeno ÚRS
194.	632451234.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	126,170		–	odvozeno ÚRS
195.	632481213		Separační vrstva z PE fólie		m2	126,170		–	ÚRS 2020/I
196.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	126,170		–	ÚRS 2020/I
197.	63231205.ZP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce		m2	126,170		–	odvozeno ÚRS
P08: PODLAHA NA TERÉNU – DŘEVĚNÉ PARKETY									–
198.	XPP.004		POPISOVÁ POLOŽKA_Lišty vykázány ve skladbě P06			–	–	–	vlastní
199.	775511613.ZP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm		m2	15,370		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 213; 15,37			15,370			
200.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	15,370		–	odvozeno ÚRS
201.	632451232.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	15,370		–	odvozeno ÚRS
202.	632481213		Separační vrstva z PE fólie		m2	15,370		–	ÚRS 2020/I
203.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	15,370		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
204.	28376457.ZP		tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převázanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě		m2	15,370		–	odvozeno ÚRS
205.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	15,370		–	ÚRS 2020/I
206.	XAH.042		POPISOVÁ POLOŽKA_Podkladní vrstvy viz skladba P00			–	–	–	vlastní
P10: PODLAHA NA TERÉNU 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA									–
207.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	180,630		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 116; 13,694 Č.m.: 117; 21,355 Č.m.: 117_s; 5,199 Č.m.: 122; 27,909 Č.m.: 128; 23 Č.m.: 128_s; 1,54 Č.m.: 129; 1,383 Č.m.: 130; 1,32 Č.m.: 131; 8,2 Č.m.: 131_s; 2,18 Č.m.: 133; 7,38 Č.m.: 135; 29,68 Č.m.: 137; 33,8 Č.m.: 138; 3,65 Č.m.: 139; 0,34			13,694 21,355 5,199 27,909 23,000 1,540 1,383 1,320 8,200 2,180 7,380 29,680 33,800 3,650 0,340			
208.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	180,630		–	vlastní
209.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	253,215		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 116; 11,66 Č.m.: 117; 21,12 Č.m.: 117_s; 1,98 Č.m.: 120; 3,79 Č.m.: 122; 64,21 Č.m.: 128; 33,75 Č.m.: 128_s; 1,309 Č.m.: 129; 8,7 Č.m.: 130; 12,96 Č.m.: 131; 5,42 Č.m.: 131_s; 1,926 Č.m.: 132; 1,78 Č.m.: 133; 5,32 Č.m.: 133.1; 1,9 Č.m.: 133.2; 1,51 Č.m.: 135; 36,97-24,62 Č.m.: 137; 52,1 Č.m.: 138; 1,78 Č.m.: 139; 5,37 Č.m.: 140; 4,28			11,660 21,120 1,980 3,790 64,210 33,750 1,309 8,700 12,960 5,420 1,926 1,780 5,320 1,900 1,510 12,350 52,100 1,780 5,370 4,280			
210.	59761008.ZP2		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	253,215		–	vlastní
211.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	253,215		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
212.	71113117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	19,750		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 120; 3,79				3,790			
		Č.m.: 132; 1,78				1,780			
		Č.m.: 133.1; 2,47				2,470			
		Č.m.: 133.2; 1,66				1,660			
		Č.m.: 139; 5,63				5,630			
		Č.m.: 140; 4,42				4,420			
213.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	248,940		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 116; 11,66				11,660			
		Č.m.: 117; 21,12				21,120			
		Č.m.: 120; 3,79				3,790			
		Č.m.: 122; 64,21				64,210			
		Č.m.: 128; 33,75				33,750			
		Č.m.: 129; 8,7				8,700			
		Č.m.: 130; 12,96				12,960			
		Č.m.: 131; 5,42				5,420			
		Č.m.: 132; 1,78				1,780			
		Č.m.: 133; 5,32				5,320			
		Č.m.: 133.1; 2,47				2,470			
		Č.m.: 133.2; 1,66				1,660			
		Č.m.: 135; 36,79-24,62				12,170			
		Č.m.: 137; 52,1				52,100			
		Č.m.: 138; 1,78				1,780			
		Č.m.: 139; 5,63				5,630			
		Č.m.: 140; 4,42				4,420			
P12: PODLAHA NA TERÉNU 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA									–
214.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	13,870		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 125; 5,97				5,970			
		Č.m.: 125_s; 7,9				7,900			
215.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	13,870		–	vlastní
216.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	10,070		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 121; 2,84				2,840			
		Č.m.: 125; 3,61				3,610			
		Č.m.: 125_s; 3,62				3,620			
217.	59761008.ZP3		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	10,070		–	vlastní
218.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	10,070		–	ÚRS 2020/I
219.	71113117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	3,100		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 121; 3,1				3,100			
220.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	6,710		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 121; 3,1				3,100			
		Č.m.: 125; 3,61				3,610			
221.	631311115.ZP		Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě i v ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m3	0,436		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	tl,65 mm				–			
		6,71*0,065				0,436			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
P14: PODLAHA NA TERÉNU 1.NP a 2.NP– KERAMICKÁ DLAŽBA									–
222.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	188,170		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 106; 12,37			12,370			
			Č.m.: 106_s; 17,96			17,960			
			Č.m.: 110; 11,47			11,470			
			Č.m.: 110_s; 0,39			0,390			
			Č.m.: 111; 6,63			6,630			
			Č.m.: 112; 6,65			6,650			
			Č.m.: 126; 22,76			22,760			
			Č.m.: 127; 21,08			21,080			
			Č.m.: 134; 20,95			20,950			
			Č.m.: 141; 36,69			36,690			
			Č.m.: 142; 31,22			31,220			
223.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	188,170		–	vlastní
224.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	170,858		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 106; 9,11			9,110			
			Č.m.: 106_s; 6,686			6,686			
			Č.m.: 110; 8,45			8,450			
			Č.m.: 110_s; 0,252			0,252			
			Č.m.: 111; 4,37			4,370			
			Č.m.: 112; 4,39			4,390			
			Č.m.: 114; 1,3			1,300			
			Č.m.: 114.1; 1,11			1,110			
			Č.m.: 115; 1,1			1,100			
			Č.m.: 115.1; 1,3			1,300			
			Č.m.: 126; 23,84			23,840			
			Č.m.: 127; 26,15			26,150			
			Č.m.: 134; 17,11			17,110			
			Č.m.: 141; 26,02			26,020			
			Č.m.: 142; 39,67			39,670			
225.	59761008.ZP4		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	170,858		–	vlastní
226.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	170,858		–	ÚRS 2020/I
227.	711113117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	6,950		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 114; 2,28			2,280			
			Č.m.: 114.1; 1,2			1,200			
			Č.m.: 115; 1,19			1,190			
			Č.m.: 115.1; 2,28			2,280			
228.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	166,060		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 106; 9,11			9,110			
			Č.m.: 110; 8,45			8,450			
			Č.m.: 111; 4,37			4,370			
			Č.m.: 112; 4,39			4,390			
			Č.m.: 114; 2,28			2,280			
			Č.m.: 114.1; 1,2			1,200			
			Č.m.: 115; 1,19			1,190			
			Č.m.: 115.1; 2,28			2,280			
			Č.m.: 126; 23,84			23,840			
			Č.m.: 127; 26,15			26,150			
			Č.m.: 134; 17,11			17,110			
			Č.m.: 141; 26,02			26,020			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 142; 39,67			39,670			
229.	632451232.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	166,060		–	odvozeno ÚRS
230.	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	166,060		–	ÚRS 2020/I
231.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	166,060		–	ÚRS 2020/I
232.	28376453.ZS		tepelná izolace z XPS tl. 50 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převážanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě		m2	166,060		–	odvozeno ÚRS
233.	XAH.042		POPISOVÁ POLOŽKA_Podkladní vrstvy viz skladba P00			–	–	–	vlastní
			P15: PODLAHA PÓDIA					–	
234.	776421111.ZP		Montáž obvodových lišt		m	56,971		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 202; 0			–			
			Č.m.: 203; 36,31			36,310			
			Č.m.: 204; 15,921			15,921			
			Č.m.: 214; 4,74			4,740			
235.	XAH.006		lišta kobercová		m	56,971		–	vlastní
236.	776212111.ZC		Položení jevištního koberce včetně provedení potřebných spojů		m2	180,130		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 202; 30			30,000			
			Č.m.: 203; 121,56			121,560			
			Č.m.: 204; 24,26			24,260			
			Č.m.: 214; 4,31			4,310			
237.	XAH.007		jevištní koberec tmavé barvy - požární vlastnosti dle pbř, nehořlavý, dvojité tkaný s pogumovaným podklademvv		m2	180,130		–	vlastní
238.	762523108.ZP		Položení podlahy z fošen		m2	180,130		–	odvozeno ÚRS
239.	XAH.008		olšové fošny v barvě šedé tl. 50 mm		m3	9,007		–	vlastní
	Výkaz výměr:		tl. 50 mm			–			
			180,13*0,05			9,007			
240.	775591191.ZP		Montáž podložky vyrovnávací a tlumící		m2	180,130		–	odvozeno ÚRS
241.	61155354.ZP		kročejová izolace tl. 5mm		m2	180,130		–	odvozeno ÚRS
242.	762511284.ZP		Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x15 mm na pero a drážku		m2	180,130		–	odvozeno ÚRS
243.	XAH.052		Výměna poškozené části dřevěného roštu - vč. spojovacích prostředk / ošetřeno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m3	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Předpoklad			–			
			1			1,000			
						–			
			P16: PODLAHA VE 3NP – KERAMICKÁ DLAŽBA – TRÁMOVÝ STROP					–	
244.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	53,007		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
	Výkaz výměr:	Č.m.: 301; 4,9 Č.m.: 326; 7,7 Č.m.: 327; 9,64 Č.m.: 328; 15,056 Č.m.: 330; 15,711				4,900 7,700 9,640 15,056 15,711			
245.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	53,007		–	vlastní
246.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	74,020		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 301; 3,77 Č.m.: 326; 4,27 Č.m.: 327; 7,28 Č.m.: 328; 16,56 Č.m.: 330; 10,22 Č.m.: 331; 15,52 Č.m.: 332; 14,66 Č.m.: 333; 1,74				3,770 4,270 7,280 16,560 10,220 15,520 14,660 1,740			
247.	59761008.ZP5		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	74,020		–	vlastní
248.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	74,020		–	ÚRS 2020/I
249.	711131117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	37,030		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 301; 3,96 Č.m.: 331; 16,22 Č.m.: 332; 14,96 Č.m.: 333; 1,89				3,960 16,220 14,960 1,890			
250.	763251144.ZS		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm		m2	75,360		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 301; 3,96 Č.m.: 326; 4,27 Č.m.: 327; 7,28 Č.m.: 328; 16,56 Č.m.: 330; 10,22 Č.m.: 331; 16,22 Č.m.: 332; 14,96 Č.m.: 333; 1,89				3,960 4,270 7,280 16,560 10,220 16,220 14,960 1,890			
251.	763251391		Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu		m2	150,720		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	2x 75,36*2				– 150,720			
252.	632481213		Separční vrstva z PE fólie		m2	75,360		–	ÚRS 2020/I
P17: PODLAHA VE 3NP – KOBEREC – TRÁMOVÝ STROP									
253.	776421111.ZP		Montáž obvodových lišt		m	18,348		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 329; 18,348				18,348			
254.	XAH.006		lišta kobercová		m	18,348		–	vlastní
255.	776211111		Lepení textilních pásů		m2	21,360		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Č.m.: 329; 21,36				21,360			
256.	XAH.005		zátěžový koberec		m2	21,360		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
257.	763251144.ZS		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm		m2	21,360		–	odvozeno ÚRS
258.	763251391		Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu		m2	64,080		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		3x 21,36*3				– 64,080			
259.	632481213		Separční vrstva z PE fólie		m2	21,360		–	ÚRS 2020/I
P18: PODLAHA VE 2.NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA									
260.	775449124.ZP		Montáž podlahové lišty		m	42,924		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 226; 42,924				42,924			
261.	61418101.ZP		lišta podlahová dřevěná dub		m	42,924		–	odvozeno ÚRS
262.	775511613.ZP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm		m2	88,830		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 226; 88,83				88,830			
263.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	88,830		–	odvozeno ÚRS
P19: PODLAHA VE 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA									
264.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	148,791		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 205; 21,47 Č.m.: 205_s; 21,344 Č.m.: 206; 13,227 Č.m.: 207; 5,094 Č.m.: 211; 7,961 Č.m.: 218; 33,22 Č.m.: 223; 8,08 Č.m.: 227; 2,22 Č.m.: 228; 12,931 Č.m.: 229; 13 Č.m.: 234; 10,244				21,470 21,344 13,227 5,094 7,961 33,220 8,080 2,220 12,931 13,000 10,244			
265.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	148,791		–	vlastní
266.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	205,300		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 205; 30,07 Č.m.: 205_s; 7,59 Č.m.: 206; 9,49 Č.m.: 207; 3,61 Č.m.: 208; 1,47 Č.m.: 209; 7,06 Č.m.: 210; 8,78 Č.m.: 211; 10,89 Č.m.: 218; 25,99 Č.m.: 223; 10,98 Č.m.: 227; 20,36 Č.m.: 228; 11,71 Č.m.: 229; 15,13 Č.m.: 230; 16 Č.m.: 231; 4,23				30,070 7,590 9,490 3,610 1,470 7,060 8,780 10,890 25,990 10,980 20,360 11,710 15,130 16,000 4,230			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Č.m.: 232; 15,37			15,370			
			Č.m.: 233; 1,55			1,550			
			Č.m.: 234; 5,02			5,020			
267.	59761008.ZP6		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	205,300		–	vlastní
268.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	205,300		–	ÚRS 2020/I
269.	711113117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	56,530		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 208; 1,64			1,640			
			Č.m.: 209; 7,34			7,340			
			Č.m.: 210; 8,92			8,920			
			Č.m.: 230; 16,28			16,280			
			Č.m.: 231; 4,44			4,440			
			Č.m.: 232; 16,2			16,200			
			Č.m.: 233; 1,71			1,710			
270.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	199,780		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Č.m.: 205; 30,07			30,070			
			Č.m.: 206; 9,49			9,490			
			Č.m.: 207; 3,61			3,610			
			Č.m.: 208; 1,64			1,640			
			Č.m.: 209; 7,34			7,340			
			Č.m.: 210; 8,92			8,920			
			Č.m.: 211; 10,89			10,890			
			Č.m.: 218; 25,99			25,990			
			Č.m.: 223; 10,98			10,980			
			Č.m.: 227; 20,36			20,360			
			Č.m.: 228; 11,71			11,710			
			Č.m.: 229; 15,13			15,130			
			Č.m.: 230; 16,28			16,280			
			Č.m.: 231; 4,44			4,440			
			Č.m.: 232; 16,2			16,200			
			Č.m.: 233; 1,71			1,710			
			Č.m.: 234; 5,02			5,020			
			P20: VEŘEJNÝ PRŮCHOD 2.NP					–	
271.	XAH.012		Stěrková izolace		m2	36,980		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Č.m.: 219; 36,98			36,980			
272.	XAH.011		Příplatek za kartáčovaný beton		m2	36,980		–	vlastní
273.	631311115.ZP		Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě i v ploše)		m3	1,849		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		tl.50 mm			–			
			36,98*0,05			1,849			
274.	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,200		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		8/150-8/150 - 5,4 kg/m2			–			
			36,98*5,4/1000			0,200			
275.	919726122.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
276.	713291333.ZP		Montáž izolace PVC folií		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
277.	XAH.010		fólie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěšnost 400 kPa,faktor difuzního odporu 8200±2000,rozměrová stálo		m2	36,980		–	vlastní
278.	919726122.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
279.	713111127.ZP		Montáž izolace tepelné spodem lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
280.	28375923.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah lambda=0,034 tl 70mm		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
281.	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	36,980		–	ÚRS 2020/I
282.	62832134.ZP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
283.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	36,980		–	odvozeno ÚRS
284.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	14,792		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	0,4 Kg/m2 36,98*0,4				– 14,792			
			P21: ZDVOJENÁ PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU					–	
285.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	52,842		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 113; 28,45 Č.m.: 118; 24,392				28,450 24,392			
286.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	52,842		–	vlastní
287.	XAH.014		Zdvojená podlaha instalačního kanálu vč. nášlapné vrstvy z keramické dlažby 300x300		m2	68,600		–	vlastní
	Výkaz výměr:	Č.m.: 113; 22,44 Č.m.: 118; 21,54 Č.m.: 135; 24,62				22,440 21,540 24,620			
288.	711141559.ZP1		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP		m2	140,373		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	68,6 na stěnách Č.m.: 113; 0,65*33,49 Č.m.: 118; 0,65*32,08 Č.m.: 135; 0,65*44,85				68,600 – 21,769 20,852 29,153			
289.	62832134.ZP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	140,373		–	odvozeno ÚRS
290.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	140,373		–	odvozeno ÚRS
291.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	56,149		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	0,4 Kg/m2 140,373*0,4				– 56,149			
292.	451315117.ZS		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem		m2	68,600		–	odvozeno ÚRS
293.	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari		t	0,847		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	8/100-8/100 - 7,9 kg/m2 6/100-6/100 - 4,44 kg/m2 68,6*(7,9+4,44)/1000			— — 0,847			
294.	564710111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 50 mm		m2	68,600		—	ÚRS 2020/I
P22.a: PODLAHA V SÁLE – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC									
295.	776211111		Lepení textilních pásů		m2	246,366		—	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Č.m.: 201; 246,366			246,366			
296.	XAH.015		zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid, celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kročejový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33		m2	246,366		—	vlastní
297.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	167,000		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 201; 167			167,000			
P22.b: PODLAHA V SÁLE – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC									
298.	XPP.003		POPISOVÁ POLOŽKA_ Výměry viz skladba P22.a			—	—	—	vlastní
P23: PODLAHA NA BALKÓNECH – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC									
299.	776211111.ZP		Lepení textilních pásů vč. lišt		m2	123,470		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 320; 13,58 Č.m.: 321; 15,37 Č.m.: 406; 94,52			13,580 15,370 94,520			
300.	XAH.015		zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid, celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kročejový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33		m2	123,470		—	vlastní
301.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	185,205		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	tl. 15 mm 123,47*1,5			— 185,205			
P24: PODLAHA VE 3NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA (KERAMICKÁ DLAŽBA									
302.	775449124.ZP		Montáž podlahové lišty		m	41,150		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 325; 41,15			41,150			
303.	61418101.ZP		lišta podlahová dřevěná dub		m	41,150		—	odvozeno ÚRS
304.	775511613.ZP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm		m2	77,210		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 325; 77,21			77,210			
305.	763251144.ZS		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm		m2	77,210		—	odvozeno ÚRS
306.	632481213		Separční vrstva z PE fólie		m2	77,210		—	ÚRS 2020/I
P26: PODLAHA PODESTY TOČITÉHO SCHODIŠTĚ – KERAMICKÁ DLAŽBA									
307.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	17,630		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Č.m.: 226; 17,63			17,630			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
308.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	17,630		–	vlastní
309.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	16,500		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Č.m.: 226 ; 16,5				16,500			
310.	59761008.ZP7		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	16,500		–	odvozeno ÚRS
311.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	16,500		–	ÚRS 2020/I
312.	711113117.ZP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu		m2	16,500		–	odvozeno ÚRS
313.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	24,750		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		tl .15 mm 16,5*1,5				– 24,750 –			
P27: PODLAHA PODESTY SCHODIŠTĚ									–
314.	775449124.ZP		Montáž podlahové lišty		m	7,353		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 403; 7,353				7,353			
315.	61418101.ZP		lišta podlahová dřevěná dub		m	7,353		–	odvozeno ÚRS
316.	775511613.ZP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm		m2	9,670		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 403; 9,67				9,670			
317.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	9,670		–	odvozeno ÚRS
318.	632451234.ZP		Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)		m2	9,670		–	odvozeno ÚRS
319.	632481213		Separační vrstva z PE fólie		m2	9,670		–	ÚRS 2020/I
320.	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva		m2	9,670		–	ÚRS 2020/I
321.	63231205.ZP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce		m2	9,670		–	odvozeno ÚRS
P28: PODLAHA VE 4.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA									–
322.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo		m	42,334		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 408; 29,045 Č.m.: 409_s; 1,28 Č.m.: 409; 12,009				29,045 1,280 12,009			
323.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	42,334		–	vlastní
324.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	56,960		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 408; 49,91 Č.m.: 409_s; 0,79 Č.m.: 409; 6,26				49,910 0,790 6,260			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
325.	59761008.ZP8		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	56,960		–	vlastní
326.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	56,960		–	ÚRS 2020/I
327.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	56,170		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 408; 49,91 Č.m.: 409; 6,26				49,910 6,260			
			P29: PODLAHA VE 4.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA - STROJOVNÁ VZT					–	
328.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	18,847		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 407; 18,847				18,847			
329.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	18,847		–	vlastní
330.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	22,170		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 407; 22,17				22,170			
331.	59761008.ZP9		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	22,170		–	vlastní
332.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	22,170		–	ÚRS 2020/I
333.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	22,170		–	odvozeno ÚRS
			P30: PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +3,320 – KERAMICKÁ DLAŽBA					–	
334.	771474113.ZP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo		m	18,517		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 220; 18,517				18,517			
335.	XAH.004		keramický sokl velkoformátové dlažby		m	18,517		–	vlastní
336.	771574153.ZP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací		m2	13,280		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Č.m.: 220; 13,28				13,280			
337.	59761008.ZP10		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm		m2	13,280		–	odvozeno ÚRS
338.	771121011		Nátěr penetrační na podlahu		m2	13,280		–	ÚRS 2020/I
339.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	19,920		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	tl. 15 mm 13,28*1,5				– 19,920			
			P31: PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +7,285 – KOBEREC					–	
340.	776421111.ZP		Montáž obvodových lišt		m	16,160		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Č.m.: 317; 16,16				16,160			
341.	XAH.006		lišta kobercová		m	16,160		–	vlastní
342.	776211111		Lepení textilních pásů		m2	14,220		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Č.m.: 317; 14,22				14,220			
343.	XAH.015		zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid, celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kročeťový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33		m2	14,220		–	vlastní
344.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	14,220		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
345.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	14,220		–	odvozeno ÚRS
P32: PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +10,285 – KOBEREK									
346.	776421111.ZP		Montáž obvodových lišt		m	20,882		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Č.m.: 402; 20,882				20,882			
347.	XAH.006		lišta kobercová		m	20,882		–	vlastní
348.	776211111		Lepení textilních pásů		m2	21,600		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Č.m.: 402; 21,6				21,600			
349.	XAH.015		zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid,celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kročejový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33		m2	21,600		–	vlastní
350.	771151024.ZP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm		m2	21,600		–	odvozeno ÚRS
PX1: VÝTAHOVÁ ŠACHTA									
351.	XAH.037		D+M Nátěr odolný proti úniku olejům		m2	12,240		–	vlastní
Výkaz výměr:		D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB Výtahová šachta; 1,6*2,1+1,2*(1,6*2+2,1*2)				– 12,240 –			
S: Střechy ploché									
S01: STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ PŘÍSTAVBOU									
352.	712363601.ZP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Střecha plochá; 218,51				218,510			
353.	28322120.ZP		fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
354.	919726123.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	236,270		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Střecha plochá; 236,27				236,270			
355.	713141121.ZP		Montáž izolace tepelné střeš plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Střecha plochá; 218,51				218,510			
356.	63140400.ZP		tepelněizolační desky z minerální izolace tl 60mm deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1Třída reakce na oheň A1		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
357.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střeš plochých, spádová vrstva		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Střecha plochá; 218,51				218,510			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
358.	28376143.ZP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší nebo rovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)		m3	61,183		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	tl. 280 mm 218,51*0,28			– 61,183			
359.	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	234,290		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Střecha plochá; 234,29			234,290			
360.	62832134.ZP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	234,290		–	odvozeno ÚRS
361.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	218,510		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha plochá; 218,51			218,510			
362.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	87,404		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	0,4 Kg/m2 218,51*0,4			– 87,404			
363.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střech plochých, spádová vrstva		m2	12,370		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Řezy B, D - Detail D.02; 12,37			12,370			
364.	28372309.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah spádový klín min tl. 50 mm		m2	12,370		–	odvozeno ÚRS
365.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	28,040		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Řezy B, D - Detail D.04; 28,04			28,040			
366.	28372305.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah tl 50mm		m2	28,040		–	odvozeno ÚRS
367.	762421016.ZP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům		m2	12,370		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Řezy B, D - Detail D.03; 12,37			12,370			
S04: STŘECHA PLOCHÁ NAD SPODNÍM VSTUPEM A TRAFOSTANICÍ									–
368.	712391382		Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm		m2	74,530		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Střecha; 38,98 Venkovní terasa; 35,55			38,980 35,550			
369.	712391482		Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva		m2	372,650		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	5x Střecha; 38,98*5 Venkovní terasa; 35,55*5			– 194,900 177,750			
370.	58337401		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16		t	13,415		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	1,8 t/m3 tl. 100 mm Střecha; 38,98*0,1*1,8 Venkovní terasa; 35,55*0,1*1,8			– – 7,016 6,399			
371.	919726122.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	79,670		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha; 38,98			38,980			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			řezy A, E; 1 Venkovní terasa; 35,55 Řez E; 4,14			1,000 35,550 4,140			
372.	713291333.ZP		Montáž izolace PVC folií		m2	75,530		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Střecha; 38,98 řezy A, E; 1 Venkovní terasa; 35,55			38,980 1,000 35,550			
373.	XAH.010		fólie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa,faktor difuzního odporu 8200±2000,rozměrová stálo		m2	75,530		–	vlastní
374.	919726123.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	97,610		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Střecha; 40,22 řezy A, E; 15,34 Venkovní terasa; 42,05			40,220 15,340 42,050			
375.	713141121.ZP		Montáž izolace tepelné střech plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK		m2	74,530		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Střecha; 38,98 Venkovní terasa; 35,55			38,980 35,550			
376.	28375922.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah lambda=0,034 tl 60mm		m2	74,530		–	odvozeno ÚRS
377.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střech plochých, spádová vrstva		m2	74,530		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Střecha; 38,98 Venkovní terasa; 35,55			38,980 35,550			
378.	28376143.ZP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší nebo rovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)		m3	14,906		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		tl. 220 mm Střecha; 38,98*0,2 Venkovní terasa; 35,55*0,2			– 7,796 7,110			
379.	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	83,760		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Střecha; 40,11 řezy A, E; 3,31 Venkovní terasa; 40,34			40,110 3,310 40,340			
380.	62832134.ZP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	83,760		–	odvozeno ÚRS
381.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	74,530		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Střecha; 38,98 Venkovní terasa; 35,55			38,980 35,550			
382.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	29,812		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		0,4 Kg/m2 74,53*0,4			– 29,812			
383.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střech plochých, spádová vrstva		m2	7,500		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Detail D.02; 7,5			7,500			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
384.	28372309.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah spádový klín min tl. 50 mm		m2	7,500		–	odvozeno ÚRS
385.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	11,690		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Detail D.02; 11,69			11,690			
386.	28372305.ZP		deska EPS do plochých střech a podlah tl 50mm		m2	11,690		–	odvozeno ÚRS
387.	762421016.ZP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům		m2	8,820		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Detail D.02; 8,82			8,820			
388.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	5,760		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Řez E; 5,76			5,760			
389.	63141425.ZP		deska tepelně izolační minerální tl 180mm		m2	5,760		–	odvozeno ÚRS
505: STŘECHA PLOCHÁ POCHOZÍ NAD SPODNÍM VSTUPEM									–
390.	XAH.011		Příplatek za kartáčovaný beton		m2	31,540		–	vlastní
391.	631311115.ZP		Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě i v ploše)		m3	1,577		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		tl.50 mm 31,54*0,05			– 1,577			
392.	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,170		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		8/150-8/150 - 5,4 kg/m2 31,54*5,4/1000			– 0,170			
393.	XAH.012		Stěrková izolace		m2	31,540		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Podesta; 15,47 Stupně; 16,07			15,470 16,070			
394.	631311115.ZP		Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě i v ploše)		m3	1,577		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		tl.50 mm 31,54*0,05			– 1,577			
395.	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,170		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		8/150-8/150 - 5,4 kg/m2 31,54*5,4/1000			– 0,170			
396.	711161115.ZP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 m profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nopy, plošná hmotnost 1000 g.m-2		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
397.	919726122.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
398.	713291333.ZP		Montáž izolace PVC folií		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
399.	XAH.010		fólie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa,faktor difuzního odporu 8200±2000,rozměrová stálo		m2	31,540		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
400.	919726122.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	41,600		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Podesta; 21,49 Stupně; 20,11				21,490 20,110			
401.	713141121.ZP		Montáž izolace tepelné střeš plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Podesta; 15,47 Stupně; 16,07				15,470 16,070			
402.	28375922.ZP		deska EPS do plochých střeš a podlah lambda=0,034 tl 60mm		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
403.	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	44,680		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	Podesta; 23,33 Stupně; 21,35				23,330 21,350			
404.	62832134.ZP		nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	44,680		–	odvozeno ÚRS
405.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	31,540		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Podesta; 15,47 Stupně; 16,07				15,470 16,070			
406.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	12,616		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:	0,4 Kg/m2 31,54*0,4				– 12,616			
407.	631342222.ZP		Silikátová spádová vrstva		m3	3,154		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	tl. do 100 mm Podesta; 15,47*0,1 Stupně; 16,07*0,1 =				– 1,547 1,607 3,154 –			
S06a: STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ VSTUPEM, – nad nezateplenou částí									–
408.	712363601.ZP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou		m2	29,160		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 29,16				29,160			
409.	28322120.ZP		folie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm		m2	29,160		–	odvozeno ÚRS
410.	919726123.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	33,910		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 33,91				33,910			
411.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střeš plochých, spádová vrstva		m2	29,160		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 29,16				29,160			
412.	28376143.ZP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší nebo rovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)		m3	2,333		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	tl. 20-140 mm 29,16*(0,02+0,14)/2			– 2,333			
413.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva		m2	1,740		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,74			1,740			
414.	28376424.ZP		deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm		m2	1,740		–	odvozeno ÚRS
415.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	1,740		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,74			1,740			
416.	28376417.ZP		deska z polystyrénu XPS tl 50mm		m2	1,740		–	odvozeno ÚRS
417.	762421011.ZP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům		m2	1,740		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,74			1,740			
			S06b: STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ VSTUPEM, – nad zateplenou částí					–	
418.	712363601.ZP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou		m2	36,180		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 36,18			36,180			
419.	28322120.ZP		fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm		m2	36,180		–	odvozeno ÚRS
420.	919726123.ZP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %.		m2	43,970		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 43,97			43,970			
421.	713141121.ZP		Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK		m2	43,970		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 43,97			43,970			
422.	63140400.ZP		tepelněizolační desky z minerální izolace tl 60mm deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1Třída reakce na oheň A1		m2	43,970		–	odvozeno ÚRS
423.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva		m2	36,180		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 36,18			36,180			
424.	28376143.ZP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší nebo rovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)		m3	6,874		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	tl. 190 mm 36,18*0,19			– 6,874			
425.	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	38,780		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 38,78			38,780			
426.	62832134.ZP		nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm		m2	38,780		–	odvozeno ÚRS
427.	711111002.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou		m2	36,180		–	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Střecha nad vstupem; 36,18			36,180			
428.	11163153		emulze asfaltová penetrační		litr	14,472		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	0,4 Kg/m2 36,18*0,4			— 14,472			
429.	713141322.ZP		Montáž izolace tepelné střeš plochých, spádová vrstva		m2	1,720		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,72			1,720			
430.	28376424.ZP		deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm		m2	1,720		—	odvozeno ÚRS
431.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	1,720		—	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,72			1,720			
432.	28376417.ZP		deska z polystyrénu XPS tl 50mm		m2	1,720		—	odvozeno ÚRS
433.	762421011.ZP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům		m2	1,720		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	Detail D.11; 1,72			1,720			
			SS: Střechy šikmé					—	
			S02: STŘECHA ŠIKMÁ NA STÁVAJÍCÍM KROVU					—	
434.	XPP.008		POPISOVÁ POLOŽKA_V jednotkových cenách musí být zahrnuty veškeré detaily šikmých střech			—	—	—	vlastní
435.	XPP.006		POPISOVÁ POLOŽKA_Krytina vykázána ve výrobcích			—	—	—	vlastní
436.	762342214		Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm		m2	2 086,000		—	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	2x (560+483)*2			— 2 086,000			
437.	60514101		řezivo jehličnaté lať 10-25cm2		m3	14,658		—	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	latě 0,06*0,04*1/0,37*(560+483) kontralatě 0,04*0,07*1/0,37*(560+483)			— 6,765 — 7,893			
438.	713191133.ZP		Montáž difuzní fólie s přelepeným spojem		m2	1 043,000		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	(560+483)			1 043,000			
439.	XAH.017		systémová difuzní fólie s přelepením spojů - nutný atest na systém se střešní krytinou		m2	1 043,000		—	vlastní
440.	762395000		Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí		m3	14,658		—	ÚRS 2020/I
441.	762083121		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mácením třída ohrožení 1 a 2		m3	14,658		—	ÚRS 2020/I
442.	713151166.ZP		Montáž izolace tepelné střech šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků		m2	82,990		—	odvozeno ÚRS
443.	28376500.ZP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)		m2	82,990		—	odvozeno ÚRS
444.	713151111.ZP		Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek		m2	82,990		—	odvozeno ÚRS
		Výkaz výměr:	D.1.1.7 Pudorys 3.NP, nový stav 82,99			— 82,990			
445.	63148163.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	82,990		—	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
446.	763131751		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu		m2	82,990		–	ÚRS 2020/I
447.	28329274.ZP		parozábrana systémová		m2	82,990		–	odvozeno ÚRS
448.	763131541.ZP		SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošného přetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení plochy přebrousit		m2	82,990		–	odvozeno ÚRS
S03: STŘECHA ŠIKMÁ SE SKLONEM 7° NAD VAZNÍKY									
449.	XPP.008		POPISOVÁ POLOŽKA_V jednotkových cenách musí být zahrnuty veškeré detaily šikmých střeš			–	–	–	vlastní
450.	XPP.006		POPISOVÁ POLOŽKA_Krytina vykázána ve výrobcích			–	–	–	vlastní
451.	XPP.007		POPISOVÁ POLOŽKA_Laťování a difuzní fólie vykázáno viz S02			–	–	–	vlastní
452.	713151166.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		D.1.1.9 Pudorys strechy, nový stav				–			
		323+29,21				352,210			
453.	28376500.ZP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
454.	713151111.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
455.	63148166.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 200mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
456.	763131751		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu		m2	352,210		–	ÚRS 2020/I
457.	28329274.ZP		parozábrana systémová		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
458.	763131541.ZP		SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošného přetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení plochy přebrousit		m2	352,210		–	odvozeno ÚRS
S07: STŘECHA ŠIKMÁ NOVÁ SE SKLONEM 7°									
459.	XPP.008		POPISOVÁ POLOŽKA_V jednotkových cenách musí být zahrnuty veškeré detaily šikmých střeš			–	–	–	vlastní
460.	XPP.006		POPISOVÁ POLOŽKA_Krytina vykázána ve výrobcích			–	–	–	vlastní
461.	XPP.007		POPISOVÁ POLOŽKA_Laťování a difuzní fólie vykázáno viz S02			–	–	–	vlastní
462.	713151166.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		D.1.1.9 Pudorys strechy, nový stav				–			
		161,2				161,200			
463.	28376500.ZP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
464.	713151111.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
465.	63148163.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
466.	63148167.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
467.	763131751		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu		m2	161,200		–	ÚRS 2020/I
468.	28329274.ZP		parozábrana systémová		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
469.	763131541.ZP		SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošného přetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení plochy přebrousit		m2	161,200		–	odvozeno ÚRS
S08: STŘECHA ŠIKMÁ NA NOVÉM KROVU (s ocelovou kci)									
470.	XPP.008		POPISOVÁ POLOŽKA_V jednotkových cenách musí být zahrnuty veškeré detaily šikmých střech			–	–	–	vlastní
471.	XPP.006		POPISOVÁ POLOŽKA_Krytina vykázána ve výrobcích			–	–	–	vlastní
472.	XPP.007		POPISOVÁ POLOŽKA_Laťování a difuzní fólie vykázáno viz S02			–	–	–	vlastní
473.	713151166.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		D.1.1.9 Pudorys strechy, nový stav				–			
		311				311,000			
474.	28376500.ZP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
475.	762341250.ZP		Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
476.	60515111.ZP		dřevěné prkno		m3	6,220		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		tl. 20 mm				–			
		311*0,02				6,220			
477.	762395000		Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí		m3	6,220		–	ÚRS 2020/I
478.	762083121		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2		m3	6,220		–	ÚRS 2020/I
479.	713151111.ZP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
480.	63148163.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
481.	63148167.ZP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
482.	763131751		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu		m2	311,000		–	ÚRS 2020/I
483.	28329274.ZP		parozábrana systémová		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS
484.	763131541.ZP		SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošného přetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení plochy přebrousit		m2	311,000		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
485.	A.1.4.R.1.01_005		Akustický pohled - s akustickou omítkou Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý - akustický pohled s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem / z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující - jednolitou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v	oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,20; 250 Hz - ? ÷ 0,65; 500 Hz - ? ÷ 0,85; 1 kHz - ? ÷ 0,9; 2 kHz - ? ÷ 0,9; 4 kHz - ? ÷ 0,9 uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBŘ	m2	311,000		–	vlastní
W: Stěny									–
W02: OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ									–
486.	622221031.ZP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 160 mm		m2	323,350		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Východ; 32,66 Jih; 21,51 Jih; 65,1 Zádveří 212; 3,63 Východ; 46,45 Jih; 154				32,660 21,510 65,100 3,630 46,450 154,000			
487.	63151531		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 140mm		m2	323,350		–	ÚRS 2020/I
488.	622531021.ZP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn s přísadou proti plísním a řasám		m2	330,700		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Východ; 34,07 Jih; 20,36 Jih; 67,15 Zádveří 212; 3,63 Východ; 46,45 Jih; 159,04				34,070 20,360 67,150 3,630 46,450 159,040			
W03: OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ VE STYKU S TERÉNEM – SOKL									–
489.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	8,860		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Východ; 3,11 Jih; 5,75				3,110 5,750			
490.	711142559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně		m2	8,860		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Plocha Východ; 3,11 Jih; 5,75				– 3,110 5,750			
491.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	8,860		–	odvozeno ÚRS
492.	622211031		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 160 mm		m2	8,860		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Východ; 3,11 Jih; 5,75				3,110 5,750			
493.	28376357.ZP		soklový polystyren lambda=0,034 tl 140mm		m2	8,860		–	odvozeno ÚRS



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
494.	622531021.ZP1		Tenkovrstvá silikonová soklová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn		m2	9,130		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Východ; 3,2 Jih; 5,93			3,200 5,930			
W04: OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ									
495.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	88,830		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Jih; 11,76 Jih; 50,07 Jih; 27			11,760 50,070 27,000			
496.	711142559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojující horkým vzduchem celoplošně		m2	88,830		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Jih; 11,76 Jih; 50,07 Jih; 27			11,760 50,070 27,000			
497.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojující horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	88,830		–	odvozeno ÚRS
498.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	75,360		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Jih; 10,49 Jih; 40,25 Jih; 24,62			10,490 40,250 24,620			
499.	28376352.ZP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm		m2	75,360		–	odvozeno ÚRS
W05: OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ ZDĚNÁ									
500.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	91,520		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Jih; 62,63 Jih; 28,89			62,630 28,890			
501.	711142559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojující horkým vzduchem celoplošně		m2	91,520		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Jih; 62,63 Jih; 28,89			62,630 28,890			
502.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojující horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	91,520		–	odvozeno ÚRS
503.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	90,600		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Jih; 58,7 Jih; 31,9			58,700 31,900			
504.	28376352.ZP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm		m2	90,600		–	odvozeno ÚRS
505.	622131101.ZC		Vyrovnávací cementový nástřík na odhalené podzemní zdivo do 50 mm		m2	90,600		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Jih; 58,7 Jih; 31,9			58,700 31,900			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
W06: OBVODOVÁ STĚNA VSTUPNÍ HALY 102									
506.	622211041		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm		m2	86,120		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Vstupní hala; 41,64				41,640			
		Vstupní hala; 40,91				40,910			
		Vstupní hala; 3,57				3,570			
507.	28376362.ZP		deska soklová lambda=0,034 tl 180mm		m2	86,120		–	odvozeno ÚRS
508.	XAH.019		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísním a řasám		m2	88,200		–	vlastní
Výkaz výměr:		Vstupní hala; 43,72				43,720			
		Vstupní hala; 40,91				40,910			
		Vstupní hala; 3,57				3,570			
W07: OBVODOVÁ STĚNA VSTUPNÍ HALY 102 U TERÉNU									
509.	622211041		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm		m2	20,070		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Vstupní hala; 7,19				7,190			
		Vstupní hala; 11,58				11,580			
		Vstupní hala; 1,3				1,300			
510.	28376362.ZP		deska soklová lambda=0,034 tl 180mm		m2	20,070		–	odvozeno ÚRS
511.	XAH.019		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísním a řasám		m2	20,070		–	vlastní
Výkaz výměr:		Vstupní hala; 7,19				7,190			
		Vstupní hala; 11,58				11,580			
		Vstupní hala; 1,3				1,300			
W08: OBVODOVÁ STĚNA KOLEM TRAFOSTANICE									
512.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	20,870		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		Trafostanice pod terénem; 20,87				20,870			
513.	711142559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně		m2	20,870		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Trafostanice pod terénem; 20,87				20,870			
514.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	20,870		–	odvozeno ÚRS
515.	XAH.019		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísním a řasám		m2	43,210		–	vlastní
Výkaz výměr:		Trafostanice; 12,45				12,450			
		Trafostanice; 30,76				30,760			
W09: OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ									
516.	622221031.ZP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 160 mm		m2	692,800		–	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:		Východ; 26,15				26,150			
		Východ; 183,74				183,740			
		Západ; 146,82				146,820			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Západ; 75,13			75,130			
			Západ; 50,18			50,180			
			Jih; 54,96			54,960			
			Sever; 114,22			114,220			
			Sever; 41,6			41,600			
517.	63151531.ZP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 130mm		m2	692,800		–	odvozeno ÚRS
518.	622381021.ZC		Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)		m2	696,790		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Východ; 26,15			26,150			
			Východ; 185,75			185,750			
			Západ; 149,71			149,710			
			Západ; 81,07			81,070			
			Západ; 50,18			50,180			
			Jih; 46,8			46,800			
			Sever; 115,53			115,530			
			Sever; 41,6			41,600			
			W10: OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ U TERÉNU						–
519.	622211031		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl. do 160 mm		m2	81,900		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Východ; 56,24			56,240			
			Západ; 14,68			14,680			
			Západ; 1,87			1,870			
			Západ; 9,11			9,110			
520.	28376357.ZP1		soklový polystyren lambda=0,034 tl 130mm		m2	81,900		–	odvozeno ÚRS
521.	622381021.ZC		Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)		m2	83,700		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Východ; 56,24			56,240			
			Západ; 15,35			15,350			
			Západ; 3			3,000			
			Západ; 9,11			9,110			
			W11: OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ NEZATEPLENÁ (z ulice Panská)						–
522.	985131111		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou		m2	166,320		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Sever; 17,02			17,020			
			Sever; 49,79			49,790			
			Sever; 13,75			13,750			
			Sever; 68,01			68,010			
			Sever; 4,61			4,610			
			Sever; 13,14			13,140			
523.	622311141.ZC		Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápenného památkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm		m2	148,570		–	odvozeno ÚRS
524.	783823163.ZP		Penetrační silikátový nátěr omítek		m2	148,570		–	odvozeno ÚRS
525.	783827443.ZP		Krycí silikátový nátěr omítek		m2	148,570		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Sever; 17,02			17,020			
			Sever; 49,79			49,790			
			Sever; 13,75			13,750			
			Sever; 68,01			68,010			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
526.	622311141.ZC1		Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn - sokl požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápenného památkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm		m2	17,750		–	odvozeno ÚRS
527.	783823163.ZP1		Penetrační silikátový nátěr omítek - sokl		m2	17,750		–	odvozeno ÚRS
528.	783827443.ZP1		Krycí silikátový nátěr omítek - sokl		m2	17,750		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Sever; 4,61 Sever; 13,14			4,610 13,140			
W12: SCHODIŠŤOVÁ STĚNA SCHODIŠTĚ DO VINÁRNÝ (ze dvora)									
529.	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		m2	70,360		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Jih; 70,36			70,360			
530.	711142559.ZP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vislé spojovat horkým vzduchem celoplošně		m2	70,360		–	odvozeno ÚRS
531.	62856011.ZP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně / Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží		m2	70,360		–	odvozeno ÚRS
W13: OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ POD TERÉNEM									
532.	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	53,810		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		Východ; 53,81			53,810			
533.	28376352.ZP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm		m2	53,810		–	odvozeno ÚRS
A.1.1.05: Výplně otvorů									
A.1.1.5.01: Okna									
A.1.1.5.1.01: Okna									
534.	W1.01		Okno rozměr Š x V: 1 100×1 700, Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklopná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: zolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování masivní kovový odlitek,	odsouhlaseno v dílenské PD s památkáři. Poznámka: Souč. dodávky profilová šambrána kolem okna, Dílenskou PD nutno schválit NPU Vnitřní parapet: Součástí dodávky dřevěný masivní parapet tl. 25 mm, hloubka dle ostění. Vnější parapet: Součástí dodávky keramický parapet tl. 15 mm, barva dle šambrány Další specifikace viz Tabulka oken	ks	7,000		–	vlastní
535.	W1.02		Požární roleta se skrápěním, s řídicí jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 1 800×2 672, nouzové - tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu Kování: barvy konstrukce, lišt a kastlu / RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici na - zdi Požární zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: ovládána eps, boční vodící lišty, kompletní dodávka Další	specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
536.	W1.03		Požární roleta se skrápěním, s řídící jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 9 890×2 580, specifikace viz Tabulka oken nouzové - tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu Kování: barvy konstrukce, lišt a kastlu / RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici na - zdi Požární zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: ovládána eps, boční vodící lišty, kompletní dodávka Další		ks	1,000		–	vlastní
537.	W2.01		Okno rozměr Š x V: 1 100×1 800 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklopná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: zolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování masivní kovový odlitek,	odsouhlaseno v dílenské PD s památkáři. Poznámka: Souč. dodávky profilová šambrána kolem okna, Dílenskou PD nutno schválit NPU Vnitřní parapet: Součástí dodávky dřevěný masivní parapet tl. 25 mm, hloubka dle ostění. Vnější parapet: Součástí dodávky keramický parapet tl. 15 mm, barva dle šambrány Další specifikace viz Tabulka oken	ks	10,000		–	vlastní
538.	W2.03		Hliníková stěna s hliníkovým rámem, zasklení pevné, Š x V: 14 350×2 300, zasklení pevné, RAL 7016 . - V nadpraží rozšiřovací profil výšky 125 mm pro napojení na ok a zamezení tepelného mostu. Zasklení: / Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4- 16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 - Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Poznámka: Reflexní	polep čtverečky, Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na terén Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
539.	W2.04		Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Velikost Š x V: 3 000×2 740, Vnitřní kce a - rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016 Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní / dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4- 16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN - 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celobvodové kování. Pojistka	proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na podlahu Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
540.	W2.05		Bezpečnostní roleta, mřížová, Velikost Š x V: 1 800×2 275, konstrukce a mechanika skrytá v - systémovém překladu, který je součástí dodávky rolety, jako jeden komplet Kování: barvy konstrukce, / lišt a kastlu RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání klíčem v systému SGK v krabici na - zdi Další specifikace viz Tabulka oken		ks	1,000		–	vlastní
541.	W2.06		NIKA pro prvky požární ochrany, Velikost Š x V: 900×600 Zasklení: Revizní dveře nerez broušená, 900 - x 600, hl. 250 Kování: zámek dle koordinace s HZS Poznámka: NIKA pro prvky požární ochrany, komplet / včetně dodávky a montáže Další specifikace viz Tabulka oken		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
542.	W2.07		Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Velikost Š x V: 1 200×2 740, Vnitřní kce a - rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016 Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní / dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN - 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Poznámka: Reflexní polep	čtverečky, Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na terén Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
543.	W2.11		Okno rozměr Š x V: 600×1 500 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	2,000		–	vlastní
544.	W2.12		Požární roleta se skrápěním, s řídicí jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 3 280 × 2 600, nouzové - tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu Kování: barvy konstrukce, lišt a kastlu / RAL dle projektu interiéruuzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici na zdi Požární - zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: požární roleta šatny - se skrápěním Další specifikace viz Tabulka oken		ks	1,000		–	vlastní
545.	W2.13		Bezpečnostní roleta, mřížová, rozměry: 4 930×2 100, konstrukce a mechanika skrytá v systémovém - překladu, který je součástí dodávky rolety, jako jeden komplet Kování: barvy konstrukce, lišt a / kastlu RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání klíčem v systému SGK v krabici na zdi Další - specifikace viz Tabulka oken		ks	1,000		–	vlastní
546.	W3.01a		Okno rozměr Š x V: 1 100×1 470 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklopná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub barva přírodní Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování odsouhlaseno v dílenské PD s	památkář Poznámka: představená špaleta o 30 mm. Dílenskou PD nutno schválit s památkář Vnitřní parapet: Součástí dodávky okna. Dřevěný parapet tl. 25 mm, šířka 300 mm Vnější parapet: Součástí dodávky okna. pozink. plech tl. 0,7 mm, přírodní Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
547.	W3.01b		Okno rozměr Š x V: 1 100×1 270 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklopná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování odsouhlaseno v dílenské PD s	památkář Poznámka: představená špaleta o 30 mm. Dílenskou PD nutno schválit s památkář Vnitřní parapet: Součástí dodávky okna. Dřevěný parapet tl. 25 mm, šířka 300 mm Vnější parapet: Součástí dodávky okna. pozink. plech tl. 0,7 mm, přírodní Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
548.	W3.02		Okno rozměr Š x V: 2 000×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
549.	W3.03		Okno rozměr Š x V: 1 000×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
550.	W3.05		Okno rozměr Š x V: 3 000×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
551.	W3.06		Okno rozměr Š x V: 3 000×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
552.	W3.07		Okno rozměr Š x V: 2 800×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
553.	W3.08		Okno rozměr Š x V: 1 500×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
554.	W3.09		Okno rozměr Š x V: 1 700×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti - souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. / uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická - zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+	Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu - Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní
555.	W3.10		Okno rozměr Š x V: 3 200×650 Křídlo a zárubeň: Dřevěná okna EURO pevná, dub, zasklení pevné, barva - přírodní Zasklení: Okno do sálu, s útlumem RW 36 dB, zasklení v matové úpravě pro zabránění odlesků / do sálu. Směrem ze sálu do kabiny je neprůhledné Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní - masivní dřevěný parapet, materiál dle rámu okna. Vnější parapet: Bez parapetu směrem do sálu, osazen	na přední hranu zdi. Další specifikace viz Tabulka oken	ks	1,000		–	vlastní

A.1.1.5.02: Dveře

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.1.5.2.01: 1.NP									-
556.	D1.01		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 1,60×3,00, celkový rozměr 5,02*4,805, Křídlo a zárubeň: - Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a / venkovní rám hliník RAL 7016, Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K, Požární - zpráva: Panikové kování, Kování: rozeta nerez mat, Poznámka: Pohledová šířka profilu max 40 mm,	hloubka 150 mm. Reflexní polep čtveřčky. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	1,000		-	vlastní
557.	D1.02		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 1,60×3,00, celkový rozměr 5,02*4,805, Křídlo a zárubeň: Sloupkovo - příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní / rám hliník RAL 7016, Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K, Požární zpráva: - Panikové kování, Kování: rozeta nerez mat, Poznámka: Pohledová šířka profilu max 40 mm, hloubka 150	mm. Reflexní polep čtveřčky. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	1,000		-	vlastní
558.	D1.04		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: plech a madlo, nerez mat, / panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		-	vlastní
559.	D1.07		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Požární zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: / SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám, Další - specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		-	vlastní
560.	D1.08		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: WC oliva, možnost otevření / zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Samozavírač s pomalým dojezdem pro wc bezbariér, Další - specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		-	vlastní
561.	D1.09_a		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpečnostní protipožární / sklo, Požární zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní - obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		-	vlastní
562.	D1.09_b		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpečnostní protipožární / sklo, Požární zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní - obložka, materiál jako dveře a rám. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		-	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
563.	D1.10		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80×2,20, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezp. sklo, izolační / dvojsklo, Ug=1,1W/m2K, Kování: SGK, štitové kování, broušená nerez, panty 3d skryté. Poznámka: - Vstupní dveře, masivní obložka, materiál jako dveře a rám (pouze z vnitřní strany). Další	specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	2,000		–	vlastní
564.	D1.12_a		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří - 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
565.	D1.12_b		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
566.	D1.12_c		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	2,000		–	vlastní
567.	D1.13		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří - 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
568.	D1.15_a		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: WC oliva, možnost otevření / zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a - rám, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
569.	D1.15_b		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: WC oliva, možnost otevření / zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a - rám, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
570.	D1.15_c		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: WC oliva, možnost otevření / zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a - rám, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
571.	D1.15_d		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezflacová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: WC oliva, možnost otevření / zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	2,000		–	vlastní
572.	D1.16		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,765×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezflacová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezflacové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří - 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
573.	D1.17		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezflacová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezp. sklo, izolační / dvojsklo, Ug=1,1W/m2K, Tloušťka zdi: 0,44 Kování: Štitové kování, bezpečnostní zámek, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka z vnitřní strany, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz	Tabulka dveří 1.NP	ks	1,000		–	vlastní
574.	D1.18		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90×2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezflacová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezflacové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047 Požární zpráva: EW 30 / DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře sklad, Další specifikace viz Tabulka dveří - 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
575.	D1.19		Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezflacová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty / 3d skryté Poznámka: Úklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace - viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
576.	D1.20		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70×1,90 Křídlo a zárubeň: Bezflacová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,1 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
577.	D1.21_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80×2,10 Křídlo a zárubeň: Bezflacová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
578.	D1.21_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: - Tloušťka zdi: 0,1 Požární zpráva: / - Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
579.	D1.21_c		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,12 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
580.	D1.23		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: / 0,15 Požární zpráva: - Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
581.	D1.24_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,65x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
582.	D1.24_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,65x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
583.	D1.25_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
584.	D1.25_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
585.	D1.26		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,78 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
586.	D1.27		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,90x2,05 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: bezpečnostní protipožární / sklo Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří</u>	1.NP	ks	1,000		–	vlastní
587.	D1.28		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1,50x2,20 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezp. sklo, izolační dvojsklo, / Ug=1,1W/m2K Tloušťka zdi: 0,5 Požární zpráva: Panikové kování, Včetně pohonů pro otevření se - samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Štitové kování, bezpečnostní zámek Poznámka: Masivní	obložka z vnitřní strany, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP</u>	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
588.	D1.29_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
589.	D1.29_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
590.	D1.30		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,15 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
591.	D1.31		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1,60x2,50 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, - hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,32 Požární zpráva: EI 30 DP1 Kování: / Kování rozeta, SGK, nerez mat Poznámka: Exteriérové dveře Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
592.	D1.33_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 30 DP3-C, / S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
593.	D1.33_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,5 Požární zpráva: EI 30 DP3-C, / S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a - rám, kouřotěsné Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
594.	D1.36		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,15 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,2 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 1.NP		ks	1,000		–	vlastní
A.1.1.5.2.02: 2.NP									
595.	D2.01		Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. dvoukřídlych dveří přesné rozměry viz - výkres Rozměr dveří: Š x V: 1 600x2 740, Křídlo a zárubeň: Sloupkovo příčnickový systém, / dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL - 7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva:	Panikové kování Kování: Štitové kování, nerez mat. Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtveřčky. Vazba D2.01/2/3 Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
596.	D2.01_b		Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. dvoukřídlych dveří přesné rozměry viz - výkres Rozměr dveří: Š x V: 1 600x2 740 Křídlo a zárubeň: Sloupkovo příčnickový systém, / dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL - 7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva:	Panikové kování Kování: Štitové kování, nerez mat. Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtveřčky. Vazba D2.01/2/3 Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
597.	D2.03		Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. jednokřídlych dveří přesné rozměry viz - výkres Rozměr dveří: Š x V: 800x2 740 Křídlo a zárubeň: Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková / konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016 Zasklení: - Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50	Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: Panikové kování Kování: Štitové kování, nerez mat. Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtveřčky. Vazba D2.01/2/3 Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
598.	D2.04		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 600x2 275 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, - hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační dvojsklo, / Ug=1,1W/m2K Tloušťka zdi: 0,45 Požární zpráva: Panikové kování. Včetně pohonů pro otevření se - samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Štitové kování, nerez mat. Poznámka: Další specifikace	viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
599.	D2.06		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800×3 000 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, - hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,49 Požární zpráva: automatické dveře / slouží pro přívod vzduchu SOZ, Včetně pohonů pro otevření se samostatnou zálohou, ovládáno - EPS Kování: Kování rozeta, SGK, nerez mat, elektrohydraulický pohon, elektromotorický samozamykací	zámek Poznámka: Exteriérové dveře Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
600.	D2.07		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800×3 000 Křídlo a zárubeň: Dveře bezfalcové, hliníkové do Al - bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: automatické dveře slouží pro přívod / vzduchu SOZ, Včetně pohonů pro otevření se samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Kování rozeta, - SGK, nerez mat, elektrohydraulický pohon, elektromotorický samozamykací zámek Další specifikace viz	Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
601.	D2.08		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 350 Křídlo a zárubeň: Dveře bezfalcové, hliníkové do Al - bezfalcové zárubně, RAL 7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační dvojsklo, Ug=1,1W/m2K Tloušťka / zdi: 0,45 Požární zpráva: Paníkové kování Kování: SGK, štitové kování, broušená nerez, panty 3d - skryté. Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
602.	D2.09		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×1 950 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,5 Požární zpráva: EW 30 / DP3-C Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
603.	D2.10		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: čiré bezpečnostní, / protipožární Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: EW 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d - skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	2.NP	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
604.	D2.11_a		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	2,000		–	vlastní
605.	D2.11_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	4,000		–	vlastní
606.	D2.12_a		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
607.	D2.12_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	5,000		–	vlastní
608.	D2.14_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: uklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další - specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
609.	D2.14_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: uklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další - specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
610.	D2.16		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 600×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: čiré bezpečnostní, / protipožární Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI - 30 DP3, SC Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty - 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	2.NP	ks	1,000		–	vlastní
611.	D2.17		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,14 Požární zpráva: EI 30 DP3 / -C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: sklad, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
612.	D2.18_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,66 Požární zpráva: EW 30 / DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
613.	D2.18_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×1 970 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,43 Požární zpráva: EW 30 / DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
614.	D2.19		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: čiré bezpečnostní, / protipožární Tloušťka zdi: 0,48 Požární zpráva: EI 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří</u>	2.NP	ks	1,000		–	vlastní
615.	D2.20		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: čiré bezpečnostní, / protipožární Tloušťka zdi: 0,28 Požární zpráva: EI 30 DP3-C, panikové kování Kování: SGK, rozeta - nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace</u>	viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
616.	D2.21		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: - Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: / - Kování: WC oliva, možnost otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: samozavírač s - pomalým dojezdem pro wc bezbariér <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
617.	D2.22		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: / 1 Požární zpráva: Sklo čiré, kruhy Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní - obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
618.	D2.23		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: / 0,15 Požární zpráva: Sklo čiré, kruhy Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: - masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
619.	D2.24_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, bezpečnostní, včetně / polepu. Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: Sklo čiré, bezpečnostní, včetně polepu. Kování: plech a - madlo, nerez mat, panty 3d skryté. <u>Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště,</u>	masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
620.	D2.24_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Tloušťka zdi: 1 Požární zpráva: Sklo / čiré, bezpečnostní, včetně polepu. Kování: plech a madlo, nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: - Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další	specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
621.	D2.26_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: EW - / 30 DP3, SC, napojení na EPS Kování: SGK, nerez mat, rozeta+ dotyková povrchová paniková hrazda (max. - hloubka 75 mm), požární konzola s integrovaným koordinátorem a integrovanými elektromagnety, dveře	drženy v otevřeném stavu, tlačítko na uzavření, panty 3d skryté. Poznámka: dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
622.	D2.26_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: - Tloušťka zdi: 0,51 Požární / zpráva: EW - 30 DP3, SC, napojení na EPS Kování: SGK, nerez mat, rozeta+ dotyková povrchová paniková - hrazda (max. hloubka 75 mm), požární konzola s integrovaným koordinátorem a integrovanými	elektromagnety, dveře drženy v otevřeném stavu, tlačítko na uzavření, panty 3d skryté. Poznámka: dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,000		–	vlastní
623.	D2.27		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, - hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,36 Požární zpráva: EW - 30 DP3, / C Kování: SGK, nerez mat, rozeta Poznámka: Dveře do venkovního prostoru Další specifikace viz - Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
624.	D2.28		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EW30 / DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: ukladova místnost, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
625.	D2.29		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047 Tloušťka zdi: 0,15 Požární / zpráva: EW 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat Poznámka: sklad zvukaři Další specifikace viz - Tabulka dveří 2.NP		ks	1,000		–	vlastní
A.1.1.5.2.03: 3.NP									–
626.	D3.01		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka jako aku obklad, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,2 Požární zpráva: EW 15 DP3 - / C Kování: SGK, rozeta nerez mat, 3D skryté panty Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB Další - specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
627.	D3.02_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,24 Požární zpráva: EI 15 DP3 - / C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panikové kování, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s - útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	3.NP	ks	1,000		–	vlastní
628.	D3.02_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 15 DP3 - / C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panikové kování, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s - útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	3.NP	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
629.	D3.03		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 200×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,24 Požární zpráva: EW / 15 DP3 - C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, dotyková povrchová paniková hrazda (max. hloubka 75 - mm), panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako	dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP	ks	1,000		–	vlastní
630.	D3.04_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpenostní protipožární / zasklení. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	3.NP	ks	1,000		–	vlastní
631.	D3.04_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpenostní protipožární / zasklení. Tloušťka zdi: 0,2 Požární zpráva: EI 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří	3.NP	ks	1,000		–	vlastní
632.	D3.05_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: / 0,32 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
633.	D3.05_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: / 0,77 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
634.	D3.06		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,45 Požární zpráva: EW 15 DP3 - / C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, - masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
635.	D3.07		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047 Tloušťka zdi: 0,15 Požární / zpráva: EW 15 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat Poznámka: Dveře do TM Další specifikace viz - Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
636.	D3.13_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,33 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
637.	D3.13_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpenostní zasklení. Tloušťka zdi: / 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	2,000		–	vlastní
638.	D3.13_c		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 3.NP		ks	3,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
639.	D3.14_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	2,000		–	vlastní
640.	D3.14_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	2,000		–	vlastní
641.	D3.15_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
642.	D3.15_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,12 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
643.	D3.15_c		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,12 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté., Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
644.	D3.15_d		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
645.	D3.15_e		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost / otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako - dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	6,000		–	vlastní
646.	D3.16_a		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní
647.	D3.16_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz - Tabulka dveří 3.NP		ks	2,000		–	vlastní
648.	D3.17		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700×2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, materiál jako dveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
649.	D3.18_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,33 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
650.	D3.18_b		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,32 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP</u>		ks	1,000		–	vlastní
651.	D3.18_c		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo, nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP</u>		ks	2,000		–	vlastní
652.	D3.19		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpenostní protipožární / zasklení. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EW 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří</u>	3.NP	ks	1,000		–	vlastní
653.	D3.20		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zasklení: Bezpenostní / zasklení. Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám <u>Další specifikace viz Tabulka dveří</u>	3.NP	ks	1,000		–	vlastní
10 004.	D4.02		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 700x1100 - EW 15 DP3-C, skryté v akustickém obkladu		ks	1,000		–	vlastní

A.1.1.5.2.04: 4.NP

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
654.	D4.01_a		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 460x2 060 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: EI / 15 DP3-C, Sm, PANIKOVÉ KOVÁNÍ Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Další specifikace viz - Tabulka dveří 4.NP		ks	1,000		–	vlastní
655.	D4.01_b		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 460x2 060 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková - zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušťka zdi: 0,5 Požární zpráva: EI / 15 DP3-C, Sm, PANIKOVÉ KOVÁNÍ Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Další specifikace viz - Tabulka dveří 4.NP		ks	1,000		–	vlastní
656.	D4.03		Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se - stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RAL 7047 Tloušťka zdi: 0,15 Požární / zpráva: EI 15 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat. Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NP		ks	2,000		–	vlastní
657.	D4.04		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 000x1 300 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, - hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 9016 Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: Kování: SGK, rozeta / nerez mat. Poznámka: vnější revizní na střechu Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NP		ks	1,000		–	vlastní
658.	D4.05		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x1 270 - Požární zpráva: EW 15 DP3-C, skryté v akustickém obkladu!! / Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NPv		ks	1,000		–	vlastní

[A.1.1.06: Prvky](#)

–

[A.1.1.6.01: Klempířské prvky](#)

–

[A.1.1.6.1.01: Klempířské prvky](#)

–

659.	K01		Přepad, hranatý 100 x 100 mm, s integrovanou PVC manžetou, včetně montáže a zapravení Rozměry: délka - přepadu 600 mm typový výrobek; přepad 100 x 100 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské / výrobky		ks	4,000		–	vlastní
------	-----	--	---	--	----	-------	--	---	---------



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
660.	K02		Střešní svod čtvercový 120x120 - Poplastovaný ocelový plech tl. 0,7 mm - včetně kotvení - včetně - kotlíku s napojením na přepad ze střechy nad vstupem Rozměry: RŠ 500 mm Ocelový poplastovaný plech / tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	4,000		–	vlastní
661.	K03		Oplechování atiky střech, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, dodávka - včetně příponek, osb desky a kotvení, případná délková dilatační spára překryta kluznou krycí / ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 270 mm Ocelový poplastovaný - plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	73,000		–	vlastní
662.	K04		Oplechování atiky spodního vstupu, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, - dodávka včetně příponek, osb desky a kotvení, případná délková dilatační spára překryta kluznou / krycí ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 650 mm Ocelový - poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	50,000		–	vlastní
663.	K05		Okapnice pro napojení vytažené hydroizolace střechy trafostanice na fasádu budovy, poplastovaný - ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně příponek a kotvení, případná délková dilatační spára / překryta kluznou krycí ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 150 - mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	122,000		–	vlastní
664.	K06		Vyspádovaný okapový žlab prům. 200, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně háků, - příponěk a kotvení, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 400 mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7 / mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	23,000		–	vlastní
665.	K07		Vyspádovaný okapový žlab prům. 160, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně háků, - příponěk a kotvení, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 330 mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7 / mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		m	71,000		–	vlastní
666.	K08		Protisněhový hák systémový k dané krytině spotřeba max. 5 ks/m2 Rozměry: délka okapové hrany 94 - m Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempírske výrobky		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
667.	K09		Sřešní svod kulatý 150 + výtokové koleno při vyústění na spodní střechy - Měděný plech tl. 0,7 mm - včetně kotvení - včetně kotlíku s napojením na žlab Rozměry: RŠ 500 mm Ocelový poplastovaný plech tl / 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky		m	58,000		–	vlastní
668.	K10		Oplechování atiky v místě zaatikového žlabu včetně zaatikového žlabu a příponek, poplastovaný - ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, dodávka včetně příponek, osb desky a podkladní / desky žlabu a kotvení, případná délková dilatační spára překryta kluznou krycí ocelovou manžetou - tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 3100 mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7	mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky	m	4,000		–	vlastní
669.	K11		Oplechování okapové římsy včetně příponek, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu - min 2°, dodávka včetně příponek, případná délková dilatační spára, překryta kluznou krycí ocelovou / manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení. Rozměry: RŠ 400 mm Ocelový poplastovaný plech tl - 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky		m	38,500		–	vlastní
670.	K12		Systémové oplechování taškové krytiny u stěny, š. 370 mm a kolem SOZ, materiál polyizobutylen v - barvě tašky, včetně systémové krycí lišty lakovaného hliníkového plechu. Rozměry: RŠ 370 mm Další / specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky		m	65,000		–	vlastní
671.	K13		oplechování styku taškové krytiny a štitové stěny, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka - včetně příponek, případná délková dilatační spára překryta kluznou krycí ocelovou manžetou tvaru / plechu, včetně montáže a zapravení s dilatační lištou a tmelem. Rozměry: RŠ 500 mm Ocelový - poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky		m	10,000		–	vlastní
A.1.1.6.02: Zámečnické prvky									–
A.1.1.6.02.01: Zámečnické prvky									–
672.	Z01_a		2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% střižené polyamidové vlákno, - textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy zápuštným rámem Rozměr: 5000 x 2850 / mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky		ks	1,000		–	vlastní
673.	Z01_b		2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% střižené polyamidové vlákno, - textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy zápuštným rámem Rozměr: 1500 x 1500 / mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
674.	Z01_c		2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% střižené polyamidové vlákno, - textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy zápustným rámem Rozměr: 4750 x 1500 / mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnícké výrobky		ks	1,000		–	vlastní
675.	Z02		Záchytný systém šikmé a ploché střechy, kotvicí body délky 500 mm, kotvené do panelů a žb desky, u - šikmé střechy kotvení do krokví. Orientační rozmístění dle půdorysu střechy. Součástí permanentní / nerezové lano, celkem 23 m. Bude provedena dílenská PD. Rozměry: hloubka kotvení bodů 500 mm, nerez - lano tl. 6 mm Kotva U1 - 27 ks Kotva U2 - 7 ks Kotva U3 - 4 ks Kotva U4 - 4 ks nerez lano 23	bm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnícké výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
676.	Z03		Ocelové schodiště se zábradlím v TM - stupně s pororoštu (prefa schodišťové díly) na ocelové - schodnici - zábradlí z profilů 40/40/3 pozink - včetně montáže a dílenské PD Rozměry: 4x1150/310; š. / 1100 mm; profil 40/40/3 - 5 m; pororošt - 2,7 m2 Hmotnost 40/40/3- 17 kg Další specifikace viz - D.1.1.21.5 Zamecnícké výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
677.	Z04		Ocelové zábradlí schodiště v zázemí baru - zábradlí z profilů 40/40/3 pozink - sloupky, horní madlo, - hmotnost 3,405kg/m - spodní madlo 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m - včetně montáže a dílenské PD, / kotvení a všech nezbytných prvků Rozměry: dl. 2,0 m; profil 40/40/3 - 4,0 m; profil 40/20/3 - 2,0 - m Hmotnost celkem 25 kg Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnícké výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
678.	Z05		Montážní otvor pro stěhování VZT - osazen na ozuby v žb stropní desce - lemování silnostěnným L - profilem s navařenou KARI sítí + žb tl.100 mm - žb desce skladba jako skladba podlahy - v nášlapné / vrstvě zafrézovány oka pro budoucí zvednutí poklopu - ze spodní strany přídavná akustická izolace - tl. 150 mm - KARI síť při spodním povrchu 6/15-2x3 m (např. kondor) a při horním povrchu 4/15/2x3	m Rozměry: 2500x1500 mm Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnícké výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
679.	Z06		Podlahová dilatační lišta v místě napojení spojovacího mostu na budovy - kompletní výrobek včetně - kotvení - hliníkový profil + elastomerní pás - bodové zatížení min. 250 kg - pro spáru do 50 mm, / zapuštěná v podlaze Rozměry: dl. 2000 mm Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnícké výrobky		ks	17,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
680.	Z07		Madlo schodiště ve v. 900 mm - madla z profilů 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m - dodavatel zpracuje - dílenskou PD - madlo kotveno pomocí pásovin 40/5 a trnu á 1m, který bude do zdi kotven chemickou / kotvou, hmotnost 1,57 kg/m, 4 ks na madlo - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměr: profil 40/20/3 - - 15 m; pásovina 40/5 - 4 m Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnícké výrobky		ks	2,000		–	vlastní
681.	Z08		Zábradlí schodiště u herců - sloupky z profilů 40/40/3, hmotnost 3,405kg/m - madlo dřevěné dub prům. - 50 mm - výplň kuklatina prům. 10 mm, hmotnost 4,4946 kg/m - výplň mezi pásovinami 40/10 - / hmotnost3,140 kg/m - dodavatel zpracuje dílenskou PD - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: - profil 40/40/3 - 19 m; madlo dl. 19 m; pásovina 40/10 - 38 m; kulatina 124 m Celkem 720 kg Další	specifikace viz D.1.1.21.7 Zamecnícké výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
682.	Z09		Skleněné zábradlí schodiště - výška zábradlí 1000 mm - z vrstveného bezpečnostního skla čirého tl. - 2x 10 mm - madlo dřevěné dub prům. 50 mm (obrázek jen ilustrativní) - sklo kotveno pomocí bodových / nerez terčů do schodnice z boku - spodní hrana skla ve sklonu schodiště Rozměry: sklo 18 m2, madlo - 15 m Další specifikace viz D.1.1.21.7 Zamecnícké výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
683.	Z10		Stěnová dilatační lišta v místě napojení přístaveb na stávající budovu - kompletní výrobek včetně - kotvení - hliníkový profil pro spáru do 50 mm - kotveno nerez sponami - součástí také lišta rohová - / umístěno i v nadpraží Rozměry: dl. 2000 mm Další specifikace viz D.1.1.21.8 Zamecnícké výrobky		ks	39,000		–	vlastní
684.	Z11		Ocelové zábradlí rampa a schodiště před vraty na pódium - zábradlí ze sloupků a madla - 30/30/3, - 2,483 kg/m - sloupky kotveny přes styčnou desku do schodnice - v prostoru mezi zábradlím nataženo 2x / pozink. lanko prům. 6 mm - dl. 2,7 m, odepínatelné při navážení materiálu - nosná konstrukce viz - D.1.2. - dodavatel vyhotoví dílenskou PD - schodiště velikosti 8x154/280, šířka 900 mm Rozměry:	profil 30/30/3 - 10,0 m; lanko 5,4 m Celkem 25,5 kg Další specifikace viz D.1.1.21.8 Zamecnícké výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
685.	Z12		POPISOVÁ POLOŽKA_Ocelové schodiště se zábradlím - schodiště viz konstrukční část			–	–	–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
686.	Z13		Skleněné zábradlí v průhledu z horního foyer - výška zábradlí 1000 mm - z vrstveného bezpečnostního - skla čirého tl. 2x 10 mm - bez madla - sklo kotveno do nerez U profilu kotveného shora do podlahy a / do U profilů skrytých ve stěnách Rozměry: sklo 15,2 m2; dl. 15,2 m Další specifikace viz D.1.1.21.10 - Zamecníkové výrobky		ks	1,000		–	vlastní
687.	Z14		Ocelové schodiště se zábradlím - výška zábradlí 900 mm - nosné ocelové vřeteno boky - včetně - nástupní podesty ve 3np spojené se schodištěm - schody ocelové s povrchem z OSB desky a divadelního / koberce - kompletní výrobek včetně kotvení Rozměry: výška 2 370 mm; schody 11x215/250 Další specifikace viz D.1.1.21.10 Zamecníkové výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
688.	Z15		Zábradlí na schodišti v sále - v místě vysokého schodku na úrovni 3NP - kotveno do stěny (pod aku - obklad) a do schodu Rozměry: profil 30/30*3 - 9,5 m. 2,843 kg/m. Další specifikace viz D.1.1.21.11 / Zamecníkové výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
689.	Z16		Madlo schodiště ve v. 900 mm - madla z profilů 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m - dodavatel zpracuje - dílenskou PD - madlo kotveno pomocí pásovin 40/5 a trnu á 1m, který bude do zdi kotven chemickou / kotvou, hmotnost 1,57 kg/m, 4 ks na madlo - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: profil - 40/20/3 - 7 m; pásovina 40/5 - 2 m Celkem 22 kg Další specifikace viz D.1.1.21.11 Zamecníkové výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
690.	Z17		Lemování desky po vybourání otvoru pro zdviž ze skladu kulís - tl. desky 380 mm, lemování ocelovým - profilem shora i zespod, + čelní plech - vše v laku RAL a horní a spodní část ještě lakované vyrovne / žlutočerné pruhy Rozměry: délka 1 650 mm; tl.min 5mm Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecníkové - výrobky		m	1,650		–	vlastní
691.	Z18		Konstrukce kotvená do ŽB desky přes styčnou desku, skrytá pod koberce v rovině desky. - viditelná - ocelová konstrukce v laku RAL, dle interiéru. Profil 40 / 15 mm. Rozměry: výška 0.90 m Další / specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecníkové výrobky		m	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
692.	Z19		Ocelový nosník I120, délka 700 mm. Je z poloviny zapuštěno do zdiva a zabetonováno - určeno pro - zavěšení repro, zatížení max 150 kg - součástí štítek s uvedenou nosností, lak v barvě RAL, včetně / montáže, vybourání kapsy a zapravení - kompletní výrobek s přípomocí Rozměry: I120 délka 0,7 m; - 4ks 11,1 kg á bm Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnické výrobky		kg	31,500		–	vlastní
693.	Z20		Ocelový nosník HEA140, délka 1 150 mm. Je zapuštěno do zdiva a zabetonováno (400 mm) - pochozí - sližkový plech jako nášlap (tl. 3 mm) - zábradlí jackl 40 x 40 x 3, středový a honí profil + / sloupky á nosník - včetně montáže, vybourání kapsy a zapravení - kompletní výrobek s přípomocí - adilenskou dokumentací Rozměry: pochozí plocha 725 x 3 000 mm; plech 7,6 kg á m2; HEA 140 25,3 kg á	bm Celkem: 175 kg Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnické výrobky	kg	175,000		–	vlastní
694.	Z21		Schodiště velikosti cca 5x160/250, šířka 1000 mm - schodnice z plechu tl. 12 mm, výšky 140 mm, - stupně z pororoštu, prefabrikované dílce, žárově zinkované, oko 33x33 mm, páska 30x2 mm - sloupky / 100/100/3 - 9,057 kg/m, na sloupcích posuvná kolečka pro pojezd plošiny schodiště musí být snadno - demontovatelné a manipulovatelné, aby umožnilo příjezd techniky k trafostanici - zábradlí profil	30/30/3 - 11,0 m - zábradlí celkem 27 kg, stupně se schodnicí 48 kg, podesta se sloupky 131 kg, pozink Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnické výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
695.	Z22		Kompletní výrobek, včetně montáže a zapravení, podbetonování, podmaltování a uložení ocelového - profilu, uložení do kapsy - S235JR Jakost - profily I380 zvýšená na S355 - celkem 12,17 t Další / specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnické výrobky		kg	12 170,000		–	vlastní
696.	Z23		Rámy pod chladicí jednotky na střeše - vodorovný rám z profilů JACKL 100/100/4 - 11,734 kg/m - nohy - z trubky TR60/3,4 - 4,880 kg/m - na střešní desce uloženo přes styčnou desku 200/200/10 a plastovou / podložku pro přerušení tepelného mostu -100/100/4 - 41,0 m - TR60/3,4 - 22 m - pozink - celkem 595 - kg Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnické výrobky		kg	595,000		–	vlastní

A.1.1.6.03: Truhlářské prvky

–

A.1.1.6.03.01: Truhlářské prvky

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
697.	T01		Schodiště na pódium - masivní dřevo, dub, fošny tl. 30 mm - schodiště samonosné, kotvené k podlaze a - pódium - včetně dřevěného zábradlí v. 900 mm - sloupky 40/40, madlo 50/40 mm Rozměry: 6x165/270, š. / 900 mm Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky		ks	2,000		–	vlastní
698.	T02		Madlo rampy ve v. 750 a 900 mm - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje dílenskou PD - madlo kotveno pomocí kulatiny a obloukové styčné destičky a trnu, který bude do zdi kotven chemickou / kotvou, vzdálenost kotev á 1 m - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: madlo prům. 50 mm; celk. - dl. 59 m; kulatina prům .10 mm; celk. dl. 7 m Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
699.	T03		Madlo schodiště ve v. 900 mm mezi stěnami - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje - dílenskou PD - madlo kotveno pomocí kulatiny a obloukové styčné destičky a trnu, který bude do zdi / kotven chemickou kotvou, vzdálenost kotev á 1 m - pokud je to možné, přesah madla o 150 mm za první - a poslední stupeň - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: madlo prům. 50 mm; celk. dl. 76 m;	kulatina prům .10 mm; celk. dl. 15 m Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky	kpl	1,000		–	vlastní
700.	T04		Masivní bukové madlo (2x) v. 750 a 900 mm - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje - dílenskou PD - madlo kotveno pomocí kulatiny bez styčné destičky. Pouze přes trn, který bude do zdi / kotven chemickou kotvou, vzdálenost kotev á 1 m - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: madlo - prům. 50 mm Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky		m	12,000		–	vlastní
701.	T05		Dvířka na nice s uzávěrem vody - materiál bílé lamino, ABS 2 mm - dvoukřídlé dveře se zámkem - včetně rámečku pro osazení do niky - kompletní dodávka včetně montáže, doměření před / realizací Rozměry: 1375x1200 mm Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		ks	1,000		–	vlastní
702.	T06		Dřevěná střešní okna, izlační trojsklo, Ug = 0,6 W/m2K, Uw = 1,1 W/m2K - útlum hluku 32 dB, horní - ovládání - kompletní dodávka včetně montáže, doměření před realizací, tepelně izolační osazovací / sady Rozměry: 600x800 mm Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		ks	10,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
703.	T07		Konstrukce jackl 40/40/3 kotvený do ŽB desky přes styčnou desku, mezi profily vodorovný 30/20/2, - oboustraně obložený deskovým akustickým materiálem totožným s obložením stěn. Veškeré napojování / desek je na koso. - plynulé navázání na obklad stěny a podhledu pódia. - viditelná ocelová - konstrukce v laku RAL, dle interiéru. Profil 40 / 15 mm - 4,710 kg/m. - viz detail D08 Rozměry:	výška 1.0 m, celková hmotnost 690 kg Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky	m	63,000		–	vlastní
704.	T08		Lávka mezi vazníky se zábradlím - fošny tl. 40 mm, tloušťka upřesněna dle dílenské PD vazníků a - jejich odstupu - fošny kotveny vruty k vazníkům - z vnější strany dřevěné zábradlí v. 900 mm, / sloupky 50/100 á 1 m, 3x madlo 50/50 Rozměry: 8600x650 mm, 0,3 m3 fošen; 50/50-29 m; 50/100 - 11 - m Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		kpl	1,000		–	vlastní
705.	T09_a		Vyrovňovací schodiště na horní úroveň balkónu ve 4.NP, povrch obložen z koberce dle sálu, povrch - obložen z koberce dle sálu, dřevěná plná schodnice tl. min. 50 mm, stupně z cementovláknité desky / tl. 15 mm, nášlap 2x deska. Š. 1160 mm. Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		ks	1,000		–	vlastní
706.	T09_b		Vyrovňovací schodiště na horní úroveň balkónu ve 4.NP, povrch obložen z koberce dle sálu, povrch - obložen z koberce dle sálu, dřevěná plná schodnice tl. min. 50 mm, stupně z cementovláknité desky / tl. 15 mm, nášlap 2x deska. Š. 1140 mm. Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		ks	1,000		–	vlastní
707.	T10		Wc příčka výškay 2,1 m -konstrukce skrytá uvnitř kabin - dřevotřískové desky povrchově - upraveny melaminovou živicí s barevným abs lemováním - nohy kabeinek kartáčovaná nerez, výškově / stavitelné, výška noh 100 mm - trojprvkový nerez pant s třeší plochou z polymeru - nerez - klika-klika - wc zámek s možností otevření z venku - výrobní dokumentace odsouhlasena a provedena	po zaměření skutečného stavu prostor Další specifikace viz D.1.1.26.21 Truhlarske výrobky	ks	1,000		–	vlastní
708.	T11		Zaklopení čela zvýšené stupně balkónu ve 4.NP - povrch obložen z koberce dle sálu - provedeno z - cementovláknité desky tl. 15 mm - kotveno do ocelové kce Rozměry: tl. 15 mm Další specifikace viz / D.1.1.26.21 Truhlarske výrobky		m2	7,500		–	vlastní
709.	T12		Zaklopení čela parapetů oken v 1.NP - vytvořena kapsa pro vývod VZT z podlahy a osazení výdechové - mřížky - provedeno z cementovláknité desky tl. 15 mm - kotveno do systémové kce přizpůsobené / zavěšení radiátoru Tl. 15 mm, 1,1 x1,0 m, 1,1 m2 Povrch. úprava: omítka. Další specifikace viz - D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.1.6.04: Ostatní prvky									—
A.1.1.6.04.01: Ostatní prvky									—
710.	O01		Požární hasicí přístroj PG6, práškový s hasicí schopností 21A, 113B, C - Kotveno na zeď max. 1,5 m - nad podlahou dle interiéru - 6 kg náplň, prášek ABC - další podrobnosti viz. Požárně bezpečnostní / řešení Rozměry: max 1 500 mm nad podlahou Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní		ks	23,000		—	vlastní
711.	O02		Požární hasicí přístroj S5, sněhový s hasicí schopností 70B - Kotveno na zeď max. 1,5 m nad podlahou - dle interiéru - další podrobnosti viz. Požárně bezpečnostní řešení Rozměry: max 1 500 mm nad / podlahou Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní		ks	1,000		—	vlastní
712.	O03		Střešní betonová taška pro sklon od 7 stupňů - kompletní systém provedený dle pokynů dodavatele ! - včetně systémové difuzní folie - včetně horní a spodní okapnice, okapního větracího pásu - včetně / hřebenáčů, okrajových tašek a příslušenství - veškeré detaily řešeny dle pokynů výrobce pro tuto - krytinu - jako bednění použita nadkroevní izolace Rozměry: 365x480 mm Hmotnost 5 kg, krycí šířka	330 mm, závěsná dl. 458 mm, spotřeba na 1 m2 - cca 8,1 ks Množství: 560 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní	m2	560,000		—	vlastní
713.	O04		Střešní betonová taška shodné série jako taška pro sklon 7 stupňů - kombinace zvolena z důvodu - úspory ceny - kompletní systém provedený dle pokynů dodavatele ! - včetně systémové difuzní folie - / včetně horní a spodní okapnice, okapního větracího pásu - včetně hřebenáčů, okrajových tašek a - příslušenství - veškeré detaily řešeny dle pokynů výrobce pro tuto krytinu a sklon s třídou těsnosti	2 Rozměry: 365x480 mm hmotnost 5 kg, krycí šířka 330 mm, závěsná dl. 458 mm, spotřeba na 1 m2 - cca 8,1 ks Množství: 483 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní	m2	483,000		—	vlastní
714.	O05		Zarážka dveří, průměr min 50 mm, hloubka 25 mm - zarážka je kotvená na zeď v prostoru kliky nebo - koule a zabraňuje otlučení zdi - přesná pozice bude upřesněna na stavbě dle skutečného / provedení Osadit do místa nárazu kliky na zeď (na zeď je kotveno, nelepeno) Další specifikace viz - D.1.1.21.1 Ostatní		ks	42,000		—	vlastní
715.	O06_a		Prefa anglický dvorek - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového - betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku / pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladní beton - + hutněný podsyp - dno spádováno do vpustí a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku - napojeno na	hydroizolaci stěn - včetně ozubu pro uložení mříže Rozměr 1400 x 750 mm v. 2150 mm Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní	ks	2,000		—	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
716.	O06_b		Prefa anglický dvorek - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového - betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku / pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladní beton - + hutněný podsyp - dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku - napojeno na	hydroizolaci stěn - včetně ozubu pro uložení mříže Rozměr 1000 x 750 mm v.1350 mm Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní	ks	1,000		–	vlastní
717.	O06_c		Prefa anglický dvorek - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového - betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku / pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladní beton - + hutněný podsyp - dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku - napojeno na	hydroizolaci stěn - včetně ozubu pro uložení mříže Rozměr 1800 x 750 mm v.1350 mm Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní	ks	1,000		–	vlastní
718.	O07_a		Ploché přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže - a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 1000 Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní		ks	50,000		–	vlastní
719.	O07_b		Ploché přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže - a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 1250 Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní		ks	24,000		–	vlastní
720.	O07_c		Ploché přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže - a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 2000 Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
721.	O07_d		Ploché přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže - a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 2250 Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
722.	O08_a		Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třívrstvé - výška podstavce 500 mm - celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W/m2K - kopule zasklena s / paramterem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 600 mm Další specifikace viz - D.1.1.21.3 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
723.	O08_b		Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třívrstvé - výška podstavce 500 mm - celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W/m2K - kopule zasklena s / paramterem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 800 mm Další specifikace viz - D.1.1.21.3 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
724.	O08_c		Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třívrstvé - výška podstavce 500 mm - celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W/m2K - kopule zasklena s / paramterem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 1000 mm Další specifikace viz - D.1.1.21.3 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
725.	O08_d		Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třívrstvé - výška podstavce 500 mm - celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W/m2K - kopule zasklena s / paramterem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 1200 mm Další specifikace viz - D.1.1.21.3 Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
726.	O09_a		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 1000 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	8,000		–	vlastní
727.	O09_b		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 1250 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	15,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
728.	O09_c		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 1500 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	7,000		–	vlastní
729.	O09_d		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 1750 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	6,000		–	vlastní
730.	O09_e		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 2000 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	8,000		–	vlastní
731.	O09_f		Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů - dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrobce Délka: 2250 Další specifikace viz / D.1.1.21.3 Ostatní		ks	6,000		–	vlastní
732.	O10		Čistící rohož, 100% polypropylen, hmotnost vlasu 700 g/m2, barva černá - samotná rohož položená - pouze na protiskluzné podložce a bude instalována pouze na zimní období -na velikost plochy za / zádveřím dle PD 15,0 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.3 Ostatní		m2	15,000		–	vlastní
733.	O11		Skleněná stříška v kovovém rámu - bezpečnostní lepené sklo 2x10 mm - kotvení k fasádě + táhla ve - sklonu 2 % od fasády - bude zpracována dílenská PD Rozměry: 7,7 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.4 / Ostatní		ks	1,000		–	vlastní
734.	O12		Zastřešení nakládací rampy - skleněná stříška v kovovém rámu - bezpečnostní lepené sklo 2x10 mm - kotvení k fasádě + táhla ve sklonu 2 % od fasády - bude zpracována dílenská PD Rozměry: 1x2m Další / specifikace viz D.1.1.21.4 Ostatní		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
735.	O13		Oboustranný výtah se 4 zastávkami - světlost kabiny výtahu 1 100 x 1 - 450 mm - dle platných norem a předpisů, včetně indukční smyčky a komunikačního zařízení - včetně / protipožárního bezpečnostního zasklení v prvních dvou zastávkách, směrem ke konstrukci stěny s - fólií, směrem do otevřeného prostoru sklo čiré - bezpečnostní, protipožární - včetně ocelové nosné	konstrukce opláštění i samotného výtahu - na kompletní výrobek bude zpracována dílenská dokumentace podle konkrétního výrobce technologie - povrchový materiál kompletního vnitřního vybavení bude nerez mat, broušená - veškeré posuvné dveře do kabiny jsou ve všech podlažích prosklená Rozměry: světlost kabiny 1 100 / 1 450 mm, světlost dveří minimálně 2 200 mm Požární odolnost konstrukce EI 30 DP1, požární odolnost dveří šachty EW 15 DP1 - C Další specifikace viz D.1.1.21.4 Ostatní	kpl	1,000		–	vlastní
736.	O14		Instalační kanál mezi trafostanicí a rozvodnou - prefa výrobek osazený na podkladním betonu tl. 50 - mm - včetně asfaltového hydroizolačního nátěru - v trafostanici vstup stropem - včetně dílenské PD a / osazení Rozměry: světlost 300x300 mm, dl. 17 m Další specifikace viz D.1.1.21.5 Ostatní		kpl	1,000		–	vlastní
737.	O15		Busta Aloise Jiráka - proběhne odborné očištění v režimu umělecko řemeslné práce, samotný postup - čištění, obnovy a přesunu na nové místo do nového vstupu v ulici Panská bude předmětem dílenské / dokumentace, ta bude předložena a odsouhlasena GP a OPP - kompletní výrobek včetně prací, - manipulace a montáže na nové místo - samotné busty i podstavce cca 300 kg Další specifikace viz	D.1.1.21.5 Ostatní	kpl	1,000		–	vlastní
738.	O16_a		Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopená SDK šachta včetně konstrukce, vyvážení mezi - vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární odolnost minimálně REI30 - malba vnitřní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vystrojení SOZ - vnitřní světlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 2,25 m Další specifikace viz D.1.1.21.5	Ostatní	kpl	3,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
739.	O16_b		Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopená SDK šachta včetně konstrukce, vyvššená mezi - vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární odolnost minimálně REI30 - malba vnitřní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vystrojení SOZ - vnitřní světlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 1,05m Další specifikace viz D.1.1.21.5	Ostatní	kpl	3,000		–	vlastní
740.	O16_c		Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopená SDK šachta včetně konstrukce, vyvššená mezi - vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární odolnost minimálně REI30 - malba vnitřní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vystrojení SOZ - vnitřní světlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 1,15m Další specifikace viz D.1.1.21.5	Ostatní	kpl	4,000		–	vlastní
741.	O17		EPS římsa speciální profilovaná - vyrobena dle tvaru stávající římsy, natažena omítkou, výškově je - třeba navázat na případný stávající průběh - konkrétní geometrie bude vyrobena na míru a přesný / tvar bude předmětem dílenské PD a odouhlasen GP a OPP Další specifikace viz D.1.1.21.5 Ostatní		m	38,500		–	vlastní
742.	O18		Hliníkový poklop na revizní šachtu ZTI - poklop pro zadláždění 600x900 mm, vnější výška rámu 75 - mm, hmotnost 12,5 kg - klíče a armovací síť součástí dodávky - určeno pro předláždění keramickou / dlažbou - poklop vyplněn betonem min. C-40/50 o tl. min. 50 mm Rozměry: 600x900 mm Další specifikace - viz D.1.1.21.6 Ostatní		ks	3,000		–	vlastní
743.	O19		Revizní dvířka v podhledu pro ZTI a další profese - 31 dB - velikost 400x400 mm, výška 12,5 mm - osazení do sdk, hliníkový rám, modrá akustiká deska - včetně montáže Rozměry: 400x400 mm Další / specifikace viz D.1.1.21.6 Ostatní		ks	52,000		–	vlastní
744.	O20		Sokl spodního vnějšího schodiště - betonová dlaždice velikost 300x300 mm,tl. 40 mm - osazení do - zateplení a do žb stěny - zalícováno s vnější hranou stěny, v horní spáře okapnice a trvale pružný / tmel - v místě schodiště seříznut sokl šikmo dle spádu schodiště Rozměry: 300x300x40 mm Další - specifikace viz D.1.1.21.6 Ostatní		m	36,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
745.	O21		Akustická zástěna před chladicími jednotkami - nosná kce ocelová viz konstrukční část - na konstrukci - sendvičové panely s minerální vlnou tl. 50 mm - na panelech z vnitřní strany guma pro pohlcování / hluku - kompletní dodávka Rozměry: výška 2000 mm, panely 32m2 Další specifikace viz D.1.1.21.6 - Ostatní		kpl	1,000		–	vlastní
746.	O22		Reakce na oheň dle PBŘ a dle ČSN EN 13 501-1, odvětráním v souladu s čl. 9.4.2 a2) ČSN 73 0802 - odvod vzduchu větracím otvorem o ploše 2 m2, umístěným v nejvyšším místě únikové cesty - součástí / kompletní výrobek světlíku včetně pohonů, vystrojení a zálohy, napájení a ovládání zajišťuje EPS - Součinitel prostupu tepla Ut/Ur/Urc (W/m2K): = 1,3/1,5/1,3 (1,5) W/m2K Rozměry: světlost 1500x1500	mm Další specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	ks	2,000		–	vlastní
747.	O23		Požární obklad REI 30, materiál SVD nebo SDK, přes sponky přímo na konstrukci - u táhel typový - kulatý obklad k přímé montáži na táhlo - desky budou kompletně přetmeleny, pak malba dle stěny a / projektu interiéru Rozměry: 260/180 x 3,1, 3,1, 3,1, 3,1, 3,1, 10,6 (22,5 m2) 260/160 x 2,6, 2,6, - 3,8 (8,8 m2) pr115 - 12, 6, 5 (9,5 m2) 180/140 x 1,65, 1,65, 4,5, 4,5, 4,5 (11,8 m2) Další	specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	m2	43,100		–	vlastní
748.	O24		Stavební přípomoci profese VZT, provádění pomocných prací a zapravování, jádrové vrty prostupů do - průměru 300 mm, niky do stěn, sekání a další Předpoklad 400 hod Další specifikace viz D.1.1.21.7 / Ostatní		kpl	1,000		–	vlastní
749.	O25		Provedení nadrozměrných prostupů VZT - jako kompletní výrobek, včetně vybourání, překlady, osazení - překlady a zapravení - překlady I140 v počtu dle šířky stěny a 200 mm na profil Rozměry: světlosti / výsledných protupů - šířka / výška / tl. stěny 1NP - 500 / 400 / 1200; 600 / 400 / 1200; 650 / - 1000 / 1150; 3x 800 / 800 / 150; 1200 / 900 / 2000 2NP - 2x 1000 / 500 / 450; 5x 400 / 275 / 500 3NP	- 4x 1000 / 200 / 750; 2x 1000 / 500 / 450; 6x 450 / 550 / 450; 500 / 1200 / 600; 400 / 450 / 600 Další specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	kg	880,000		–	vlastní

A.1.1.97: Sanační opatření

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			006: Úpravy povrchu					-	
			0061: Úprava povrchů vnitřní					-	
750.	XAH.302		Skladba pod obklady na sanovaných stěnách		m2	82,636		-	vlastní
	Výkaz výměr:		- Porézní kapilárně aktivní jádrová lehčená vyrovnávací omítka certifikovaná WTA, armovaná vlákny a s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva, CS III, pórovitost zatvrdlé malty > 50%, cca 24 kg/m2/tl. 25 mm - Mineralizační nástřik s hloubkovým ochranným účinkem zředěný 1:1 s vodou, 0,2 kg/m2 - 2x minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, μ<200, 2x1,6 kg/m2 Skladba 3d : 114, 114.1, 115, 115.1; (1,195+1,77+0,91+0,9+1,8+1,24)*2,02*1,117,365 120, 121; (2,06+1,78+0,4+0,44)*1,8*1,19,266 129 ; (0,325+0,36+0,44+0,31+0,56+0,47+0,63)*1,5*1,15,107 130; (0,75+1,05+0,25+0,64)*2*1,15,918 132; (0,5+2,07+1,2)*2,25*1,19,331 133.1, 133.2; (1,6+1+0,71)*2*1,17,282 135; (0,3*2+0,23*2)*22,120 139, 140; (1,39+2,92-0,15+4,16-2,015+2,88-0,15+1,57)*2,25*1,126,247						
751.	XAH.303		Omítkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva, CS IV celoplošně		m2	368,925		-	vlastní
	Výkaz výměr:		Spotřeba 6 kg/m2 Skladba 3a č.m.: 102.1 ; (1,6+0,455+0,52+1,06)*0,4*1,11,599 č.m.: 104 ; (7,4*0,4+3,2*0,8+2,7*0,4+0,67*0,4)*1,17,555 č.m.: 105 ; ((0,775*2+0,67*2+0,5+2,675+0,83)*0,4+{(0,92+6,32)*0,6+3,045*0,4})*1,19,152 č.m.: 105.1 ; (2,51+1,74)*0,4*1,11,870 č.m.: 106 ; (4,89+1,56+3,78+2,15+0,57*2+1,92*2+0,12+0,19+0,06)*0,4*1,17,801 č.m.: 110 ; {(5,74+0,15+0,45)*0,4+{(0,45+0,27)*0,7})*1,13,344 č.m.: 111,112, 114, 115 ; (2,91*0,7+{(5,75+3,16)*0,4})*1,16,161 č.m.: 113 ;11,832 {(0,1*2+0,13+5,375+0,23+4,34+0,95+0,9+2,9+0,64+0,33+1,81+4,025+1,03*2+2,96+0,04)*0,4*1,1 č.m.: 116 ; (1+0,68+1,02+0,365)*0,4*1,1+8,74*0,4*1,15,194 č.m.: 117 ; (2+0,27)*0,4*1,10,999 č.m.: 118 ;10,276 (3,64+3,31+1,89+0,105+0,86+0,8+0,16+0,22+0,18+0,09*2+1,25+0,9+1,08+1,42+0,53+3,13+3,7)*0,4*1,1 č.m.: 119 ; (4,045+4,03)*0,4*1,13,553 č.m.: 120 ; 2,32*0,4*1,11,021 č.m.: 121 ; (1,78+0,4+0,44+0,1*2)*0,4*1,11,241 č.m.: 122,124 ;14,087 (6,35+0,41*2+0,95+0,42+0,55+0,44+0,19+0,48+0,35+0,38+0,51*2+0,05+0,6+0,55+0,515+1,5+1,61+3,62+0,9*2+3,14+6,68)*0,4*1,1 č.m.: 125 ; (0,18+0,86+0,48+1,55+0,31+0,95+0,19)*0,4*1,11,989 č.m.: 126 ; (0,6*2+0,1*2+0,05+0,06+2,55+3,365+2,57+1,82+1,67+0,46+1,75+2,435)*0,4*1,17,977 č.m.: 127 ;9,181 (1,17*2+2,4+0,48+1,2+0,54+0,7+0,68+1,2+0,66+0,74+1,87+1,83+1,1+0,94*2+1,725+1,52)*0,4*1,1 č.m.: 128 ; (1,15*2+0,42+0,62+0,465+1,04*2+0,9+0,55*2+0,87+0,62+0,26+0,64)*0,4*1,14,521						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 129 ; (0,86+0,28+0,18+0,15+0,3+0,325+0,36+0,44+0,31+0,15*2+0,56+0,47+0,63)*0,4*1,1			2,273			
			č.m.: 130 ; (1,19+0,75+0,39+0,64)*0,4*1,1			1,307			
			č.m.: 131, 132 ; (0,65*2+0,15+0,92*2+0,06+3,72+2,07+1,97)*0,4*1,1			4,888			
			č.m.: 133, 133.1, 133.2 ; (0,27+2,62+0,31+2,65+1,86+0,18)*0,4*1,1			3,472			
			č.m.: 134 ;			6,741			
			(0,36+1,13+0,54+1,81+1,53+1,83+0,19+1,06*2+1,75+1,24+0,55+0,9*2+0,47)*0,4*1,1						
			č.m.: 135			11,759			
			;(0,475+0,5+1,365+1,865+0,135*2+6,1+0,88*2+0,16+0,64+2,18+0,78+3,82+1,02+0,25+4,78+0,3+0,23*2)*0,4*1,1						
			č.m.: 136 ; (1,26*2+0,25+0,6+2,92+0,15+0,84+3,49+2,36+0,31+2,24+2,1)*0,4*1,1			7,823			
			č.m.: 137 ; (8+0,19+6,96+10,29+3,27+0,55*2)*0,4*1,1			13,116			
			č.m.: 138, 139, 140 ; (0,78*2+1,72+2,88+4,16+2,92+1,54)*0,4*1,1			6,503			
			č.m.: 141 ;			10,571			
			(0,82+0,8+0,73*2+0,8+0,57+1,225+0,69+1,02+0,84+2,24+1,45+2,36+0,3*2+1,16+0,07+1,8+0,82*2+1,82+0,82*2+1,02)*0,4*1,1						
			č.m.: 142 ;			12,023			
			(0,82*2+0,26+6,414+2,29+0,28+0,6+0,98+0,88+1,47+2,24+0,57*2+1,2+1,2+0,55*2+1,1+0,33+1,8+0,6*4)*0,4*1,1						
			Skladba 3c			–			
			č.m.: 116 ; (1+1,4+2,04+0,36)*2,55*1,1+3,72*2,55+2,07*2,1+1,8*2,55			31,887			
			č.m.: 117 ; ((1,77+3,16)*1,2+2,9*1,1+0,3*1,66*0,5+5,48*2,6+2*1,6+1*1,9)*1,1			31,573			
			č.m.: 128 ; (2,3+2,67+0,5+0,4+0,61)*1*1,1+2,8*1,5*1,1			11,748			
			č.m.: 134 ; (2,1*2,3+1,9*1,7+2,04*1,5)*1,1			12,232			
			č.m.: 135 ; (4,66+3,12+1,05)*1,65*1,1+3,6*2,5*1,1			25,926			
			č.m.: 136 ; (8,48*1,5+(0,52+0,36+1,03+0,29+1,18)*2,43)*1,1			23,027			
			Skladba 3e			–			
			č.m.: 120, 121 ; (4,1-0,150-0,115)*1,8*1,1			7,593			
			č.m.: 129 ; 4,04*1,5*1,1			6,666			
			č.m.: 130 ; (3,74+0,35+0,623+0,46+0,92)*2*1,1			13,405			
			Skladba 1a			–			
			č.m.: Odkaz na mn. položky pořadí 20 ; 15,04022			15,040			
752.	XAH.304		Omitkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva, CS IV síťovitě		m2	979,531		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Spotřeba 4 kg/m2						
			Skladba 3b :						
			č.m.: 102.1 ; (1,57+0,13+0,25+0,92)*2,4*1,1			7,577			
			č.m.: 104 ; (7,4*1,8+3,2*1,4+2,7*0,8+0,67*1,8)*1,1			23,283			
			č.m.: 105 ;			36,025			
			(0,775*2*1,8+0,67*1,8+0,67*2+(0,5+2,675+0,83)*2,35+(0,92+6,32)*2,15+3,045*0,8)*1,1						
			č.m.: 105.1 ; (2,51+1,74)*2,4*1,1			11,220			
			č.m.: 106 ; (4,89+1,56+3,78+2,15+0,455*2+1,92*2+0,12+0,19+0,06)*2,3*1,1			44,275			
			č.m.: 110 ; ((5,74+0,15+0,45)*0,8+(0,45+0,27)*2,44)*1,1			7,512			
			č.m.: 111,112, 114, 115 ; (1,82*2,44+(1,84+0,34)*2,14+(1,24+5,75-0,115*3+1,24)*0,62)*1,1			15,394			
			č.m.: 113 ;			47,326			
			(0,1*2+0,13+5,375+0,23+4,34+0,95+0,9+2,9+0,64+0,33+1,81+4,025+1,03*2+2,96+0,04)*1,6*1,1						
			č.m.: 116 ; (1+0,68+1,02+0,365-0,15)*1,6*1,1+8,6*1,6*1,1			20,266			
			č.m.: 117 ; ((1,77+3,16)*1,4+2,9*0,86-0,3*1,66*0,5+(2+0,27)*1,2)*1,1			13,058			
			č.m.: 117 klenba ; 3,23*7,63*1,1			27,109			

Výkaz výměr: Jádrová omítka armovaná vlákny a s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva, CS III, pórovitost zatvrdlé malty > 50%, cca 34 kg/m²/tl. 35 mm
Skladba 3b, 3c :



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Odkaz na mn. položky pořadí 7; 1092,05408			1 092,054			
			Skladba 3e :						
			č.m.: 120, 121; (4,1-0,15-0,115)*1,8*1,1			7,593			
			č.m.: 129; 4,04*1,5*1,1			6,666			
			č.m.: 130; (3,74+0,35+0,623+0,46+0,92)*2*1,1			13,405			
			Skladba 1c ; ((11,645+3,73+0,8)*1,3-1,1*2*0,94-1,2*2*0,94+0,1*0,94*2*4-0,8*1,21+0,15*1,21*4+(7+1,07)*1,3-1,1*0,97+0,1*0,97*2-1,1*1,05+0,1*1,05*2-1,1*1,15+0,1*1,15*2)*1,1			27,337			
754.	XAH.306		Jádrová sanační lehčená omítka armovaná vlákný certifikovanou WTA		m2	1 092,054		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Jádrová omítka s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva, CS II, pórovitost zatvrdlé malty > 50%, cca 13 kg/m2/tl. 15 mm						
			Skladba 3b :						
			č.m.: 102.1 ; (1,57+0,13+0,25+0,92)*2,8*1,1			8,840			
			č.m.: 104 ; (7,4*2+3,2*2+2,7*1+0,67*2)*1,1			27,764			
			č.m.: 105 ;			40,524			
			(0,775*2*1,6+0,67*1,6+0,67*1,8+(0,5+2,675+0,83)*2,55+(0,92+6,32)*2,6+3,045*1)*1,1						
			č.m.: 105.1 ; (2,51+1,74)*2,8*1,1			13,090			
			č.m.: 106 ; (4,89+1,56+3,78+2,15+0,455*2+1,92*2+0,12+0,19+0,06)*2,7*1,1			51,975			
			č.m.: 110 ; ((5,74+0,15+0,45)*1+(0,45+0,27)*2,4)*1,1			8,875			
			č.m.: 111,112, 114, 115 ; (1,82*2,4+(1,84+0,34)*2,4+(1,24+5,75-0,115*3+1,24)*0,38)*1,1			13,856			
			č.m.: 113 ;			59,158			
			(0,1*2+0,13+5,375+0,23+4,34+0,95+0,9+2,9+0,64+0,33+1,81+4,025+1,03*2+2,96+0,04)*2*1,1						
			č.m.: 116 ; (1+0,68+1,02+0,365-0,15)*2*1,1+8,6*2*1,1			25,333			
			č.m.: 117 ; ((1,77+3,16)*1,4+2,9*0,86-0,3*1,66*0,5+(2+0,27)*1,6)*1,1			14,057			
			č.m.: 117 klenba ; 3,23*7,63*1,1			27,109			
			č.m.: 118 ;			46,716			
			((3,64+3,31+1,89+0,105+0,86+0,8+0,16+0,22+0,18+0,09*2+1,08+1,42+0,53+3,13+3,7)*1,8+(1,25+0,9)*2)*1,1						
			č.m.: 119 ; (2,71*2*1,8+1,33*2*0,4)*1,1			11,902			
			č.m.: 122 ; ((0,55+0,515+1,5+1,75+0,75*2+3,14+6,68)*1,8-1,1*1,1*3+0,33*1,1*2*3+(6,35+0,4*2+0,95+0,42)*2,2+(0,44+0,185+0,13+0,1+0,185+0,48)*2,2+(0,35+0,38+0,39)*2+(0,41+0,6)*1,8)*1,1			58,121			
			č.m.: 125 ; (0,18+0,86+0,48+1,55+0,31+0,95+0,19)*1,8*1,1			8,950			
			č.m.: 126 ; ((0,6*2+0,1*2+0,05+0,06+2,55+3,365+2,57+1,82+2,435)*1,8-1,3*1,15*2+0,66*1,15*2*2+(1,67+0,46+1,75)*2)*1,1			36,802			
			č.m.: 127 ; ((1,17*2+2,4)*1,8+(0,48+1,2+0,54+0,7+0,68+1,2+0,66+0,74)*2-1,2*1,3*2+0,44*1,3*2*2+(1,87+1,83+1,1+0,94*2+1,725+1,52)*1,8)*1,1			41,762			
			č.m.: 128 ;			28,846			
			((1,15*2+0,42+0,62+0,465+1,04*2+0,9+0,87+0,62+0,26+0,64)*2+(2,3+2,674+0,5+0,4+0,6)*1+2,8*0,5)*1,1						
			č.m.: 129 ;			7,748			
			((0,86+0,28+0,18+0,15+0,3)*2+(0,325+4,043+0,36+0,44+0,31+0,56+0,47+0,5)*0,5)*1,1						
			č.m.: 131 ; (0,65*2+0,15+0,92*2+0,06+2,38+1,31)*2,4*1,1			18,586			
			č.m.: 133 ; (0,89+0,31+2,506)*2*1,1			8,153			
			č.m.: 134 ;			34,314			
			((0,36+1,13+0,54+1,81+1,53+1,83+0,19+1,06*2)*1,8+(1,75+1,24+0,55+0,9*2+0,47)*2+2,04*0,72+1,9*0,52)*1,1						
			č.m.: 135 ;			73,819			
			((0,475+0,5+1,365+1,865+0,135*2+6,1+0,88*2+0,16+0,64)*2+4,66*0,4+3,12*1,74+(1,05+0,68)*0,85+2,18*2,5+(0,78+3,82+1,02+0,25+4,78)*2,5)*1,1						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 136 ; (1,26*2+0,25+0,6+2,92+0,15+0,84+3,49+2,36+0,31)*2,43+(2,24+2,1)*2,23+8,48*0,81)*1,1			54,127			
			č.m.: 137 ; (8*2+(0,19+6,96+10,29+3,27+0,55*2)*3,51)*1,1			101,808			
			č.m.: 141 ; ((0,82+0,8+0,73*2+0,8+0,57+1,225+0,69+1,02+0,84)*2,5+(2,24+1,45+2,36)*1,39+(0,3*2+1,16+0,07+1,8+0,82*2+1,82+0,82*2+1,02)*2,5)*1,1			58,682			
			č.m.: 142 ; (0,82*2+0,26+6,414+2,29+0,28+0,6+0,98+0,88+1,47+2,24+0,57*2+1,2+1,2+0,55*2+1,1+0,33+1,8+0,6*4)*2,5*1,1			75,141			
			Skladba 3c ;			—			
			č.m.: 116 ; (1+1,4+2,04+0,36)*2,55*1,1+3,72*2,55+2,07*2,1+1,8*2,55			31,887			
			č.m.: 117 ; ((1,77+3,16)*1,2+2,9*1,1+0,3*1,66*0,5+5,48*2,6+2*1,6+1*1,9)*1,1			31,573			
			č.m.: 128 ; (2,3+2,67+0,5+0,4+0,61)*1*1,1+2,8*1,5*1,1			11,748			
			č.m.: 134 ; (2,1*2,3+1,9*1,7+2,04*1,5)*1,1			12,232			
			č.m.: 135 ; (4,66+3,12+1,05)*1,65*1,1+3,6*2,4*1,1			25,530			
			č.m.: 136 ; (8,48*1,5+(0,52+0,36+1,03+0,29+1,18)*2,43)*1,1			23,027			
755.	XAH.307		Kapilárně aktivní hydrofobní jádrová sanační lehčená omítka armovaná vlákny, certifikovaná WTA		m2	18,743		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Kapilárně aktivní hydrofobní jádrová sanační lehčená omítka armovaná vlákny, certifikovaná WTA s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva, CS II, pórovitost zatvrdlé malty > 50%, cca 30 kg/m2/tl. 35 mm			13,673			
			Skladba 1a; 8,08*0,4+10,155*0,615+1,535*0,8+1,92*0,88+0,8*0,99+0,15*2*0,81*2			5,070			
			Skladba 1b; (8,08+11,645+1,92+0,8+0,15*2*2)*0,2*1,1			—			
756.	XAH.308		Sanační štuková omítka v tl. min. 2 mm		m2	1 138,134		—	vlastní
	Výkaz výměr:		Sanační omítkový štuk bílý, hydraulické pojivo, zrno 0,5 mm, sd < 0,5 m, CS II, cca 2,6 kg/m2/tl. 2mm			1 092,054			
			Skladba 3b, 3c : 1092,05408			18,743			
			Skladba 1a, 1b : 18,74283			27,337			
			Skladba 1c; ((11,645+3,73+0,8)*1,3-1,1*2*0,94-1,2*2*0,94+0,1*0,94*2*4-0,8*1,21+0,15*1,21*4+(7+1,07)*1,3-1,1*0,97+0,1*0,97*2-1,1*1,05+0,1*1,05*2-1,1*1,15+0,1*1,15*2)*1,1						
757.	XAH.309		Výmalba vysoce prodyšnou interiérovou barvou na sanační omítky		m2	1 092,054		—	vlastní
	Výkaz výměr:		prodyšnost Sd?0,1 m, spotřeba cca 0,3 l/m2			1 092,054			
			Skladba 3b, 3c : 1092,05408						
758.	XAH.310		Náhrada vlhkostí poškozených omítek v úsecích se zateplením		m2	68,123		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Porézní jádrová lehčená omítka certifikovaná WTA, hydrofilní a nasáková, CS II, pórovitost zatvrdlé malty > 45%, 24 kg/m2/tl. 20 mm			68,123			
			Skladba 1d; (0,12+1,44+5,875+2,54+3,17+2,71+4,43+3,84+1,99+15,11+6,75+13,955)*1,1						
			009: Ostatní konstrukce a práce					—	
			0098: Demolice a sanace					—	
759.	XAH.300		Injektáž zdiva silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%		m2	230,977		—	vlastní
	Výkaz výměr:		Spotřeba cca 1,2 l/m2						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Obvodové zdivo - vodorov.;			48,024			
			(6,35*0,4+7,95*0,49+5,59*1,14+1,2*0,62+1,2*0,45+0,78*1,14+1,97*1,09+0,91*0,71+1,745*0,68+0,185*0,39+0,15*0,39+0,69*0,71+4,04*0,37+0,59*0,32+3,74*0,3+1,28*0,65+0,88*0,57+13,955*0,47+6,95*0,6+6,16*0,915+1,16*0,6+1,22*0,9+1,1*0,34+1,2*0,87+1,2*0,3)*1,1						
			(2,24*0,856+2,29*0,88+0,6*1,13+2,29*0,88+12,94*0,877+11,09*0,653+7,7*0,67+3,155*0,57+(2,54+4,89+1,44)*0,5)*1,1			40,269			
			Obvodové zdivo - svislá; (0,7*0,8+0,4*1+0,595*1+0,88*2,5)*1,1			4,131			
			Vnitřní zdivo - vodorov.;			34,760			
			(2,6*0,5+6,42*0,57+1,43*0,12+0,5*0,18+5,74*0,105+3,54*0,65+0,5*0,67+0,67*0,775+1,68*0,405+0,55*0,44+2,235*1,39+0,94*0,46+4,34*0,45+5,37*0,745+1,1*0,91+0,385*0,6+0,55*0,515+2,12*0,84+0,79*1,7+5,25*0,9+3,14*0,905)*1,1			36,290			
			(2,55*0,6+2,44*0,6+2,35*0,655+1,67*1,135+0,95*0,15+0,48*0,95+2,5*1,17+2,5*1,15+1,725*0,905+1,1*0,94+1,87*1,15+2,775*1,125+0,46*0,618+0,54*1,05+0,5*1,05+0,6*1,47+0,62*0,63+0,56*0,15+0,31*0,15+0,59*0,4+0,465*0,66+0,15*0,65+0,638*0,65+5,78*1,4+1,37*0,27)*1,1			35,267			
			(0,92*0,25+0,55*0,9+1,4*1,02+0,99*0,44+2,18*0,2+1,78*0,66+0,45*1+4,1*0,52+0,19*0,1+2,41*0,76+2,89*0,815+3,96*1,07+3,76*0,96+1,2*1,09+1,02*0,615+2,12*0,6+0,98*2,9+0,9*0,47+3,62*0,475+0,84*0,15+0,25*0,6+3,17*0,66+2,1*1,27)*1,1			27,497			
			(3,27*0,35+1,43*0,94+7,99*0,88+1,865*0,18+0,32*0,135+0,3*0,23+0,9*0,16+1,54*0,76+2,18*0,78+2,88*0,46+1,64*1,88+0,8*0,15+2,16*0,88+1,22*0,15+1,02*0,84+1,02*0,82+(0,26+1,82+1,8)*0,82+0,6*0,6+0,28*0,6)*1,1			4,739			
			Vnitřní zdivo - svislá;						
			(0,45*0,13+0,66*1,3+0,9*1,5+0,64*0,2+0,6*0,7+1,27*0,65+1,26*0,53)*1,1						
760.	XAH.301		Plošná injektáž silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80% rozteč vrtů 150x150 mm, hl. - 200 mm		m2	135,402		—	vlastní
	Výkaz výměr:		č.m.: 116; (1+1,4+2,04+0,36)*2,55+3,72*2,55+2,07*2,1+1,8*2,55			30,663			
			č.m.: 117; 1,77*1,1+3,16*1+2,9*0,9+0,3*1,66*0,5+5,48*2,6+2*1,6+1*1,9			27,314			
			č.m.: 120, 121; 1,32*1,8+2,72*1,8*0,5			4,824			
			č.m.: 128; (2,3+2,67+0,5+0,4+0,61)*0,8+2,8*1,3			8,824			
			č.m.: 129; 4,04*1			4,040			
			č.m.: 130; (3,74+0,35+0,62)*1+(0,465+0,92)*1,3			6,511			
			č.m.: 134; 2,1*2,3+1,9*1,6+2,04*1,4			10,726			
			č.m.: 135; (4,66+3,12+1,05)*1,5+3,6*2,5			22,245			
			č.m.: 136; 8,48*1,42+(0,52+0,36+1,03+0,29+1,18)*2,43			20,255			
			711: Izolace proti vodě a vlhkosti					—	
			711.: Izolace proti vodě a vlhkosti					—	
761.	XAH.311		Svislý minerálním solím odolný hydroizolační systém		m2	409,821		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Mineralizační nástřik s hloubkovým ochranným účinkem zředěný 1:1 s vodou, 0,2 kg/m2						
			- Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, μ<200, 1,6 kg/m2						
			- Vyrovnání zdíva těsnící nesmrštivou maltou se síranovzdorným pojivem, 6 kg/m2						
			- 3x minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, μ<200, 3x1,6 kg/m2						
			Skladba 3a :						
			č.m.: 102.1 ; (1,6+0,455+0,52+1,06)*0,5*1,1			1,999			
			č.m.: 104 ; (7,4*0,5+3,2*0,9+2,7*0,5+0,67*0,5)*1,1			9,092			
			č.m.: 105 ; ((0,775*2+0,67*2+0,5+2,675+0,83)*0,5+(0,92+6,32)*0,7+3,045*0,5)*1,1			11,042			
			č.m.: 105.1 ; (2,51+1,74)*0,5*1,1			2,338			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 106 ; (4,89+1,56+3,78+2,15+0,57*2+1,92*2+0,12+0,19+0,06)*0,5*1,1			9,752			
			č.m.: 110 ; ((5,74+0,15+0,45)*0,5+(0,45+0,27)*0,8)*1,1			4,121			
			č.m.: 111,112, 114, 115 ; (2,91*0,8+(5,75+3,16)*0,5)*1,1			7,461			
			č.m.: 113 ;			14,790			
			(0,1*2+0,13+5,375+0,23+4,34+0,95+0,9+2,9+0,64+0,33+1,81+4,025+1,03*2+2,96+0,04)*0,5*1,1						
			č.m.: 116 ; (1+0,68+1,02+0,365)*0,5*1,1+8,74*0,5*1,1			6,493			
			č.m.: 117 ; (2+0,27)*0,5*1,1			1,249			
			č.m.: 118 ;			12,845			
			(3,64+3,31+1,89+0,105+0,86+0,8+0,16+0,22+0,18+0,09*2+1,25+0,9+1,08+1,42+0,53+3,13+3,7)*0,5*1,1						
			č.m.: 119 ; (4,045+4,03)*0,5*1,1			4,441			
			č.m.: 120 ; 2,32*0,5*1,1			1,276			
			č.m.: 121 ; (1,78+0,4+0,44+0,1*2)*0,5*1,1			1,551			
			č.m.: 122,124 ;			17,608			
			(6,35+0,41*2+0,95+0,42+0,55+0,44+0,19+0,48+0,35+0,38+0,51*2+0,05+0,6+0,55+0,515+1,5+1,61+3,62+0,9*2+3,14+6,68)*0,5*1,1						
			č.m.: 125 ; (0,18+0,86+0,48+1,55+0,31+0,95+0,19)*0,5*1,1			2,486			
			č.m.: 126 ; (0,6*2+0,1*2+0,05+0,06+2,55+3,365+2,57+1,82+1,67+0,46+1,75+2,435)*0,5*1,1			9,972			
			č.m.: 127 ;			11,476			
			(1,17*2+2,4+0,48+1,2+0,54+0,7+0,68+1,2+0,66+0,74+1,87+1,83+1,1+0,94*2+1,725+1,52)*0,5*1,1						
			č.m.: 128 ; (1,15*2+0,42+0,62+0,465+1,04*2+0,9+0,55*2+0,87+0,62+0,26+0,64)*0,5*1,1			5,651			
			č.m.: 129 ; (0,86+0,28+0,18+0,15+0,3+0,325+0,36+0,44+0,31+0,15*2+0,56+0,47+0,63)*0,5*1,1			2,841			
			č.m.: 130 ; (1,19+0,75+0,39+0,64)*0,5*1,1			1,634			
			č.m.: 131, 132 ; (0,65*2+0,15+0,92*2+0,06+3,72+2,07+1,97)*0,5*1,1			6,111			
			č.m.: 133, 133.1, 133.2 ; (0,27+2,62+0,31+2,65+1,86+0,18)*0,5*1,1			4,340			
			č.m.: 134 ;			8,426			
			(0,36+1,13+0,54+1,81+1,53+1,83+0,19+1,06*2+1,75+1,24+0,55+0,9*2+0,47)*0,5*1,1						
			č.m.: 135 ;			14,699			
			(0,475+0,5+1,365+1,865+0,135*2+6,1+0,88*2+0,16+0,64+2,18+0,78+3,82+1,02+0,25+4,78+0,3+0,23*2)*0,5*1,1						
			č.m.: 136 ; (1,26*2+0,25+0,6+2,92+0,15+0,84+3,49+2,36+0,31+2,24+2,1)*0,5*1,1			9,779			
			č.m.: 137 ; (8+0,19+6,96+10,29+3,27+0,55*2)*0,5*1,1			16,396			
			č.m.: 138, 139, 140 ; (0,78*2+1,72+2,88+4,16+2,92+1,54)*0,5*1,1			8,129			
			č.m.: 141 ;			13,214			
			(0,82+0,8+0,73*2+0,8+0,57+1,225+0,69+1,02+0,84+2,24+1,45+2,36+0,3*2+1,16+0,07+1,8+0,82*2+1,82+0,82*2+1,02)*0,5*1,1						
			č.m.: 142 ;			15,028			
			(0,82*2+0,26+6,414+2,29+0,28+0,6+0,98+0,88+1,47+2,24+0,57*2+1,2+1,2+0,55*2+1,1+0,33+1,8+0,6*4)*0,5*1,1						
			Skladba 3c			–			
			č.m.: 116 ; (1+1,4+2,04+0,36)*2,65*1,1+3,72*2,65+2,07*2,2+1,8*2,65			33,174			
			č.m.: 117 ; ((1,77+3,16)*1,3+2,9*1,2+0,3*1,66*0,5+5,48*2,7+2,*1,7+1*2)*1,1			33,367			
			č.m.: 128 ; (2,3+2,67+0,5+0,4+0,61)*1,1*1,1+2,8*1,6*1,1			12,769			
			č.m.: 134 ; (2,1*2,4+1,9*1,8+2,04*1,6)*1,1			12,896			
			č.m.: 135 ; (4,66+3,12+1,05)*1,75*1,1+3,6*2,6*1,1			27,294			
			č.m.: 136 ; (8,48*1,6+(0,52+0,36+1,03+0,29+1,18)*2,53)*1,1			24,331			
			Skladba 3e			–			
			č.m.: 120, 121 ; 4,1*1,9*1,1			8,569			
			č.m.: 129 ; 4,04*1,6*1,1			7,110			
			č.m.: 130 ; (3,74+0,35+0,623+0,46+0,92)*2,1*1,1			14,075			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava		
762.	XAH.312		Těsnící klín z těsnící nemrštivé sulfátostálé malty		m	554,111		—	vlastní		
	Výkaz výměr:		Spotřeba 1,7 kg/mb Skladba 3a : č.m.: 102.1 ; (1,6+0,455+0,52+1,06)*1,1 č.m.: 104 ; (7,4+3,2+2,7+0,67)*1,1 č.m.: 105 ; (0,775*2+0,67*2+0,5+2,675+0,83+0,92+6,32+3,045)*1,1 č.m.: 105.1 ; (2,51+1,74)*1,1 č.m.: 106 ; (4,89+1,56+3,78+2,15+0,57*2+1,92*2+0,12+0,19+0,06)*1,1 č.m.: 110 ; (5,74+0,15+0,45+0,45+0,27)*1,1 č.m.: 111,112, 114, 115 ; (2,91+5,75+3,16)*1,1 č.m.: 113 ; (0,1*2+0,13+5,375+0,23+4,34+0,95+0,9+2,9+0,64+0,33+1,81+4,025+1,03*2+2,96+0,04)*1,1 č.m.: 116 ; (1+0,68+1,02+0,365)*1,1+8,74*1,1 č.m.: 117 ; (2+0,27)*1,1 č.m.: 118 ; (3,64+3,31+1,89+0,105+0,86+0,8+0,16+0,22+0,18+0,09*2+1,25+0,9+1,08+1,42+0,53+3,13+3,7)*1,1 č.m.: 119 ; (4,045+4,03)*1,1 č.m.: 120 ; 2,32*1,1 č.m.: 121 ; (1,78+0,4+0,44+0,1*2)*1,1 č.m.: 122,124 ; (6,35+0,41*2+0,95+0,42+0,55+0,44+0,19+0,48+0,35+0,38+0,51*2+0,05+0,6+0,55+0,515+1,5+1,61+3,62+0,9*2+3,14+6,68)*1,1 č.m.: 125 ; (0,18+0,86+0,48+1,55+0,31+0,95+0,19)*1,1 č.m.: 126 ; (0,6*2+0,1*2+0,05+0,06+2,55+3,365+2,57+1,82+1,67+0,46+1,75+2,435)*1,1 č.m.: 127 ; (1,17*2+2,4+0,48+1,2+0,54+0,7+0,68+1,2+0,66+0,74+1,87+1,83+1,1+0,94*2+1,725+1,52)*1,1 č.m.: 128 ; (1,15*2+0,42+0,62+0,465+1,04*2+0,9+0,55*2+0,87+0,62+0,26+0,64)*1,1 č.m.: 129 ; (0,86+0,28+0,18+0,15+0,3+0,325+0,36+0,44+0,31+0,15*2+0,56+0,47+0,63)*1,1 č.m.: 130 ; (1,19+0,75+0,39+0,64)*1,1 č.m.: 131, 132 ; (0,65*2+0,15+0,92*2+0,06+3,72+2,07+1,97)*1,1 č.m.: 133, 133.1, 133.2 ; (0,27+2,62+0,31+2,65+1,86+0,18)*1,1 č.m.: 134 ; (0,36+1,13+0,54+1,81+1,53+1,83+0,19+1,06*2+1,75+1,24+0,55+0,9*2+0,47)*1,1 č.m.: 135 ; (0,475+0,5+1,365+1,865+0,135*2+6,1+0,88*2+0,16+0,64+2,18+0,78+3,82+1,02+0,25+4,78+0,3+0,23*2)*1,1 č.m.: 137 ; (8+0,19+6,96+10,29+3,27+0,55*2)*1,1 č.m.: 136 ; (1,26*2+0,25+0,6+2,92+0,15+0,84+3,49+2,36+0,31+2,24+2,1)*1,1 č.m.: 138, 139, 140 ; (0,78*2+1,72+2,88+4,16+2,92+1,54)*1,1 č.m.: 141 ; (0,82+0,8+0,73*2+0,8+0,57+1,225+0,69+1,02+0,84+2,24+1,45+2,36+0,3*2+1,16+0,07+1,8+0,82*2+1,82+0,82*2+1,02)*1,1 č.m.: 142 ; (0,82*2+0,26+6,414+2,29+0,28+0,6+0,98+0,88+1,47+2,24+0,57*2+1,2+1,2+0,55*2+1,1+0,33+1,8+0,6*4)*1,1 Skladba 3c ; č.m.: 116 ; (1+1,4+2,04+0,36)*1,1+3,72+2,07+1,8 č.m.: 117 ; (1,77+3,16+2,9+5,48+2+1)*1,1 č.m.: 128 ; (2,3+2,67+0,5+0,4+0,61)*1,1+2,8*1,1 č.m.: 134 ; (2,1+1,9+2,04)*1,1								



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			č.m.: 135 ; (4,66+3,12+1,05)*1,1+3,6*1,1			13,673			
			č.m.: 136 ; (8,48+0,52+0,36+1,03+0,29+1,18)*1,1			13,046			
			Skladba 3e ;			—			
			č.m.: 120, 121 ; 4,1*1,1			4,510			
			č.m.: 129 ; 4,04*1,1			4,444			
			č.m.: 130 ; (3,74+0,35+0,623+0,46+0,92)*1,1			6,702			
763.	XAH.313		Vodorovný hydroizolační systém		m2	707,040		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Speciální penetrace pro kritické podklady, spotřeba 0,2 l/m2						
			- Hybridní hydroizolační dvoukomponentní plastem modifikovaná minerální stěrka, spotřeba 5 kg/m2						
			č.m.: 102.1 ; 3,44*2,05*1,1			7,757			
			č.m.: 104,105 ; (10,56*5,75-0,665*0,77-0,48*0,67+0,9*0,89)*1,1			66,756			
			č.m.: 105.1 ; 5,25*2*1,1			11,550			
			č.m.: 106 ; 4,35*1,1			4,785			
			č.m.: 110, 111, 112, 114, 114.1, 115, 115.1 ; 4,365*5,75+1,02*0,45*1,1			25,604			
			č.m.: 113 ; 21,97*1,1			24,167			
			č.m.: 116 ; 26,715*1,1			29,387			
			č.m.: 117 ; (21,75+0,84*1,02+2,84*0,97)*1,1			27,898			
			č.m.: 118 ; 22,02*1,1			24,222			
			č.m.: 120, 121 ; 7,28*1,1			8,008			
			č.m.: 122,124 ; 77,86*1,1			85,646			
			č.m.: 125 ; 3,63*1,1			3,993			
			č.m.: 126 ; (5,622*3,4+1,75*0,49+1,12*0,6+1,345*1,15)*1,1			24,410			
			č.m.: 127 ; 25,93*1,1			28,523			
			č.m.: 128 ; 31,88*1,1			35,068			
			č.m.: 129 ; 11,69*1,1			12,859			
			č.m.: 130 ; 12,85*1,1			14,135			
			č.m.: 131, 132 ; 8,14*1,1			8,954			
			č.m.: 133, 133.1, 133.2 ; 10,33*1,1			11,363			
			č.m.: 134 ; 20,1*1,1			22,110			
			č.m.: 135 ; (48,4-0,3*0,23)*1,1			53,164			
			č.m.: 136 ; (38,28+0,2*8,5)*1,1			43,978			
			č.m.: 137 ; 52,3*1,1			57,530			
			č.m.: 138, 139, 140 ; 12,7*1,1			13,970			
			č.m.: 141 ; 16,04*1,1			17,644			
			č.m.: 142 ; (39,96-0,6*0,6)*1,1			43,560			
764.	XAH.314		Vnější svislý hydroizolační systém		m2	8,600		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Mineralizační nástřik s hloubkovým ochranným účinkem zředěný 1:1 s vodou, 0,2 kg/m2						
			- Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, µ<200, 1,6 kg/m2						
			- Vyrovnání zdíva těsnící nesmrštitvou maltou se síranovzdorným pojivem, 6 kg/m2						
			- Hybridní hydroizolační dvoukomponentní plastem modifikovaná minerální stěrka, 5 kg/m2						
			Skladba 2a (odměřeno z pohledu); (9,84+8,52+4,23+3,47)*0,3*1,1			8,600			
765.	XAH.315		Vnější svislý hydroizolační systém v úsecích se zateplením položka nezahrnuje tepelnou izolaci		m2	224,262		—	vlastní
	Výkaz výměr:		- Mineralizační nástřik s hloubkovým ochranným účinkem zředěný 1:1 s vodou, 0,2 kg/m2						
			- Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, µ<200, 1,6 kg/m2						
			- Vyrovnání zdíva těsnící nesmrštitvou maltou se síranovzdorným pojivem, 12 kg/m2						
			- Hybridní hydroizolační dvoukomponentní plastem modifikovaná minerální stěrka, 5 kg/m2						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			- Hybridní hydroizolační dvoukomponentní plastem modifikovaná minerální stěrka k lepení XPS, 2,5 kg/m2 Skladba 2b; (6,85*0,3+2,7*1,58*0,5+2,7*0,4+1,23*(1,58+0,4)+3*1,58+3*1,58*0,5+3*0,4)*1,1+((1,44+5,88+2,54+3,17)*(0,37+3,06+0,4))*1,1 3,16*(0,3+3,42+0,4)*1,1+4,44*(0,3+2,97+0,4)*1,1+(1,42*0,3+3,84*0,3+2,4*1,61*0,5+2,4*0,4+0,95*(1,61+0,4)+0,49*1,61+0,49*0,36*0,5+0,49*0,4)*1,1+2,29*(0,3+2,97+0,4)*1,1 (15,11+6,75)*(0,3+2,97+0,4)*1,1+13,955*(0,3+0,2+0,4)*1,1			72,510			
						49,688			
						102,064			
766.	XAH.316		Třívrstvá ochranná folie		m2	181,675		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Skladba 2a : 8,59980 Skladba 2b; ((1,44+5,88+2,54+3,17)*(0,37+3,06))*1,1 3,16*(0,3+3,42)*1,1+4,44*(0,3+2,97)*1,1+1,42*0,3*1,1+2,29*(0,3+2,97)*1,1 (15,11+6,75)*(0,3+2,97)*1,1+13,955*(0,3+0,2)*1,1			8,600 49,162 37,607 86,306			
767.	XAH.317		Fasádní lišta v úrovni terénu včetně kotvení		m	94,837		–	vlastní
	Výkaz výměr:		Skladba 2a (odměřeno z pohledu); (9,84+8,52+4,23+3,47)*1,1 Skladba 2b; (1,44+5,88+2,54+3,17)*1,1 (3,16+4,44+1,42+2,29)*1,1 (15,11+6,75+13,955)*1,1			28,666 14,333 12,441 39,397			
768.	XAH.318		Svislý minerální HI systém proti odstříkující vodě		m2	15,040		–	vlastní
	Výkaz výměr:		- Mineralizační nástřík s hloubkovým ochranným účinkem zředěný 1:1 s vodou, 0,2 kg/m2 - Minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, μ<200, 1,6 kg/m2 - Vyrovnání zdíva těsnící nesmršlivou maltou se síranovzdorným pojivem, 12 kg/m2 - 2x minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností proti síranům, μ<200, 2x1,6 kg/m2 Skladba 1a; (8,08*0,4+10,155*0,615+1,535*0,8+1,92*0,88+0,8*0,99+0,15*2*0,81+0,15*2*0,81)*1,1			15,040			
						–			
			A.1.1.98: Likvidace suti					–	
			099: Přesun hmot HSV					–	
			099.: Přesun hmot HSV					–	
769.	997013154		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace		t	2 300,000		–	ÚRS 2020/I
770.	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	2 300,000		–	ÚRS 2020/I
771.	997006519.ZC		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky bude zohledněna v jednotkové ceně		t	20 700,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		předpoklad do 10 km 2300*9			– 20 700,000			
772.	997013631		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04		t	2 300,000		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.2: Stavebně konstrukční řešení									—
A.1.2.03: Nové konstrukce a sanace									—
002: Základy									—
0021: Úprava podloží a základové spáry									—
773.	213311142.ZP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku		m3	12,500		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			Štěrkopísek pro úpravu základové spáry			—			
			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			5,0			5,000			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			—			
			7,5			7,500			
0027: Základy									—
774.	274311127.ZP		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4		m3	99,700		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			31			31,000			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			—			
			68,7			68,700			
			D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			—			
			=			99,700			
						—			
775.	274361116.ZP		Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 smykové trny D 25 mm		t	0,560		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			260/1000			0,260			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C			—			
			300/1000			0,300			
776.	273321511.ZP		Základové desky a zed' ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4		m3	4,000		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			Výtah			—			
			4			4,000			
777.	273362021.ZP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí 60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru		t	1,200		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			1200/1000			1,200			
778.	279351121		Zřízení oboustranného bednění základových zdí		m2	19,680		—	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB			—			
			16,4*1,2			19,680			
779.	279351122		Odstranění oboustranného bednění základových zdí		m2	19,680		—	ÚRS 2020/I
003: Svislé konstrukce									—
0031: Zdi pozemních staveb									—
780.	311341155.ZP		Nosná konstrukce z betonu LC 25/28 pohledová D1, 6/XC1/S4		m3	106,950		—	odvozeno ÚRS
Výkaz výměr:			D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A			—			
			86,7			86,700			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			21			21,000			
			odpočet sloupu			–			
			-0,75			- 0,750			
781.	311361821.ZP		Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505		t	16,470		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A			–			
			86,7*150/1000			13,005			
			D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			21*165/1000			3,465			
						–			
782.	311351121		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí		m2	653,330		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A			–			
			38,9*5,7			221,730			
			(16,9+4,7+13,2+5,5*2)*5,7			261,060			
			(10,5)*1,04			10,920			
			(11,8)*2,7			31,860			
			=			525,570			
			odpočet otvoru			–			
			-1,8*3,4*2			- 12,240			
			=			- 12,240			
			D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			70*2			140,000			
						–			
783.	311351122		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí		m2	653,330		–	ÚRS 2020/I
784.	311351911		Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton		m2	653,330		–	ÚRS 2020/I
785.	311311951.ZP		Betonáž dutiny ve 4NP včetně bednění a dalších potřebných opatření potřebných k provedení		m3	5,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		Betonáž dutiny ve 4np mezi stěnami; 5			5,000			
			0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					–	
786.	330321410.ZS		Sloupy nebo pilíře z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4		m3	0,750		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			0,4*0,4*2,26			0,362			
			=			0,362			
			D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C			–			
			0,4*0,4*2,43			0,389			
			=			0,389			
						–			
787.	331351121		Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2		m2	3,616		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			0,4*4*2,26			3,616			
			=			3,616			
788.	331351122		Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2		m2	3,616		–	ÚRS 2020/I
789.	XPP.021		POPISOVÁ POLOŽKA_Výztuž sloupu je vykázána v rámci Výztuž nosných konstrukcí			–	–	–	vlastní

004: Vodorovné konstrukce

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb									—
790.	411321414.ZS		Stropy deskové a věnce z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4		m3	243,950		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A			—			
			vykázáno viz kapitola 0031			—			
			D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			—			
			39,7			39,700			
			=			39,700			
			D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C			—			
			70,2			70,200			
			=			70,200			
			D12b-07_strop_nad_3NP_sekce-C			—			
			62,1			62,100			
			=			62,100			
			D12b-10_balkony_sekce-B			—			
			22,9			22,900			
			=			22,900			
			D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			—			
			2,5			2,500			
			=			2,500			
			D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07			—			
			12,5			12,500			
			=			12,500			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			—			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			—			
			10,25			10,250			
			=			10,250			
			D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B			—			
			23,8			23,800			
791.	411361821		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505		t	40,179		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			—			
			39,7*165/1000			6,551			
			=			6,551			
			D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C			—			
			70,2*165/1000			11,583			
			=			11,583			
			D12b-07_strop_nad_3NP_sekce-C			—			
			62,1*175/1000			10,868			
			=			10,868			
			D12b-10_balkony_sekce-B			—			
			22,9*125/1000			2,863			
			=			2,863			
			D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			—			
			500/1000			0,500			
			=			0,500			
			D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07			—			
			12,5*150/1000			1,875			
			=			1,875			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			—			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			—			
			10,25*150/1000			1,538			
			=			1,538			
			D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B			—			
			23,8*185/1000			4,403			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
792.	411351011		Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	1 204,714		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C			–			
			148,33			148,330			
			27,0*(0,25+0,05)			8,100			
			Průvlak			–			
			17,7*0,4			7,080			
			=			163,510			
			D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C			–			
			197,0			197,000			
			(5,8+11,3-0,3+12,7+8,4)*(0,25+0,05)			11,370			
			22,7+50,1+8,8+12,4			94,000			
			(22,1-0,3)*(0,15+0,05)			4,360			
			Průvlak			–			
			(17,3-0,3)*0,73			12,410			
			7,3*0,1+6,8*0,39+7,4			10,782			
			14,4*0,265+16,0*(0,265+0,15)			10,456			
			=			340,378			
			D12b-07_strop_nad_3NP_sekce-C			–			
			231,6			231,600			
			(46,7-0,3)*(0,25+0,05)			13,920			
			12,4			12,400			
			(22,1-0,3)*(0,15+0,05)			4,360			
			Průvlak			–			
			(17,3-0,3)*0,73			12,410			
			=			274,690			
			D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A			–			
			41,6			41,600			
			41,1			41,100			
			(21,55+6,2)*0,28			7,770			
			(11,3)*0,28			3,164			
			(5,8)*0,12			0,696			
			1*2			2,000			
			=			96,330			
			D12b-10_balkony_sekce-B			–			
			98,67+19,67+17,34			135,680			
			9*2*0,16			2,880			
			40,9*0,16			6,544			
			=			145,104			
			D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			–			
			15,5			15,500			
			3,9*0,16			0,624			
			=			16,124			
			D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07			–			
			133*0,25			33,250			
			39,9*0,25			9,975			
			39,9*0,67			26,733			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			–			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			–			
			45,56			45,560			
			D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B			–			
			13,45+14,46+25,15			53,060			
793.	411351012		Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	1 204,714		–	ÚRS 2020/I
794.	411354333		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm		m2	1 017,830		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
	Výkaz výměr:		D12b-04_strop_nad_1NP_sekce-C 148,33 = D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C 197,0 22,7+50,1+8,8+12,4 = D12b-07_strop_nad_3NP_sekce-C 231,6 12,4 = D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A 41,6 41,1 1*2 = D12b-10_balkony_sekce-B 98,67+19,67+17,34 = D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B 15,5 = D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy 45,56 D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B 13,45+14,46+25,15			— 148,330 148,330 — 197,000 94,000 291,000 — 231,600 12,400 244,000 — 41,600 41,100 2,000 84,700 — 135,680 135,680 — 15,500 15,500 — — 45,560 — 53,060			
795.	411354334		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm		m2	1 017,830		—	ÚRS 2020/I
796.	411121232		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm		kus	246,000		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		205+41			246,000			
797.	411121243		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm		kus	82,000		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		82			82,000			
798.	59341734.ZP		deska stropní dutinová PZD 1790x290x90mm		kus	205,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorys 205			— 205,000			
799.	59341735.ZP		deska stropní dutinová PZD 2090x290x90mm		kus	82,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorys 82			— 82,000			
800.	59341729.ZP		deska stropní dutinová PZD 1490x290x90mm		kus	41,000		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorys 41			— 41,000			
801.	411354229.ZP		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů vln v 92/305 mm		m2	118,150		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B 118,15			— 118,150			
			0043: Schodišťové konstrukce a rampy					—	
802.	430321111.ZS		Betonové mezistupně hlediště LAC 6 - D 1,0		m3	16,500		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorys 16,5			— 16,500			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
803.	433351131.ZP		Zřízení bednění mezistupňů		m2	52,896		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorysy			–			
			8*2,04			16,320			
			0,91*14,4*2			26,208			
			0,36*14,4*2			10,368			
			=			52,896			
						–			
804.	433351132.ZP		Odstranění bednění mezistupňů		m2	52,896		–	odvozeno ÚRS
805.	430321414.ZS		Schodišťová konstrukce a rampa z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4		m3	28,950		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-14_Monoliticke_SCH01.pdf			–			
			2,5			2,500			
			D12b-16_Monoliticke_SCH03			–			
			1,95			1,950			
			D12b-17_Monoliticke_SCH04			–			
			2,75			2,750			
			D12b-18_Monoliticke_SCH05_SCH07			–			
			5,5			5,500			
			D12b-19_Monoliticke_SCH06			–			
			1,8			1,800			
			D12b-20_Monoliticke_SCH08			–			
			2,5			2,500			
			D12b-21_Monoliticke_SCH09			–			
			0,65			0,650			
			D12b-22_Monoliticke_SCH10			–			
			1,7			1,700			
			D12b-15_Monoliticke_SCH02			–			
			9,6			9,600			
806.	430361821		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505		t	5,303		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-14_Monoliticke_SCH01.pdf			–			
			2,5*150/1000			0,375			
			D12b-16_Monoliticke_SCH03			–			
			1,95*150/1000			0,293			
			D12b-17_Monoliticke_SCH04			–			
			2,75*150/1000			0,413			
			D12b-18_Monoliticke_SCH05_SCH07			–			
			5,5*150/1000			0,825			
			D12b-19_Monoliticke_SCH06			–			
			1,8*150/1000			0,270			
			D12b-20_Monoliticke_SCH08			–			
			2,5*150/1000			0,375			
			D12b-21_Monoliticke_SCH09			–			
			0,65*150/1000			0,098			
			D12b-22_Monoliticke_SCH10			–			
			1,7*150/1000			0,255			
			D12b-15_Monoliticke_SCH02			–			
			9,6*250/1000			2,400			
807.	431351121		Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m		m2	87,298		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-14_Monoliticke_SCH01.pdf			–			
			8,15*1,45			11,818			
			D12b-16_Monoliticke_SCH03			–			
			6,81*1,15			7,832			
			D12b-17_Monoliticke_SCH04			–			
			4,6			4,600			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			1,39*3,46			4,809			
			1,32*3,0			3,960			
			D12b-18_Monoliticke_SCH05_SCH07			—			
			1,3*(3,2+2,9+4+3,4)			17,550			
			4,25*2			8,500			
			D12b-19_Monoliticke_SCH06			—			
			1,59*1,25			1,988			
			4,5*1			4,500			
			1,9			1,900			
			D12b-20_Monoliticke_SCH08			—			
			1,39*2,2			3,058			
			1,32*2,7			3,564			
			5			5,000			
			D12b-21_Monoliticke_SCH09			—			
			2,4*1,3			3,120			
			D12b-22_Monoliticke_SCH10			—			
			5,1			5,100			
808.	431351122		Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m		m2	87,298		—	ÚRS 2020/I
809.	431351125		Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m		m2	35,363		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-15_Monoliticke_SCH02			—			
			15,85+0,16*1,3			16,058			
			11,7*1,65			19,305			
810.	431351126		Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m		m2	35,363		—	ÚRS 2020/I
811.	433351131		Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m		m2	35,777		—	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-14_Monoliticke_SCH01.pdf			—			
			1,45*0,158*22			5,040			
			D12b-16_Monoliticke_SCH03			—			
			1,15*0,156*19			3,409			
			D12b-17_Monoliticke_SCH04			—			
			1,39*0,158*11			2,416			
			1,32*0,158*11			2,294			
			D12b-18_Monoliticke_SCH05_SCH07			—			
			1,3*0,153*(17+22)			7,757			
			D12b-19_Monoliticke_SCH06			—			
			1,25*0,172*6			1,290			
			1*0,17*14			2,380			
			D12b-20_Monoliticke_SCH08			—			
			1,39*7*0,15			1,460			
			1,32*9*0,159			1,889			
			D12b-21_Monoliticke_SCH09			—			
			1,3*6*0,138			1,076			
			D12b-22_Monoliticke_SCH10			—			
			18*0,176*0,825			2,614			
			D12b-15_Monoliticke_SCH02			—			
			22*0,151*1,25			4,153			
812.	433351132		Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m		m2	35,777		—	ÚRS 2020/I

009: Ostatní konstrukce a práce

—

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

—



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
813.	931992124		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm		m2	248,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB 65			– 65,000			
			D12b-02_zaklady_DCL_sekce-C 45			– 45,000			
			D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A 138			– 138,000			
814.	XAH.029		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=230 mm		m	12,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A 12			– 12,000			
815.	XAH.030		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=210 mm		m	12,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A 12			– 12,000			
816.	XAH.032		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=160 mm		m	19,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-06_strop_nad_2NP_sekce-C 19			– 19,000			
817.	XAH.033		Plechové pouzdro se spojovací výztuží H=150 mmv		m	12,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A 12			– 12,000			
818.	953965143		Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm		kus	64,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorysy D12b-09_OK_hlediste_rezy_OK 54			– – 54,000			
			D12b-10_balkony_sekce-B 2*5			– 10,000			
819.	953961115.ZP		Kotvy chemickým tmelem M 20 hl s vyvrtáním otvoru		kus	64,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorysy D12b-09_OK_hlediste_rezy_OK 54			– – 54,000			
			D12b-10_balkony_sekce-B 2*5			– 10,000			
			0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					–	
820.	XAH.049		D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	12,200		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorysy D12b-09_OK_hlediste_rezy_OK HEB 220 - 71,5 kg/m; 71,5*7*10,1/1000 HEA 220 - 50,5 kg/m; 50,5*36*1,216/1000 HEA 220 - 50,5 kg/m; 50,5*1*1,25/1000 HEB 220 - 71,5 kg/m; 71,5*2*10,05/1000 U 140 - 16 kg/m; 16*18*1,415/1000 L 70/70/8 - 8,37 kg/m; 8,37*42*1,8/1000 L 70/70/8 - 8,37 kg/m; 8,37*6*1,5/1000 L 70/70/8 - 8,37 kg/m; 8,37*22*2,325/1000 L 70/70/8 - 8,37 kg/m; 8,37*2*2,1/1000 L 70/70/8 - 8,37 kg/m; 8,37*4*2,265/1000 P12 - 94,2 kg/m2; 94,2*18*0,25/1000 = přirážka za drobný a spojovací materiál 12,5% 10,845*0,125			– – 5,055 2,211 0,063 1,437 0,408 0,633 0,075 0,428 0,035 0,076 0,424 10,845 – 1,356			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			=			1,356			
821.	XAH.035		D+M Ocelová konstrukce balkónů - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	7,110		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-10_balkony_sekce-B			–			
			konstrukční ocel S355 - HEB 160 cca 131 bm; 5570/1000			5,570			
			konstrukční ocel S355 - HEA 120 cca 30; 600/1000			0,600			
			přirážka na drobný a spojovací materiál (cca 12 %); 740/1000			0,740			
			rezerva na případné prodloužení vetknutého konce konzoly; 200/1000			0,200			
			=			7,110			
822.	XAH.045		D+M Ocelových konzol SCH02 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	0,846		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-15_Monolitické_SCH02			–			
			HEB 160 - cca 17,65m; 751,9/1000			0,752			
			=			0,752			
			přirážka za drobný a spojovací materiál 12,5%			–			
			0,752*0,125			0,094			
823.	XAH.046		D+M Ocelové schodiště SCH11 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	0,759		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-23_OK_SCH11			–			
			P14 - 4,85m2; 533,02/1000			0,533			
			L 45/30/4 - 63,23m; 141,64/1000			0,142			
			=			0,675			
			přirážka za drobný a spojovací materiál 12,5%			–			
			0,675*0,125			0,084			
824.	XAH.047		D+M Ocelové konstrukce střechy - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	24,208		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			–			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			–			
			2xUPN 180 - 206,135m; 206,135*43,96/1000			9,062			
			CHS 114,3/6,3 - 55,033m; 55,033*16,8/1000			0,925			
			2xUPN 260 - 78,084m; 78,084*75,83/1000			5,921			
			2xIPE 200 - 61,228m; 61,228*44,74/1000			2,739			
			CHS 139,7/6,3 - 21,881m; 21,881*20,72/1000			0,453			
			P12 - 0,12m2; 10*94,2*0,13/1000			0,122			
			P12 - 0,09m2; 17*94,2*0,09/1000			0,144			
			=			19,367			
			přirážka za drobný a spojovací materiál 25%			–			
			19,367*0,25			4,842			
825.	XAH.048		D+M Ocelový rošt výměn - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	11,850		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-25_Vymeny_SOZ_zastena_VZT			–			
			HEA 400 - 66,8m; 8350/1000			8,350			
			=			8,350			
			rezerva			–			
			3500/1000			3,500			
			=			3,500			
826.	XAH.049		D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev		t	0,833		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-26_OK_zasteny_VZT			–			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			SHS 100/100/6- 47,8m; 750/1000			0,750			
			SHS 60/60/4- 48,6m; 46/1000			0,046			
			L 120/120/8- 11m; 36/1000			0,036			
			=			0,832			
			přirážka na prořez 10%			-			
			0,832/1000			0,001			
			=			0,001			
						-			
827.	XAH.036		Expanzní zálivková hmota do kapes		m3	3,250		-	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-10_balkony_sekce-B			-			
			1,5			1,500			
			D12b-15_Monolitické_SCH02			-			
			0,25			0,250			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			-			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			-			
			1,5			1,500			
						-			
828.	973031326.ZP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 na celou tl. stěny		kus	86,000		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-10_balkony_sekce-B			-			
			40			40,000			
			=			40,000			
			D12b-15_Monolitické_SCH02			-			
			6			6,000			
			=			6,000			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			-			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			-			
			předpoklad			-			
			40			40,000			
829.	973031335		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm		kus	68,000		-	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			-			
			28+28+12			68,000			
			762: Konstrukce tesařské					-	
			7623: Konstrukce tesařské - zastřešení					-	
830.	762332145.ZP		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy přes 450 cm2 vč. spojovacích prostředků a chemických kotev		m	258,610		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			-			
			235,1			235,100			
			přirážka na prořez 10%			-			
			235,1*0,1			23,510			
831.	61223272.ZP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 240x360mm pohledový		m3	9,827		-	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			-			
			T1 -délka 7,5 m; 7,5*8*0,24*0,36			5,184			
			T2 -délka 6,4 m; 6,4*5*0,24*0,36			2,765			
			T3 -délka 4,5 m; 4,5*2*0,24*0,36			0,778			
			T4 -délka 2,4 m; 2,4*1*0,24*0,36			0,207			
			=			8,934			
			přirážka na prořez 10%			-			
			=			-			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			8,934*0,1			0,893			
			=			0,893			
832.	6123272.ZP1		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 220x280 mm pohledový		m3	8,924		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-05_strop_nad_2NP_sekce-B			—			
			T5 -délka 7,5 m; 8,1*7*0,22*0,28			3,493			
			T6 -délka 7,5 m; 6,6*7*0,22*0,28			2,846			
			T7 -délka 7,5 m; 4,8*6*0,22*0,28			1,774			
			=			8,113			
			přirážka na prořez 10%			—			
			=			—			
			8,113*0,1			0,811			
			=			—			
833.	762332144.ZP		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy do 450 cm2 vč. spojovacích prostředků a chemických kotev		m	578,416		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07			—			
			42			42,000			
			=			42,000			
			přirážka na prořez 10%			—			
			42*0,1			4,200			
			=			4,200			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			—			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			—			
			414,615			414,615			
			36,018			36,018			
			=			450,633			
			přirážka na prořez 10%			—			
			450,633*0,1			45,063			
			=			45,063			
			D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B			—			
			33,2			33,200			
			přirážka na prořez 10%			—			
			33,2*0,1			3,320			
834.	6123272.ZP2		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x220 mm pohledový		m3	16,595		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07			—			
			VK -délka 3,4 m; 3,4*11*0,14*0,22			1,152			
			V -délka 1,5 m; 1,5*2*0,14*0,22			0,092			
			Vkz -délka 0,8 m; 0,8*2*0,14*0,22			0,049			
			=			1,294			
			přirážka na prořez 10%			—			
			1,294*0,1			0,129			
			=			0,129			
			D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			—			
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy			—			
			414,615*0,14*0,22			12,770			
			=			12,770			
			přirážka na prořez 10%			—			
			12,77*0,1			1,277			
			=			1,277			
			D12b-11_strop_nad_3NP_sekce-B			—			
			33,2*0,14*0,22			1,023			
			přirážka na prořez 10%			—			
			1,025*0,1			0,103			
835.	6123272.ZP3		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 160x250 mm pohledový		m3	1,585		—	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-12_nova_k-ce_strechy-sekce-B_pudorys			—			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			D12b-13_Nova_kce_strechy_rezy 36,018*0,16*0,25 = přirážka na prořez 10% 1,441*0,1			– 1,441 1,441 – 0,144			
836.	XAH.041		D+M Příhradové vazníky - vč. spojovacích prostředků a chemických kotev		m3	19,317		–	vlastní
	Výkaz výměr:		D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07 HP -délka 15,45 m; 15,45*0,08*0,2*21 DP -délka 15,35 m; 15,35*0,08*0,2*21 S1 -délka 2,15 m; 2,15*0,08*0,2*21 S2 -délka 0,5 m; 0,5*0,08*0,2*21 = D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07 D1 -délka 2 m; 2*0,08*0,08*21 D2 -délka 2,1 m; 2,1*0,08*0,08*21 D3 -délka 1,92 m; 1,92*0,08*0,08*21 D4 -délka 1,96 m; 1,96*0,08*0,08*21 D5 -délka 1,75 m; 1,75*0,08*0,08*21 D6 -délka 1,8 m; 1,8*0,08*0,08*21 D7 -délka 1,69 m; 1,69*0,08*0,08*21 D8 -délka 1,64 m; 1,64*0,08*0,08*21 D9 -délka 1,45 m; 1,45*0,08*0,08*21 D10 -délka 1,5 m; 1,5*0,08*0,08*21 D11 -délka 1,33 m; 1,33*0,08*0,08*21 D12 -délka 1,41 m; 1,41*0,08*0,08*21 D13 -délka 1,27 m; 1,27*0,08*0,08*21 D14 -délka 1,38 m; 1,38*0,08*0,08*21 D15 -délka 1,3 m; 1,3*0,08*0,08*21 D16 -délka 1,33 m; 1,33*0,08*0,08*21 = podélná ztužidla; 2,85 = přirážka na prořez 10% 17,561*0,1 =			– 5,191 5,158 0,722 0,168 11,239 – 0,269 0,282 0,258 0,263 0,235 0,242 0,227 0,220 0,195 0,202 0,179 0,190 0,171 0,185 0,175 0,179 3,472 2,850 2,850 – 1,756 1,756 –			
			7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce					–	
837.	762511246.ZP		Nášlap schodišťových stupňů z desek OSB tl 20 mm vč. veškerých spojovacích materiálů		m2	4,850		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-23_OK_SCH11 4,85			– 4,850			
			7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce					–	
838.	762810026.ZP		Záklap stropů z desek OSB tl 22 mm vč. spojovacích prostředků		m2	280,240		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-24_zastreseni_sálu_a_SCH07 280,24			– 280,240			
			783: Nátěry					–	
			783.: Nátěry					–	



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
839.	XPP.002		POPISOVÁ POLOŽKA_Ochrana proti korozi nátěrovým systémem bude odpovídat - stupni korozní agresivity C dle ČSN EN ISO 12944-2				–	–	– vlastní
840.	783314201.ZP		Základní antikorozní jednonásobný ocelových konstrukcí			m2	336,300		– odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D12b-08_OK_hlediste_pudorysy			–			
			D12b-09_OK_hlediste_rezy_OK			–			
			188,6			188,600			
			D12b-25_Vymeny_SOZ_zastena_VZT			–			
			127,7			127,700			
			D12b-26_OK_zasteny_VZT			–			
			20			20,000			
841.	783315101.ZP		Mezinátěr antikorozní ocelových konstrukcí			m2	336,300		– odvozeno ÚRS
842.	783317101.ZP		Krycí antikorozní nátěr ocelových konstrukcí			m2	336,300		– odvozeno ÚRS
A.1.2.98: Likvidace suti									–
099: Přesun hmot HSV									–
099.: Přesun hmot HSV									–
843.	997013154		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace			t	9,000		– ÚRS 2020/I
844.	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km			t	9,000		– ÚRS 2020/I
845.	997006519.ZC		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky bude zohledněna v jednotkové ceně			t	81,000		– odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		předpoklad do 10 km			–			
			9*9			81,000			
10 005.	997013631		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04			t	9,000		– ÚRS 2020/I

A.1.4: Technika prostředí staveb

A.1.4.A: Zařízení pro vytápění

A.1.4.A.01: Společné zařízení

A.1.4.A.1.01: Zařízení



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
846.	A.1.4.A.1.01_001		Nástěnný kondenzační kotel	jmenovitý výkon 84,5 kW normovaný stupeň využití při teplotním spádu 40/30°C - 109,7% minimální výkon 29,9 kW přípojovací tlak plynu 20 mbar spotřeba paliva 10,49 m3/h přípustný provozní tlak kotle 4 bary objem vody výměníku tepla 5 l hmotnostní tok spalin při plném zatížení - 37,7 g/s teplota spalin - 66 °C obsah CO2 při plném zatížení - 9,3% normovaný emisní faktor CO - 7,7 mg/kWh normovaný emisní faktor Nox - 24,1 mg/kWh množství kondenzátu - 9,0 l/h hodnota pH kondenzátu - 4,1 hmotnost - 70 kg	ks	1,000		–	vlastní
847.	A.1.4.A.1.01_002		Přípojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, - uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru		ks	1,000		–	vlastní
848.	A.1.4.A.1.01_003		Nástěnný kondenzační kotel	jmenovitý výkon 84,5 kW normovaný stupeň využití při teplotním spádu 40/30°C - 109,7% minimální výkon 29,9 kW přípojovací tlak plynu 20 mbar spotřeba paliva 10,49 m3/h přípustný provozní tlak kotle 4 bary objem vody výměníku tepla 5 l hmotnostní tok spalin při plném zatížení - 37,7 g/s teplota spalin - 66 °C obsah CO2 při plném zatížení - 9,3% normovaný emisní faktor CO - 7,7 mg/kWh normovaný emisní faktor Nox - 24,1 mg/kWh množství kondenzátu - 9,0 l/h hodnota pH kondenzátu - 4,1 hmotnost - 70 kg	ks	1,000		–	vlastní
849.	A.1.4.A.1.01_004		Přípojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, - uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru		ks	1,000		–	vlastní
850.	A.1.4.A.1.01_005		Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe, obsahuje rámy, sběrné potrubí, plynovou trubku 2", - termohydraulický rozdělovač, izolaci		ks	1,000		–	vlastní
851.	A.1.4.A.1.01_006		Neutralizační zařízení NEO.1, vč. granulátu		ks	1,000		–	vlastní
852.	A.1.4.A.1.01_007		Regulační přístroj s venkovním čidlem		ks	1,000		–	vlastní
853.	A.1.4.A.1.01_008		Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla THR		ks	1,000		–	vlastní
854.	A.1.4.A.1.01_009		Zapůjčení demineralizační patrony pro prvotní napuštění		ks	1,000		–	vlastní
855.	A.1.4.A.1.01_010		Komunikační kabeláž vč. montážního materiálu		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
856.	A.1.4.A.1.01_011		Zprovoznění a nastavení kaskády specializovaným technikem výrobce kotlů		ks	1,000		–	vlastní
857.	A.1.4.A.1.01_012		Kombinovaný rozdělovač sběrač - 7 vstupů a výstupů - DN40, DN20, DN20, DN32, DN20, DN15, DN15, vč. - tlakoměrů, teploměrů a vypouštěcích ventilů, rozměry viz. Schéma	modul 80 jmenovitý tlak 0,6 Mpa včetně tepelné izolace maximální teplota 115 °C včetně stavitelných podpěr délka 4750 mm hmotnost 120 kg	ks	1,000		–	vlastní
858.	A.1.4.A.1.01_013		Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - DN65, DN40, DN15, DN20, DN50, DN40,vč. - tlakoměrů, teploměrů a vypouštěcích ventilů, rozměry viz. Schéma	modul 100 jmenovitý tlak 0,6 Mpa včetně tepelné izolace maximální teplota 115 °C včetně stavitelných podpěr délka 4300 mm hmotnost 120 kg	ks	1,000		–	vlastní
859.	A.1.4.A.1.01_014		Zásobník teplé vody	750 litrů	ks	1,000		–	vlastní
860.	A.1.4.A.1.01_015		Podtlakové odplynovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou - expanzní nádobou		ks	1,000		–	vlastní
861.	A.1.4.A.1.01_016		Oddělovací člen bez vodoměru pro přímé doplňování z rozvodu pitné vody do otopných soustav		ks	1,000		–	vlastní
862.	A.1.4.A.1.01_017		Odlučovač nečistot a kalu		ks	1,000		–	vlastní
863.	A.1.4.A.1.01_018		Membránová tlaková expanzní nádoba pro otopné soustavy	200 litrů	ks	1,000		–	vlastní
864.	A.1.4.A.1.01_019		Revize tlakové expanzní nádoby		ks	1,000		–	vlastní
865.	A.1.4.A.1.01_020		Demineralizační kolona s konduktometrem, vč. předfiltru		ks	1,000		–	vlastní
866.	A.1.4.A.1.01_021		Kouřovod - Trubka s hrdlem 1m		ks	1,000		–	vlastní
867.	A.1.4.A.1.01_022		Kouřovod - Trubka s hrdlem 2m		ks	1,000		–	vlastní
868.	A.1.4.A.1.01_023		Kouřovod - Revizní T-kus se změnou směru		ks	1,000		–	vlastní
869.	A.1.4.A.1.01_024		Kouřovod - Objímka M8/10		ks	3,000		–	vlastní
870.	A.1.4.A.1.01_025		Kouřovod - Silikonové mazivo 50g		ks	1,000		–	vlastní
871.	A.1.4.A.1.01_026		Komín - Pateční koleno 87°s konzolou		ks	1,000		–	vlastní
872.	A.1.4.A.1.01_027		Komín - Trubka s hrdlem 1m		ks	10,000		–	vlastní
873.	A.1.4.A.1.01_028		Komín - Vyústění s přísáváním		ks	1,000		–	vlastní
874.	A.1.4.A.1.01_029		Komín - Stěnová objímka zesílená		ks	3,000		–	vlastní
875.	A.1.4.A.1.01_030		Komín - Krycí deska dvojdílná		ks	1,000		–	vlastní
876.	A.1.4.A.1.01_031		Sání vzduchu - Koleno 87°		ks	2,000		–	vlastní
877.	A.1.4.A.1.01_032		Sání vzduchu - Koleno 45°		ks	2,000		–	vlastní
878.	A.1.4.A.1.01_033		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 1m		ks	2,000		–	vlastní
879.	A.1.4.A.1.01_034		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 2m		ks	2,000		–	vlastní
880.	A.1.4.A.1.01_035		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 0,5m		ks	2,000		–	vlastní
881.	A.1.4.A.1.01_036		Sání vzduchu - Ukončovací trubka bez hrdla		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
882.	A.1.4.A.1.01_037		Sání vzduchu - Ochranný plastový košíček		ks	2,000		–	vlastní
883.	A.1.4.A.1.01_038		Bezpečnostní čidlo teploty spalín		ks	2,000		–	vlastní
884.	A.1.4.A.1.01_039		Spalinová klapka D160		ks	2,000		–	vlastní
885.	A.1.4.A.1.01_040		Koleno revizní DN160 nad zpětnou klapku, výstup DN110		ks	2,000		–	vlastní
886.	A.1.4.A.1.01_041		Sada pro nasávání vzduchu do kotle		ks	2,000		–	vlastní
887.	A.1.4.A.1.01_042		Revize spalínovodu a potrubí přívodu vzduchu		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.A.1.02: 100 - Cirkulační čerpadla									–
888.	A.1.4.A.1.02_001		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,7 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
889.	A.1.4.A.1.02_002		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,3 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
890.	A.1.4.A.1.02_003		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=8,5 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
891.	A.1.4.A.1.02_004		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=8,2 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
892.	A.1.4.A.1.02_005		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,8 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
893.	A.1.4.A.1.02_006		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,8 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
894.	A.1.4.A.1.02_007		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,7 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
895.	A.1.4.A.1.02_008		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=6,0 m 0,125 kW/1,1 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
896.	A.1.4.A.1.02_009		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=7,2 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
897.	A.1.4.A.1.02_010		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=6,5 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
898.	A.1.4.A.1.02_011		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,26 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
899.	A.1.4.A.1.02_012		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,63 m 0,075 kW/0,7 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
900.	A.1.4.A.1.02_013		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,55 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
901.	A.1.4.A.1.02_014		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,26 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V		ks	1,000		–	vlastní
902.	A.1.4.A.1.02_015		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,47 m		ks	1,000		–	vlastní
903.	A.1.4.A.1.02_016		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou - regulací, jednofázové, PN10 H=2,18 m		ks	1,000		–	vlastní
904.	A.1.4.A.1.02_017		Revize a nastavení čeradel	0,04 kW/0,44 A/ 230 V	ks	16,000		–	vlastní
A.1.4.A.1.03: 200 - Armatury									–
905.	A.1.4.A.1.03_001		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou - DN15		ks	18,000		–	vlastní
906.	A.1.4.A.1.03_002		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou - DN20		ks	22,000		–	vlastní
907.	A.1.4.A.1.03_003		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou - DN25		ks	3,000		–	vlastní
908.	A.1.4.A.1.03_004		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou - DN32		ks	4,000		–	vlastní
909.	A.1.4.A.1.03_005		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou - DN40		ks	9,000		–	vlastní
910.	A.1.4.A.1.03_006		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřrubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN40		ks	2,000		–	vlastní
911.	A.1.4.A.1.03_007		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřrubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN50		ks	6,000		–	vlastní
912.	A.1.4.A.1.03_008		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřrubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN65		ks	2,000		–	vlastní
913.	A.1.4.A.1.03_009		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN15		ks	5,000		–	vlastní
914.	A.1.4.A.1.03_010		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN20		ks	6,000		–	vlastní
915.	A.1.4.A.1.03_011		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN25		ks	1,000		–	vlastní
916.	A.1.4.A.1.03_012		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN32		ks	1,000		–	vlastní
917.	A.1.4.A.1.03_013		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN40		ks	2,000		–	vlastní
918.	A.1.4.A.1.03_014		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, přírubová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN50		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
919.	A.1.4.A.1.03_015		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,241 m3/h; DN15		ks	1,000		–	vlastní
920.	A.1.4.A.1.03_016		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=2,011 m3/h; DN25		ks	1,000		–	vlastní
921.	A.1.4.A.1.03_017		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,281 m3/h; DN15		ks	1,000		–	vlastní
922.	A.1.4.A.1.03_018		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,413 m3/h; DN15		ks	1,000		–	vlastní
923.	A.1.4.A.1.03_019		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,650 m3/h; DN20		ks	1,000		–	vlastní
924.	A.1.4.A.1.03_020		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, - závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,127 m3/h; DN15		ks	1,000		–	vlastní
925.	A.1.4.A.1.03_021		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V		ks	6,000		–	vlastní
926.	A.1.4.A.1.03_022		Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až - 120°C, DN15; Kvs=0,63 m3/h		ks	1,000		–	vlastní
927.	A.1.4.A.1.03_023		Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až - 120°C, DN15; Kvs=2,5 m3/h		ks	5,000		–	vlastní
928.	A.1.4.A.1.03_024		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V		ks	6,000		–	vlastní
929.	A.1.4.A.1.03_025		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV10		ks	8,000		–	vlastní
930.	A.1.4.A.1.03_026		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV15		ks	13,000		–	vlastní
931.	A.1.4.A.1.03_027		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV20		ks	4,000		–	vlastní
932.	A.1.4.A.1.03_028		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV32		ks	1,000		–	vlastní
933.	A.1.4.A.1.03_029		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV40		ks	2,000		–	vlastní
934.	A.1.4.A.1.03_030		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN15		ks	5,000		–	vlastní
935.	A.1.4.A.1.03_031		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN20		ks	6,000		–	vlastní
936.	A.1.4.A.1.03_032		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN25		ks	1,000		–	vlastní
937.	A.1.4.A.1.03_033		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN32		ks	1,000		–	vlastní
938.	A.1.4.A.1.03_034		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN40		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
939.	A.1.4.A.1.03_035		Filtr závitový - z poniklované mosazi, přírubový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN50		ks	1,000		–	vlastní
940.	A.1.4.A.1.03_036		Teploměr, včetně jímky		ks	35,000		–	vlastní
941.	A.1.4.A.1.03_037		Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a přípojovací smyčky		ks	35,000		–	vlastní
942.	A.1.4.A.1.03_038		Napouštěcí a vypouštěcí kohout - z poniklované mosazi, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s - hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN10, t=-10°C až 90°C DN 15		ks	70,000		–	vlastní
943.	A.1.4.A.1.03_039		Automatický odvodušňovací ventil - včetně zpětné klapky, PN10, t=0°C až 150°C, s možností uzavření - D15		ks	70,000		–	vlastní
944.	A.1.4.A.1.03_040		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=0,6 m3/h; DN15		ks	10,000		–	vlastní
945.	A.1.4.A.1.03_041		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=1,5 m3/h; DN15v		ks	1,000		–	vlastní
946.	A.1.4.A.1.03_042		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=2,5 m3/h; DN20		ks	1,000		–	vlastní
947.	A.1.4.A.1.03_043		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=3,5 m3/h; DN25		ks	1,000		–	vlastní
948.	A.1.4.A.1.03_044		Mbus modul		ks	1,000		–	vlastní
949.	A.1.4.A.1.03_045		Mosazná jímka		ks	2,000		–	vlastní
950.	A.1.4.A.1.03_046		Parametrizace		ks	13,000		–	vlastní
951.	A.1.4.A.1.03_047		Termostatická hlavice - s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, - standardní bílá, pro veřejné prostory		ks	75,000		–	vlastní
952.	A.1.4.A.1.03_048		Přípojovací H armatura - s termostatickým ventilem, s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z - poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozteč potrubí 50mm, rohová včetně krytky		ks	10,000		–	vlastní
953.	A.1.4.A.1.03_049		Přípojovací H armatura - pro tělesa s integrovaným ventilem, s přednastavením, s uzavíráním a - vypouštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozteč potrubí 50mm, rohová včetně krytky		ks	62,000		–	vlastní
954.	A.1.4.A.1.03_050		Termostatický ventil - plynule přednastavení průtoku, PN10, tmax. 120°C, z bronzu, rohový		ks	3,000		–	vlastní
955.	A.1.4.A.1.03_051		Uzavírací šroubení - s vypouštěním, tmax. 120°C, PN10, z bronzu		ks	3,000		–	vlastní
956.	A.1.4.A.1.03_052		Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN15		ks	10,000		–	vlastní
957.	A.1.4.A.1.03_053		Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN25		ks	22,000		–	vlastní
958.	A.1.4.A.1.03_054		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN15; L=0,5m		ks	4,000		–	vlastní
959.	A.1.4.A.1.03_055		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN20; L=0,5m		ks	4,000		–	vlastní
960.	A.1.4.A.1.03_056		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN25; L=0,5m		ks	2,000		–	vlastní
961.	A.1.4.A.1.03_057		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN40; L=0,5m		ks	2,000		–	vlastní
962.	A.1.4.A.1.04_001		A.1.4.A.1.04: 300 - Potrubí, izolace, nátěry POPISOVÁ POLOŽKA Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech - přídavek pro svařecí a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v / běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.			–	–	–	vlastní
963.	A.1.4.A.1.04_002		Ocelové potrubí závitové běžné DN15		bm	260,260		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
964.	A.1.4.A.1.04_003		Ocelové potrubí závitové běžné DN20		bm	217,360		–	vlastní
965.	A.1.4.A.1.04_004		Ocelové potrubí závitové běžné DN25		bm	70,070		–	vlastní
966.	A.1.4.A.1.04_005		Ocelové potrubí závitové běžné DN32		bm	55,770		–	vlastní
967.	A.1.4.A.1.04_006		Ocelové potrubí závitové běžné DN40		bm	17,160		–	vlastní
968.	A.1.4.A.1.04_007		Ocelové potrubí bezešvé DN50		bm	12,870		–	vlastní
969.	A.1.4.A.1.04_008		Ocelové potrubí bezešvé DN65		bm	10,010		–	vlastní
970.	A.1.4.A.1.04_009		POPISOVÁ POLOŽKA_Vícevrstvé plastové potrubí, včetně prořezu a všech přídavek pro spojovací - materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být / provedeny pomocí lisovaných tvarovek.			–	–	–	vlastní
971.	A.1.4.A.1.04_010		Plastové potrubí 16x2		bm	940,940		–	vlastní
972.	A.1.4.A.1.04_011		Plastové potrubí 18x2		bm	148,720		–	vlastní
973.	A.1.4.A.1.04_012		Plastové potrubí 20x2		bm	213,070		–	vlastní
974.	A.1.4.A.1.04_013		Plastové potrubí 26x3		bm	143,000		–	vlastní
975.	A.1.4.A.1.04_014		Plastové potrubí 32x3		bm	64,350		–	vlastní
976.	A.1.4.A.1.04_015		POPISOVÁ POLOŽKA_Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou - mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, / třída reakce na oheň je A2-s1 d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 50°C je - ?m=0,037 W.m-1.K-1. Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100°C.			–	–	–	vlastní
977.	A.1.4.A.1.04_016		Izolační pouzdro DN15 - tl. 40 mm		bm	286,286		–	vlastní
978.	A.1.4.A.1.04_017		Izolační pouzdro DN20 - tl. 40 mm		bm	239,096		–	vlastní
979.	A.1.4.A.1.04_018		Izolační pouzdro DN25 - tl. 50 mm		bm	77,077		–	vlastní
980.	A.1.4.A.1.04_019		Izolační pouzdro DN32 - tl. 60 mm		bm	61,347		–	vlastní
981.	A.1.4.A.1.04_020		Izolační pouzdro DN40 - tl. 40 mm		bm	18,876		–	vlastní
982.	A.1.4.A.1.04_021		Izolační pouzdro DN50 - tl. 40 mm		bm	14,157		–	vlastní
983.	A.1.4.A.1.04_022		Izolační pouzdro DN65 - tl. 60 mm		bm	11,011		–	vlastní
984.	A.1.4.A.1.04_023		Izolační pouzdro armatury - tl. 50 mm		ks	98,000		–	vlastní
985.	A.1.4.A.1.04_024		Izolační desky - tl. 50 mm		m2	30,000		–	vlastní
986.	A.1.4.A.1.04_025		POPISOVÁ POLOŽKA_Návlekové tepelně izolační trubky délky 2 m. Tepelná vodivost (10 oC) ? 0,040 - W/(mK); Krátkodobá nasákavost WS 01 (0,08 kg/m2). Nejvyšší provozní teplota ST (+)90.			–	–	–	vlastní
987.	A.1.4.A.1.04_026		Izolační pouzdro 16x2 - tl. 15mm		bm	1 035,034		–	vlastní
988.	A.1.4.A.1.04_027		Izolační pouzdro 18x2 - tl. 15mm		bm	163,592		–	vlastní
989.	A.1.4.A.1.04_028		Izolační pouzdro 20x2 - tl. 15mm		bm	234,377		–	vlastní
990.	A.1.4.A.1.04_029		Izolační pouzdro 26x3 - tl. 15mm		bm	157,300		–	vlastní
991.	A.1.4.A.1.04_030		Izolační pouzdro 32x3 - tl. 15mm		bm	70,785		–	vlastní
992.	A.1.4.A.1.04_031		Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40 - zkouška vodou		bm	2 130,700		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
993.	A.1.4.A.1.04_032		Proplach a tlaková zkouška	potrubí do DN65 - zkouška vodou	bm	22,880		–	vlastní
994.	A.1.4.A.1.04_033		Orientační štítky - strojovna		ks	50,000		–	vlastní
995.	A.1.4.A.1.04_034		Barevné polepy potrubí		ks	50,000		–	vlastní
996.	A.1.4.A.1.04_035		Plastová chránička potrubí		ks	6,000		–	vlastní
997.	A.1.4.A.1.04_036		Drážka pro potrubí do podlahy nebo zdi		bm	700,000		–	vlastní
998.	A.1.4.A.1.04_037		Nátěr	potrubí do DN40 dle TZ	bm	620,620		–	vlastní
999.	A.1.4.A.1.04_038		Nátěr	potrubí do DN65 dle TZ	bm	22,880		–	vlastní
A.1.4.A.1.05: 400 - Otopná tělesa									
1 000.	A.1.4.A.1.05_001		POPISOVÁ POLOŽKA_Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, hladké desky, bílá barva, - svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Středové spodní připojení, integrovaná vložka / ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.			–	–	–	vlastní
1 001.	A.1.4.A.1.05_002		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/400		ks	8,000		–	vlastní
1 002.	A.1.4.A.1.05_003		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/500		ks	1,000		–	vlastní
1 003.	A.1.4.A.1.05_004		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/600		ks	3,000		–	vlastní
1 004.	A.1.4.A.1.05_005		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/1100		ks	1,000		–	vlastní
1 005.	A.1.4.A.1.05_006		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/400		ks	3,000		–	vlastní
1 006.	A.1.4.A.1.05_007		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/500		ks	3,000		–	vlastní
1 007.	A.1.4.A.1.05_008		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/600		ks	4,000		–	vlastní
1 008.	A.1.4.A.1.05_009		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/700		ks	6,000		–	vlastní
1 009.	A.1.4.A.1.05_010		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/800		ks	2,000		–	vlastní
1 010.	A.1.4.A.1.05_011		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/900		ks	2,000		–	vlastní
1 011.	A.1.4.A.1.05_012		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/1200		ks	3,000		–	vlastní
1 012.	A.1.4.A.1.05_013		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-900/600		ks	2,000		–	vlastní
1 013.	A.1.4.A.1.05_014		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/700		ks	2,000		–	vlastní
1 014.	A.1.4.A.1.05_015		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/800		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 015.	A.1.4.A.1.05_016		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/900		ks	8,000		–	vlastní
1 016.	A.1.4.A.1.05_017		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1000		ks	1,000		–	vlastní
1 017.	A.1.4.A.1.05_018		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1100		ks	3,000		–	vlastní
1 018.	A.1.4.A.1.05_019		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/900		ks	4,000		–	vlastní
1 019.	A.1.4.A.1.05_020		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/1100		ks	3,000		–	vlastní
1 020.	A.1.4.A.1.05_021		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-600/1100		ks	1,000		–	vlastní
1 021.	A.1.4.A.1.05_022		POPISOVÁ POLOŽKA_Trubkové otopné těleso s uzavřených ocelových profilů s kruhovým průřezem, bílá - barva, spodní středové připojení s roztečí 50 mm. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na / stěnu.			–	–	–	vlastní
1 022.	A.1.4.A.1.05_023		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/450		ks	1,000		–	vlastní
1 023.	A.1.4.A.1.05_024		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/600		ks	2,000		–	vlastní
1 024.	A.1.4.A.1.05_025		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/750		ks	2,000		–	vlastní
1 025.	A.1.4.A.1.05_026		POPISOVÁ POLOŽKA_Ocelová otopná lavice opatřená dřevěnou krycí deskou, Krycí deska dle investora. - Boční spodní připojení. Součástí dodávky jsou stavěcí nožky.			–	–	–	vlastní
1 026.	A.1.4.A.1.05_027		Otopná lavice - se spodním připojením 265/300/2000		ks	1,000		–	vlastní
1 027.	A.1.4.A.1.05_028		POPISOVÁ POLOŽKA_Ocelový podlahový konvektor, bílá barva, odnímatelný horní kryt, podélné lamely. - Boční spodní připojení.			–	–	–	vlastní
1 028.	A.1.4.A.1.05_029		Otopná lavice - se spodním připojením 90/340/3000		ks	3,000		–	vlastní
1 029.	A.1.4.A.1.05_030		POPISOVÁ POLOŽKA_Designové otopné těleso, vertikální provedení, čelní deska se zrcadlem. Spodní - středové připojení.			–	–	–	vlastní
1 030.	A.1.4.A.1.05_031		Designové vertikální těleso 1800/600		ks	2,000		–	vlastní
1 031.	A.1.4.A.1.05_032		POPISOVÁ POLOŽKA_Elektrický přímotop, s programovatelným elektrickým termostatem s LCD displayem, - bílá barva.			–	–	–	vlastní
1 032.	A.1.4.A.1.05_033		Elektrický přímotop 1000 W		ks	1,000		–	vlastní
1 033.	A.1.4.A.1.05_034		Proplach a tlaková zkouška otopných těles - zkouška vodou		ks	75,000		–	vlastní
A.1.4.A.1.06: Ostatní									–
1 034.	A.1.4.A.1.06_001		Vyregulování systému		ks	1,000		–	vlastní
1 035.	A.1.4.A.1.06_002		Dilatační zkouška		ks	1,000		–	vlastní
1 036.	A.1.4.A.1.06_003		Montážní materiál		kg	1 072,500		–	vlastní
1 037.	A.1.4.A.1.06_004		Tlaková zkouška		ks	1,000		–	vlastní
1 038.	A.1.4.A.1.06_005		Stavební výpomoc cca 12 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 039.	A.1.4.A.1.06_006		El. revize všech zařízení		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 040.	A.1.4.A.1.06_007		Požární ucpávky		ks	16,000		–	vlastní
1 041.	A.1.4.A.1.06_008		Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.C: Zařízení vzduchotechniky									
A.1.4.C.01: Společné zařízení									
A.1.4.C.1.01: Zařízení AHU 1. - Café bar a zázemí 1.NP									
1 042.	A.1.4.C.1.01_001		VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, - přímý výpar. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, deskový rekuperátor s / obtokem na servo a směšovací klapkou na servo, EC ventilátor, vodní ohřevač, 1 okruhový přímý - výparník, eliminátor kapek, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor,	Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivibračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 4050 m3/h; Pext,p - 400 Pa O - 4090 m3/h; Pext,p - 400 Pa Qt - 5,5 kW; Qch - 24,2 kW Ventilátor P,O - 2,5 kW; 400V Lw(A) - 85,1 dB EC motor nadměřená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 043.	A.1.4.C.1.01_002		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 044.	A.1.4.C.1.01_003		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 045.	A.1.4.C.1.01_004		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 046.	A.1.4.C.1.01_005		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 047.	A.1.4.C.1.01_006		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN160	ks	5,000		–	vlastní
1 048.	A.1.4.C.1.01_007		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN125	ks	1,000		–	vlastní
1 049.	A.1.4.C.1.01_008		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN250	ks	5,000		–	vlastní
1 050.	A.1.4.C.1.01_009		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	200x200	ks	1,000		–	vlastní
1 051.	A.1.4.C.1.01_010		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	250x250	ks	2,000		–	vlastní
1 052.	A.1.4.C.1.01_011		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	400x355	ks	2,000		–	vlastní
1 053.	A.1.4.C.1.01_012		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	450x355	ks	3,000		–	vlastní
1 054.	A.1.4.C.1.01_013		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	450x630	ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 055.	A.1.4.C.1.01_014		Přívodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	27 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 056.	A.1.4.C.1.01_015		Přívodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	45 lamel, DN250	ks	2,000		–	vlastní
1 057.	A.1.4.C.1.01_016		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	200x100	ks	1,000		–	vlastní
1 058.	A.1.4.C.1.01_017		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	400x200	ks	1,000		–	vlastní
1 059.	A.1.4.C.1.01_018		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	525x75	ks	2,000		–	vlastní
1 060.	A.1.4.C.1.01_019		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	800x200	ks	6,000		–	vlastní
1 061.	A.1.4.C.1.01_020		Odvodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	27 lamel, DN250	ks	2,000		–	vlastní
1 062.	A.1.4.C.1.01_021		Odvodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	45 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 063.	A.1.4.C.1.01_022		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	400x200	ks	6,000		–	vlastní
1 064.	A.1.4.C.1.01_023		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	200x150	ks	1,000		–	vlastní
1 065.	A.1.4.C.1.01_024		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	10,000		–	vlastní
1 066.	A.1.4.C.1.01_025		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 067.	A.1.4.C.1.01_026		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	560x355	ks	1,000		–	vlastní
1 068.	A.1.4.C.1.01_027		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	450x355	ks	1,000		–	vlastní
1 069.	A.1.4.C.1.01_028		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	200x200	ks	1,000		–	vlastní
1 070.	A.1.4.C.1.01_029		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	800x800	ks	1,000		–	vlastní
1 071.	A.1.4.C.1.01_030		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN160	bm	1,000		–	vlastní
1 072.	A.1.4.C.1.01_031		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN250	bm	3,000		–	vlastní
1 073.	A.1.4.C.1.01_032		Kruhové spíro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	30,000		–	vlastní
1 074.	A.1.4.C.1.01_033		Kruhové spíro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	29,000		–	vlastní
1 075.	A.1.4.C.1.01_034		Kruhové KG potrubí - z tvrdého plastu, s těsněním, odpovídající pevnosti pro zalití do podlahy, - 30% tvarovek.	DN250	bm	109,000		–	vlastní
1 076.	A.1.4.C.1.01_035		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	182,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 077.	A.1.4.C.1.01_036		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY		m2	117,000		–	vlastní
1 078.	A.1.4.C.1.01_037		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm		m2	115,000		–	vlastní
1 079.	A.1.4.C.1.01_038		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	45,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.02: Zařízení AHU 2. - Hlavní sál									
1 080.	A.1.4.C.1.02_001		VZT jednotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, - přímý výpar, vlhčení vzduchu. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, / rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, směšovací klapka na servo, AC ventilátor včetně - frekvenčního měniče, vodní ohříváč, 3 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, komora vlhčení	vzduchu, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, AC ventilátor včetně frekvenčního měniče, směšovací komora, rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta. Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. FM dodávka VZT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 12850 m3/h; Pext,p - 400 Pa O - 12310 m3/h; Pext,p - 400 Pa Qt - 45,8 kW; Qch - 100,8 kW Vlhčení 52,2 kg/h Ventilátor P - 5,5 kW; 400V Ventilátor O - 4,0 kW; 400V Lw(A) - 87,8 dB AC + FM Motor rekuperátoru 0,1 kW; 230V nádřazená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 081.	A.1.4.C.1.02_002		Vyvíječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nádřazená MaR, bez úpravy - surové vody dané oblasti, demineralizaovná voda až po tvrdost 25°DH Pitná nebo plně / demineralizovaná voda (1 až 20µS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar	Vlhčící výkon 30 kg/h, na 40% RH 22,3 kW; 400V jištění 40A, napájení regulace 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 082.	A.1.4.C.1.02_003		Vyvíječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nádřazená MaR, bez úpravy - surové vody dané oblasti, demineralizaovná voda až po tvrdost 25°DH Pitná nebo plně / demineralizovaná voda (1 až 20µS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar	Vlhčící výkon 30 kg/h, na 40% RH 22,3 kW; 400V jištění 40A, napájení regulace 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 083.	A.1.4.C.1.02_004		Trubice pro rozstřík, nerez		ks	2,000		–	vlastní
1 084.	A.1.4.C.1.02_005		Parní hadice	D 57/45mm	bm	8,000		–	vlastní
1 085.	A.1.4.C.1.02_006		Kondenzační hadice	D 12/8mm	bm	8,000		–	vlastní
1 086.	A.1.4.C.1.02_007		Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody		ks	1,000		–	vlastní
1 087.	A.1.4.C.1.02_008		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 50mm	29dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 088.	A.1.4.C.1.02_009		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 50mm	29dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 089.	A.1.4.C.1.02_010		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 50mm	17dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 090.	A.1.4.C.1.02_011		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 50mm	17dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 091.	A.1.4.C.1.02_012		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na SPIRO	DN125	ks	2,000		–	vlastní
1 092.	A.1.4.C.1.02_013		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	200x200	ks	24,000		–	vlastní
1 093.	A.1.4.C.1.02_014		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	250x200	ks	5,000		–	vlastní
1 094.	A.1.4.C.1.02_015		Přívodní výústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle - architekta, s instalační výškou max. 80mm	5 anemostatů v řadě, max. 82m3/h	ks	120,000		–	vlastní
1 095.	A.1.4.C.1.02_016		Přívodní výústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle - architekta, s instalační výškou max. 80mm	6 anemostatů v řadě, max. 100m3/h	ks	16,000		–	vlastní
1 096.	A.1.4.C.1.02_017		Přívodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	1,000		–	vlastní
1 097.	A.1.4.C.1.02_018		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	500x1000	ks	4,000		–	vlastní
1 098.	A.1.4.C.1.02_019		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	2,000		–	vlastní
1 099.	A.1.4.C.1.02_020		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	630x1000	ks	1,000		–	vlastní
1 100.	A.1.4.C.1.02_021		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	900x630	ks	1,000		–	vlastní
1 101.	A.1.4.C.1.02_022		Doizolování požární klapky k požárně dělící konstrukci dle výrobce		m2	12,000		–	vlastní
1 102.	A.1.4.C.1.02_023		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	1400x1600	ks	1,000		–	vlastní
1 103.	A.1.4.C.1.02_024		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	1250x1600	ks	1,000		–	vlastní
1 104.	A.1.4.C.1.02_025		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	48,000		–	vlastní
1 105.	A.1.4.C.1.02_026		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	300,000		–	vlastní
1 106.	A.1.4.C.1.02_027		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	189,000		–	vlastní
1 107.	A.1.4.C.1.02_028		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm		m2	24,000		–	vlastní
1 108.	A.1.4.C.1.02_029		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	55,000		–	vlastní
1 109.	A.1.4.C.1.02_030		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm		m2	106,000		–	vlastní

A.1.4.C.1.03: Zařízení AHU 3.1. - Foyer a bary 1.NP a 2.NP

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 110.	A.1.4.C.1.03_001		VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, - přímý výpar. přívod: Tlumicí manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, deskový rekuperátor s / obtokem na servo, EC motor, vodní ohříváč, 1 okružový přímý výparník, eliminátor kapek, tlumicí - manžeta. odvod: Tlumicí manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem na servo,	Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 5460 m3/h; Pext,p - 400 Pa O - 5180 m3/h; Pext,p - 400 Pa Qt - 9,4 kW; Qch - 31,5 kW Ventilátor P - 2,4 kW; 400V Ventilátor O - 1,8 kW; 400V Lw(A) - 86,0 dB EC motor nadměřená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 111.	A.1.4.C.1.03_002		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 112.	A.1.4.C.1.03_003		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 113.	A.1.4.C.1.03_004		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 114.	A.1.4.C.1.03_005		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 58mm	16dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 115.	A.1.4.C.1.03_006		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN125	ks	1,000		–	vlastní
1 116.	A.1.4.C.1.03_007		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN160	ks	7,000		–	vlastní
1 117.	A.1.4.C.1.03_008		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN200	ks	2,000		–	vlastní
1 118.	A.1.4.C.1.03_009		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN250	ks	11,000		–	vlastní
1 119.	A.1.4.C.1.03_010		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	250x250	ks	2,000		–	vlastní
1 120.	A.1.4.C.1.03_011		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	355x250	ks	1,000		–	vlastní
1 121.	A.1.4.C.1.03_012		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	355x560	ks	1,000		–	vlastní
1 122.	A.1.4.C.1.03_013		Přívodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	18 lamel, DN200	ks	1,000		–	vlastní
1 123.	A.1.4.C.1.03_014		Přívodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	54 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 124.	A.1.4.C.1.03_015		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	400x150	ks	4,000		–	vlastní
1 125.	A.1.4.C.1.03_016		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	800x150	ks	2,000		–	vlastní
1 126.	A.1.4.C.1.03_017		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	325x75	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 127.	A.1.4.C.1.03_018		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	325x75	ks	1,000		–	vlastní
1 128.	A.1.4.C.1.03_019		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	425x75	ks	2,000		–	vlastní
1 129.	A.1.4.C.1.03_020		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	525x75	ks	1,000		–	vlastní
1 130.	A.1.4.C.1.03_021		Přívodní výústka - dýza, do kruhového potrubí, s nastavitelným proudem vzduchu až 35°, izotermní - proudění, 175m3/h, RAL dle architekta	DN250	ks	6,000		–	vlastní
1 131.	A.1.4.C.1.03_022		Přívodní výústka - krycí mřížka, do potrubí	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 132.	A.1.4.C.1.03_023		Odvodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	27 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 133.	A.1.4.C.1.03_024		Odvodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, - RAL dle architekta	45 lamel, DN250	ks	3,000		–	vlastní
1 134.	A.1.4.C.1.03_025		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	400x150	ks	2,000		–	vlastní
1 135.	A.1.4.C.1.03_026		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	500x200	ks	1,000		–	vlastní
1 136.	A.1.4.C.1.03_027		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	200x150	ks	1,000		–	vlastní
1 137.	A.1.4.C.1.03_028		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	325x75	ks	2,000		–	vlastní
1 138.	A.1.4.C.1.03_029		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	425x75	ks	1,000		–	vlastní
1 139.	A.1.4.C.1.03_030		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	16,000		–	vlastní
1 140.	A.1.4.C.1.03_031		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN160	ks	9,000		–	vlastní
1 141.	A.1.4.C.1.03_032		Odvodní výústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	DN125	ks	1,000		–	vlastní
1 142.	A.1.4.C.1.03_033		Odvodní výústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 143.	A.1.4.C.1.03_034		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	560x800	ks	1,000		–	vlastní
1 144.	A.1.4.C.1.03_035		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	10,000		–	vlastní
1 145.	A.1.4.C.1.03_036		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	250x250	ks	1,000		–	vlastní
1 146.	A.1.4.C.1.03_037		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	560x450	ks	1,000		–	vlastní
1 147.	A.1.4.C.1.03_038		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	560x355	ks	1,000		–	vlastní
1 148.	A.1.4.C.1.03_039		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	11,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 149.	A.1.4.C.1.03_040		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	355x250	ks	1,000		–	vlastní
1 150.	A.1.4.C.1.03_041		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	250x250	ks	1,000		–	vlastní
1 151.	A.1.4.C.1.03_042		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	5,000		–	vlastní
1 152.	A.1.4.C.1.03_043		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	355x250	ks	1,000		–	vlastní
1 153.	A.1.4.C.1.03_044		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	18,000		–	vlastní
1 154.	A.1.4.C.1.03_045		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	355x250	ks	1,000		–	vlastní
1 155.	A.1.4.C.1.03_046		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	6,000		–	vlastní
1 156.	A.1.4.C.1.03_047		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	DN200	ks	1,000		–	vlastní
1 157.	A.1.4.C.1.03_048		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	DN160	ks	1,000		–	vlastní
1 158.	A.1.4.C.1.03_049		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	DN200	ks	1,000		–	vlastní
1 159.	A.1.4.C.1.03_050		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistotou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	800x1250	ks	1,000		–	vlastní
1 160.	A.1.4.C.1.03_051		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem	1000x710	ks	1,000		–	vlastní
1 161.	A.1.4.C.1.03_052		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN125	bm	9,000		–	vlastní
1 162.	A.1.4.C.1.03_053		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN160	bm	6,000		–	vlastní
1 163.	A.1.4.C.1.03_054		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN200	bm	3,000		–	vlastní
1 164.	A.1.4.C.1.03_055		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN250	bm	6,000		–	vlastní
1 165.	A.1.4.C.1.03_056		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	28,000		–	vlastní
1 166.	A.1.4.C.1.03_057		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	68,000		–	vlastní
1 167.	A.1.4.C.1.03_058		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN200	bm	45,000		–	vlastní
1 168.	A.1.4.C.1.03_059		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN250	bm	30,000		–	vlastní
1 169.	A.1.4.C.1.03_060		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	312,000		–	vlastní
1 170.	A.1.4.C.1.03_061		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	174,000		–	vlastní
1 171.	A.1.4.C.1.03_062		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	45,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 172.	A.1.4.C.1.03_063		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm		m2	165,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.04: Zařízení AHU 3.2. - Malý sál 3.NP									
1 173.	A.1.4.C.1.04_001		VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, - přímý výpar. přívod: Tlumicí manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, rotační rekuperátor, / EC motor, vodní ohříváč, 1 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, tlumicí manžeta. odvod: - Tlumicí manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, rotační rekuperátor, uzavírací klapka na servo, tlumicí	Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybíračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 1710 m3/h; Pext,p - 250 Pa O - 1250 m3/h; Pext,p - 250 Pa Qt - 6,4 kW; Qch - 12,4 kW Ventilátor P,O - 0,5 kW; 230V Lw(A) - 78,4 dB EC motor Motor rekuperátoru 0,1 kW; 230V naděžená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 174.	A.1.4.C.1.04_002		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 67mm	14dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 175.	A.1.4.C.1.04_003		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 67mm	14dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 176.	A.1.4.C.1.04_004		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 67mm	14dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 177.	A.1.4.C.1.04_005		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 67mm	14dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 178.	A.1.4.C.1.04_006		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN125	ks	2,000		–	vlastní
1 179.	A.1.4.C.1.04_007		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 180.	A.1.4.C.1.04_008		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	400x100	ks	3,000		–	vlastní
1 181.	A.1.4.C.1.04_009		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL - dle architekta	525x125	ks	3,000		–	vlastní
1 182.	A.1.4.C.1.04_010		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	400x200	ks	1,000		–	vlastní
1 183.	A.1.4.C.1.04_011		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	325x75	ks	1,000		–	vlastní
1 184.	A.1.4.C.1.04_012		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	13,000		–	vlastní
1 185.	A.1.4.C.1.04_013		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 186.	A.1.4.C.1.04_014		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	DN250	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 187.	A.1.4.C.1.04_015		Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta	DN400	ks	1,000		–	vlastní
1 188.	A.1.4.C.1.04_016		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta	DN355	ks	1,000		–	vlastní
1 189.	A.1.4.C.1.04_017		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	22,000		–	vlastní
1 190.	A.1.4.C.1.04_018		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	19,000		–	vlastní
1 191.	A.1.4.C.1.04_019		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN200	bm	2,000		–	vlastní
1 192.	A.1.4.C.1.04_020		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN250	bm	13,000		–	vlastní
1 193.	A.1.4.C.1.04_021		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN315	bm	7,000		–	vlastní
1 194.	A.1.4.C.1.04_022		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN355	bm	2,000		–	vlastní
1 195.	A.1.4.C.1.04_023		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN400	bm	6,000		–	vlastní
1 196.	A.1.4.C.1.04_024		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	3,000		–	vlastní
1 197.	A.1.4.C.1.04_025		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	19,000		–	vlastní
1 198.	A.1.4.C.1.04_026		Izolace - tepelná a hlukové izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm		m2	10,000		–	vlastní
1 199.	A.1.4.C.1.04_027		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	16,000		–	vlastní
1 200.	A.1.4.C.1.04_028		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm		m2	2,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.05: Zařízení AHU 3.3. - Klubovna 3.NP									–
1 201.	A.1.4.C.1.05_001		VZT jendotka - Horizontální, podstropní, vnitřní provedení, rekuperace. přívod: Tlumící manžeta, - uzavírací klapka na servo, filtr EU 5, deskový rekuperátor s obtokem, EC motor, tlumící / manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem, uzavírací - klapka na servo, tlumící manžeta. VZT s autonomní MaR. MaR napojí nadřazené sledování a povolování	chodu. VZT včetně ovladače - umístěn ve větrané místnosti. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 500 m3/h; Pext,p - 150 Pa O - 500 m3/h; Pext,p - 150 Pa Ventilátor P,O - 0,3 kW; 230V Lw(A) - 55,0 dB Autonomní MaR + nadřazená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 202.	A.1.4.C.1.05_002		Ohřívač - potrubní, do kruhového potrubí, elektrická topná spirála. Ovládá MaR.	Qt - 2,0 kW DN 200	ks	1,000		–	vlastní
1 203.	A.1.4.C.1.05_003		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN125	ks	3,000		–	vlastní
1 204.	A.1.4.C.1.05_004		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN200	ks	1,000		–	vlastní
1 205.	A.1.4.C.1.05_005		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	300x150	ks	2,000		–	vlastní
1 206.	A.1.4.C.1.05_006		Odvodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 400x400, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	18 lamel, DN200	ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 207.	A.1.4.C.1.05_007		Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta	DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 208.	A.1.4.C.1.05_008		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta	DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 209.	A.1.4.C.1.05_009		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN200	bm	3,000		–	vlastní
1 210.	A.1.4.C.1.05_010		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN250	bm	6,000		–	vlastní
1 211.	A.1.4.C.1.05_011		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	8,000		–	vlastní
1 212.	A.1.4.C.1.05_012		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN200	bm	4,000		–	vlastní
1 213.	A.1.4.C.1.05_013		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN250	bm	6,000		–	vlastní
1 214.	A.1.4.C.1.05_014		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	5,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.06: Zařízení AHU 4. - Pódium a orchestřiště									
1 215.	A.1.4.C.1.06_001		VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, - přímý výpar, vlhčení vzduchu. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, / rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, směšovací klapka na servo, AC ventilátor včetně - frekvenčního měniče, vodní ohřivač, 2 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, komora vlhčení	vzduchu, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, AC ventilátor včetně frekvenčního měniče, směšovací komora, rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta. Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivibračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. FM dodávka VZT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 4000 m3/h; Pext,p - 250 Pa O - 4000 m3/h; Pext,p - 250 Pa Qt - 14,8 kW; Qch - 27,7 kW Vlhčení 7,9 kg/h Ventilátor P - 2,5 kW; 400V Ventilátor O - 2,4 kW; 400V Lw(A) - 83,8 dB EC motor Motor rekuperátoru 0,1 kW; 230V nadměřená MaR	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 216.	A.1.4.C.1.06_002		Vyvěječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nadřazená MaR, bez úpravy - surové vody dané oblasti, demineralizační voda až po tvrdost 25°DH Pitná nebo plně / demineralizovaná voda (1 až 20μS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar	Vlhčicí výkon 10 kg/h, na 40% RH 7,5 kW; 400V jištění 16A, napájení regulace 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 217.	A.1.4.C.1.06_003		Trubice pro rozstřík, nerez		ks	1,000		–	vlastní
1 218.	A.1.4.C.1.06_004		Parní hadice	D 57/45mm	bm	4,000		–	vlastní
1 219.	A.1.4.C.1.06_005		Kondenzační hadice	D 12/8mm	bm	4,000		–	vlastní
1 220.	A.1.4.C.1.06_006		Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody		ks	1,000		–	vlastní
1 221.	A.1.4.C.1.06_007		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy - 67mm	18dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 222.	A.1.4.C.1.06_008		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy - 67mm	18dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 223.	A.1.4.C.1.06_009		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 67mm	14dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 224.	A.1.4.C.1.06_010		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 800x315, délka 1,5m, 5x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 60mm	23dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 225.	A.1.4.C.1.06_011		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 150mm	8dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 226.	A.1.4.C.1.06_012		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 150mm	8dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 227.	A.1.4.C.1.06_013		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN200	ks	1,000		–	vlastní
1 228.	A.1.4.C.1.06_014		Regulační klapka - kruhová, jednolistá, ruční, připojení na spiro	DN250	ks	4,000		–	vlastní
1 229.	A.1.4.C.1.06_015		Přívodní výústka - vířivý anemostat, čelní deska 625x625, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	63 lamel, DN250	ks	4,000		–	vlastní
1 230.	A.1.4.C.1.06_016		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	1225x75	ks	1,000		–	vlastní
1 231.	A.1.4.C.1.06_017		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	800x400	ks	2,000		–	vlastní
1 232.	A.1.4.C.1.06_018		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	500x400	ks	1,000		–	vlastní
1 233.	A.1.4.C.1.06_019		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	500x400	ks	1,000		–	vlastní
1 234.	A.1.4.C.1.06_020		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem, RAL dle architekta	500x1200	ks	1,000		–	vlastní
1 235.	A.1.4.C.1.06_021		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN200	bm	14,000		–	vlastní
1 236.	A.1.4.C.1.06_022		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN250	bm	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 237.	A.1.4.C.1.06_023		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ		m2	42,000		–	vlastní
1 238.	A.1.4.C.1.06_024		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY		m2	48,000		–	vlastní
1 239.	A.1.4.C.1.06_025		Nátěry - VZT potrubí, přiznané nad podium		m2	55,000		–	vlastní
1 240.	A.1.4.C.1.06_026		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm		m2	3,000		–	vlastní
1 241.	A.1.4.C.1.06_027		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	16,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.07: Zařízení AHU 5. - Hygienické zázemí a šatny umělci 3.NP									
1 242.	A.1.4.C.1.07_001		VZT jednotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní - ohřev. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, deskový rekuperátor s / obtokem na servo, EC motor, vodní ohříváč, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC - ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem na servo, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta.	Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 1340 m3/h; Pext,p - 250 Pa O - 1290 m3/h; Pext,p - 250 Pa Qt - 2,9 kW Ventilátor P,O - 0,5 kW; 230V Lw(A) - 75,4 dB EC motor nadměřená MaR	ks	1,000		–	vlastní
1 243.	A.1.4.C.1.07_002		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy - 100mm	21dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 244.	A.1.4.C.1.07_003		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy - 100mm	21dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 245.	A.1.4.C.1.07_004		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy - 100mm	21dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 246.	A.1.4.C.1.07_005		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy - 100mm	21dB útlum při 250Hz	ks	1,000		–	vlastní
1 247.	A.1.4.C.1.07_006		Regulační klapka - kruhová, jednolístá, ruční, připojení na spiro	DN250	ks	2,000		–	vlastní
1 248.	A.1.4.C.1.07_007		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	27 lamel, DN250	ks	2,000		–	vlastní
1 249.	A.1.4.C.1.07_008		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	45 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 250.	A.1.4.C.1.07_009		Přívodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN160	ks	2,000		–	vlastní
1 251.	A.1.4.C.1.07_010		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, - RAL dle architekta	45 lamel, DN250	ks	1,000		–	vlastní
1 252.	A.1.4.C.1.07_011		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, - RAL dle architekta	200x100	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 253.	A.1.4.C.1.07_012		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN125	ks	2,000		–	vlastní
1 254.	A.1.4.C.1.07_013		Odvodní výústka - talířový ventil, RAL dle architekta	DN160	ks	8,000		–	vlastní
1 255.	A.1.4.C.1.07_014		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	315x315	ks	1,000		–	vlastní
1 256.	A.1.4.C.1.07_015		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce		m2	6,000		–	vlastní
1 257.	A.1.4.C.1.07_016		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, - evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	315x315	ks	1,000		–	vlastní
1 258.	A.1.4.C.1.07_017		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	400x450	ks	1,000		–	vlastní
1 259.	A.1.4.C.1.07_018		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN125	bm	2,000		–	vlastní
1 260.	A.1.4.C.1.07_019		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN160	bm	6,000		–	vlastní
1 261.	A.1.4.C.1.07_020		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	DN250	bm	3,000		–	vlastní
1 262.	A.1.4.C.1.07_021		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	4,000		–	vlastní
1 263.	A.1.4.C.1.07_022		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	9,000		–	vlastní
1 264.	A.1.4.C.1.07_023		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN200	bm	8,000		–	vlastní
1 265.	A.1.4.C.1.07_024		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN250	bm	23,000		–	vlastní
1 266.	A.1.4.C.1.07_025		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	28,000		–	vlastní
1 267.	A.1.4.C.1.07_026		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	38,000		–	vlastní
1 268.	A.1.4.C.1.07_027		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	19,000		–	vlastní
1 269.	A.1.4.C.1.07_028		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm		m2	5,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.08: Zařízení SF 9.1 - Kotelna									–
1 270.	A.1.4.C.1.08_001		Potrubní ventilátor - přívodní, kruhový do potrubí Ovládání časově, dle teplotního čidla, zajistí - MaR/ELE Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018	P - 60 m3/h; Pext,p - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor	ks	1,000		–	vlastní
1 271.	A.1.4.C.1.08_002		Tlumicí manžeta - kruhová	DN100	ks	1,000		–	vlastní
1 272.	A.1.4.C.1.08_003		Přívodní výústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	DN125	ks	1,000		–	vlastní
1 273.	A.1.4.C.1.08_004		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem	200x200	ks	1,000		–	vlastní
1 274.	A.1.4.C.1.08_005		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN125	bm	3,000		–	vlastní
1 275.	A.1.4.C.1.08_006		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	1,000		–	vlastní
1 276.	A.1.4.C.1.08_007		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.C.1.09: Zařízení EF 8.1 - Sklad kulis									
1 277.	A.1.4.C.1.09_001		Potrubní ventilátor - odvodní, kruhový do potrubí Ovládání časově a spínací tlačítko, zajistí - MaR/ELE Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018	P - 370 m3/h; Pext,p - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor	ks	1,000		-	vlastní
1 278.	A.1.4.C.1.09_002		Tlumicí manžeta - kruhová	DN160	ks	1,000		-	vlastní
1 279.	A.1.4.C.1.09_003		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	315x250	ks	1,000		-	vlastní
1 280.	A.1.4.C.1.09_004		Zpětná klapka - kruhová, do potrubí	DN160	ks	1,000		-	vlastní
1 281.	A.1.4.C.1.09_005		Přívodní výústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	315x250	ks	1,000		-	vlastní
1 282.	A.1.4.C.1.09_006		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, jednořadá	825x75	ks	1,000		-	vlastní
1 283.	A.1.4.C.1.09_007		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem, RAL dle architekta	315x250	ks	1,000		-	vlastní
1 284.	A.1.4.C.1.09_008		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem, RAL dle architekta	315x250	ks	1,000		-	vlastní
1 285.	A.1.4.C.1.09_009		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	15,000		-	vlastní
1 286.	A.1.4.C.1.09_010		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	4,000		-	vlastní
1 287.	A.1.4.C.1.09_011		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	2,000		-	vlastní
1 288.	A.1.4.C.1.09_012		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	6,000		-	vlastní
A.1.4.C.1.10: Zařízení EF 8.4 - Sklad									
1 289.	A.1.4.C.1.10_001		Potrubní ventilátor - odvodní, kruhový do potrubí Ovládání časově a spínací tlačítko, zajistí - MaR/ELE Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018	P - 130 m3/h; Pext,p - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor	ks	1,000		-	vlastní
1 290.	A.1.4.C.1.10_002		Tlumicí manžeta - kruhová	DN100	ks	1,000		-	vlastní
1 291.	A.1.4.C.1.10_003		Zpětná klapka - kruhová, do potrubí	DN125	ks	1,000		-	vlastní
1 292.	A.1.4.C.1.10_004		Odvodní výústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	DN160	ks	1,000		-	vlastní
1 293.	A.1.4.C.1.10_005		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s - pletivem, RAL dle architekta	200x200	ks	1,000		-	vlastní
1 294.	A.1.4.C.1.10_006		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% - tvarovek.	DN160	bm	3,000		-	vlastní
1 295.	A.1.4.C.1.10_007		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m2	2,000		-	vlastní
1 296.	A.1.4.C.1.10_008		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		m2	2,000		-	vlastní
1 297.	A.1.4.C.1.10_009		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm		m2	2,000		-	vlastní
A.1.4.C.1.11: Zařízení ACC V1 - Přímé chlazení AHU 1									



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 298.	A.1.4.C.1.11_001		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 28,0kW P - 7,7kW; 400V doporučené jištění 25A	ks	1,000		–	vlastní
1 299.	A.1.4.C.1.11_002		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	10/22mm	bm	40,000		–	vlastní
1 300.	A.1.4.C.1.11_003		Doplnění chladiva - R410A		kg	20,000		–	vlastní
1 301.	A.1.4.C.1.11_004		Prostup - dvouplášťový, izolovaný, RAL dle architekta	300x100	ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.12: Zařízení ACC V2 - Přímé chlazení AHU 2									–
1 302.	A.1.4.C.1.12_001		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A	ks	1,000		–	vlastní
1 303.	A.1.4.C.1.12_002		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A	ks	1,000		–	vlastní
1 304.	A.1.4.C.1.12_003		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A	ks	1,000		–	vlastní
1 305.	A.1.4.C.1.12_004		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	13/29mm	bm	100,000		–	vlastní
1 306.	A.1.4.C.1.12_005		Doplnění chladiva - R410A		kg	60,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.13: Zařízení ACC V3.1 - Přímé chlazení AHU 3.1									–
1 307.	A.1.4.C.1.13_001		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A	ks	1,000		–	vlastní
1 308.	A.1.4.C.1.13_002		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	13/29mm	bm	50,000		–	vlastní
1 309.	A.1.4.C.1.13_003		Doplnění chladiva - R410A		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.14: Zařízení ACC V3.2 - Přímé chlazení AHU 3.2									–
1 310.	A.1.4.C.1.14_001		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jištění 16A	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 311.	A.1.4.C.1.14_002		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	10/16mm	bm	50,000		–	vlastní
1 312.	A.1.4.C.1.14_003		Doplnění chladiva - R410A		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.15: Zařízení ACC V4 - Přímé chlazení AHU 4									–
1 313.	A.1.4.C.1.15_001		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jistiění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 314.	A.1.4.C.1.15_002		Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně - expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a napájí. Napájí jeden okruh výparníku.	Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jistiění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 315.	A.1.4.C.1.15_003		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	10/16mm	bm	50,000		–	vlastní
1 316.	A.1.4.C.1.15_004		Doplnění chladiva - R410A		kg	10,000		–	vlastní
1 317.	A.1.4.C.1.15_005		Prostup - dvouplášťový, izolovaný	300x100	ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.16: Zařízení ACC 1 - Akumulátorovna 116 chlazení									–
1 318.	A.1.4.C.1.16_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart. Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 3,5kW P - 1,0kW; 230V doporučené jistiění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 319.	A.1.4.C.1.16_002		Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a - povoluje chod.		ks	1,000		–	vlastní
1 320.	A.1.4.C.1.16_003		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	6/10mm	bm	50,000		–	vlastní
1 321.	A.1.4.C.1.16_004		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.17: Zařízení ACC 2 - Akumulátorovna 117 chlazení									–
1 322.	A.1.4.C.1.17_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart. Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 3,5kW P - 1,0kW; 230V doporučené jistiění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 323.	A.1.4.C.1.17_002		Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a - povoluje chod.		ks	1,000		–	vlastní
1 324.	A.1.4.C.1.17_003		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	6/10mm	bm	50,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 325.	A.1.4.C.1.17_004		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.18: Zařízení ACC 3 - Klubovna 307 chlazení									
1 326.	A.1.4.C.1.18_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro - nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 9,5kW P - 3,3kW; 230V doporučené jištění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 327.	A.1.4.C.1.18_002		Vnitřní jednotka - podstropní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.		ks	1,000		–	vlastní
1 328.	A.1.4.C.1.18_003		Vnitřní jednotka - podstropní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.		ks	1,000		–	vlastní
1 329.	A.1.4.C.1.18_004		Nástěnný ovladač		ks	1,000		–	vlastní
1 330.	A.1.4.C.1.18_005		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	6/13mm	bm	30,000		–	vlastní
1 331.	A.1.4.C.1.18_006		Refnet - rozbočovač cu potrubí		ks	1,000		–	vlastní
1 332.	A.1.4.C.1.18_007		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní
1 333.	A.1.4.C.1.18_008		Prostup - dvouplášťový, izolovaný	100x100	ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.19: Zařízení ACC 4 - Klubovna 325 chlazení									
1 334.	A.1.4.C.1.19_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro - nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 6,8kW P - 2,1kW; 230V doporučené jištění 20A	ks	1,000		–	vlastní
1 335.	A.1.4.C.1.19_002		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.		ks	1,000		–	vlastní
1 336.	A.1.4.C.1.19_003		Nástěnný ovladač		ks	1,000		–	vlastní
1 337.	A.1.4.C.1.19_004		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	10/16mm	bm	40,000		–	vlastní
1 338.	A.1.4.C.1.19_005		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.20: Zařízení ACC 5 - Kavárna chlazení									
1 339.	A.1.4.C.1.20_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu - pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 12,6kW P - 3,3kW; 400V doporučené jištění 16A	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 340.	A.1.4.C.1.20_002		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 341.	A.1.4.C.1.20_003		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 342.	A.1.4.C.1.20_004		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 343.	A.1.4.C.1.20_005		Nástěnný ovladač		ks	3,000		–	vlastní
1 344.	A.1.4.C.1.20_006		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	6/10mm	bm	90,000		–	vlastní
1 345.	A.1.4.C.1.20_007		Refnet - rozbočovač cu potrubí		ks	2,000		–	vlastní
1 346.	A.1.4.C.1.20_008		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.21: Zařízení ACC 6 - Hlavní sál chlazení AV									–
1 347.	A.1.4.C.1.21_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvrstulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu - pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A	ks	1,000		–	vlastní
1 348.	A.1.4.C.1.21_002		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 349.	A.1.4.C.1.21_003		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 350.	A.1.4.C.1.21_004		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 351.	A.1.4.C.1.21_005		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně - modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 352.	A.1.4.C.1.21_006		Nástěnný ovladač		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 353.	A.1.4.C.1.21_007		Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí, RAL dle architekta nebo černá		ks	4,000		–	vlastní
1 354.	A.1.4.C.1.21_008		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 1000x200, délka 0,5m, 7x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy - 43mm, RAL dle architekta nebo černá		ks	4,000		–	vlastní
1 355.	A.1.4.C.1.21_009		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta - nebo černá	13/29mm	bm	15,000		–	vlastní
1 356.	A.1.4.C.1.21_010		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta - nebo černá	10/16mm	bm	28,000		–	vlastní
1 357.	A.1.4.C.1.21_011		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, včetně kabeláže. RAL dle architekta nebo černá, - izolované nebo hlavou izolací ze skelné vaty s vyhovující parotěsností (zhromažďovací prostor), Třída / reakce na oheň A2	10/16mm	bm	15,000		–	vlastní
1 358.	A.1.4.C.1.21_012		Refnet - rozbočovač cu potrubí, RAL dle architekta nebo černá		ks	3,000		–	vlastní
1 359.	A.1.4.C.1.21_013		Doplnění chladiva - R410A		kg	20,000		–	vlastní
1 360.	A.1.4.C.1.21_014		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo - černá	1000x200	ks	4,000		–	vlastní
1 361.	A.1.4.C.1.21_015		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo - černá		ks	4,000		–	vlastní
1 362.	A.1.4.C.1.21_016		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ		m2	20,000		–	vlastní
1 363.	A.1.4.C.1.21_017		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY		m2	18,000		–	vlastní
1 364.	A.1.4.C.1.21_018		Izolace - hluková, RAL dle architekta nebo černá, tl. 60mm		m2	45,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.22: Zařízení ACC 7 - Foyer 213 chlazení									
1 365.	A.1.4.C.1.22_001		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu - pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	Q - 13,4kW P - 5,0kW; 400V doporučené jištění 16A	ks	1,000		–	vlastní
1 366.	A.1.4.C.1.22_002		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR - sleduje a povoluje chod.	Q - 7,1kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 367.	A.1.4.C.1.22_003		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR - sleduje a povoluje chod.	Q - 7,1kW P - 0,1kW; 230V	ks	1,000		–	vlastní
1 368.	A.1.4.C.1.22_004		Nástěnný ovladač		ks	1,000		–	vlastní
1 369.	A.1.4.C.1.22_005		Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí		ks	4,000		–	vlastní
1 370.	A.1.4.C.1.22_006		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta - nebo černá	10/16mm	bm	35,000		–	vlastní
1 371.	A.1.4.C.1.22_007		Refnet - rozbočovač cu potrubí		ks	1,000		–	vlastní
1 372.	A.1.4.C.1.22_008		Doplnění chladiva - R32		kg	10,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 373.	A.1.4.C.1.22_009		Přívodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo - černá	1000x200	ks	2,000		–	vlastní
1 374.	A.1.4.C.1.22_010		Odvodní výústka - čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo - černá		ks	2,000		–	vlastní
1 375.	A.1.4.C.1.22_011		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ		m2	5,000		–	vlastní
1 376.	A.1.4.C.1.22_012		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY		m2	10,000		–	vlastní
A.1.4.C.1.23: Ostatní									–
1 377.	A.1.4.C.1.23_001		Ocelová konstrukce pro Cu na střeše, na kachlích, roztěč 500mm, 2 patra, spodní hrana 500mm nad - střešou		ks	8,000		–	vlastní
1 378.	A.1.4.C.1.23_002		Požární ucpávky		ks	30,000		–	vlastní
1 379.	A.1.4.C.1.23_003		Montážní materiál		kg	1 200,000		–	vlastní
1 380.	A.1.4.C.1.23_004		Těsnící materiál		m2	650,000		–	vlastní
1 381.	A.1.4.C.1.23_005		Spojovací materiál		kg	165,000		–	vlastní
1 382.	A.1.4.C.1.23_006		Značení vzduchotechniky zařízení a potrubí dle ČSN		ks	380,000		–	vlastní
1 383.	A.1.4.C.1.23_007		Kontrola tras Cu		hod	8,000		–	vlastní
1 384.	A.1.4.C.1.23_008		Ochrana Cu proti UV		bm	320,000		–	vlastní
1 385.	A.1.4.C.1.23_009		Kniha evidence chladiwa		ks	1,000		–	vlastní
1 386.	A.1.4.C.1.23_010		Komplexní vyzkoušení a zaregulonání systému a zaškolení obsluhy		hod	20,000		–	vlastní
1 387.	A.1.4.C.1.23_011		Uvedení do provozu		hod	4,000		–	vlastní
A.1.4.D: Měření a regulace									–
A.1.4.D.01: Systém technologie									–
A.1.4.D.1.01: Systém technologie									–
1 388.	A.1.4.D.1.01_001	CLNXEH00D100AT	Regulátor MaR, 32-bit CPU, vč. licence pro 255 Panel-Bus I/O a 100 DB pro integraci - podpora BACnet - IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks,		ks	4,000		–	vlastní
1 389.	A.1.4.D.1.01_002	CLNXHAWK85KT	Regulátor MaR bez wifi modulu - 2xEthernet port, 2xRS485, napájení 24V AC/DC, vestavěný program pro - otevřené ovládače : Panel-Bus, C-Bus, všechny typy Modbus, BACnet IP a MS/TP, Fox, LONWorks		ks	1,000		–	vlastní
1 390.	A.1.4.D.1.01_003	CLNXEHPB255UPT	Licence pro rozšíření o 255 Panel-Bus I/O		ks	1,000		–	vlastní
1 391.	A.1.4.D.1.01_004	CLIOP821AT	Analogový vstupní modul - 8 AI (Panel Bus)		ks	15,000		–	vlastní
1 392.	A.1.4.D.1.01_005	CLIOP822AT	Analogový výstupní modul - 8 AO (Panel Bus)		ks	10,000		–	vlastní
1 393.	A.1.4.D.1.01_006	CLIOP823AT	Digitální vstupní modul - 12 DI (Panel Bus)		ks	27,000		–	vlastní
1 394.	A.1.4.D.1.01_007	CLIOP824AT	Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus)		ks	11,000		–	vlastní
1 395.	A.1.4.D.1.01_008	XS82122T	Svorkovnicový blok pro moduly AI, AO vč. modulové propojky a popisovacího štítku		ks	25,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 396.	A.1.4.D.1.01_009	XS823T	Svorkovnicový blok pro moduly DI vč. modulové propojky a popisovací štítku		ks	27,000		–	vlastní
1 397.	A.1.4.D.1.01_010	XS82425T	Svorkovnicový blok pro moduly DO vč. modulové propojky a popisovací štítku		ks	11,000		–	vlastní
1 398.	A.1.4.D.1.01_011	PW60T	Koncentrátor M-bus pro 60 měřičů, komunikační sběrnice RS232/485, napájení 24VAC/DC, min. IP20		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.02: Periferie vstupní									–
A.1.4.D.2.01: Periferie vstupní									–
1 399.	A.1.4.D.2.01_001	CLCM4C155A	Nástěnný ovladač, vestavěný snímač teploty a CO2, možnost nastavení korekce teploty a obsazení - místnosti		ks	1,000		–	vlastní
1 400.	A.1.4.D.2.01_002	AF20B65T	Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65		ks	1,000		–	vlastní
1 401.	A.1.4.D.2.01_003	AF20B54T	Snímač teploty strojoven, NTC20k, -40..70°C, IP 54		ks	1,000		–	vlastní
1 402.	A.1.4.D.2.01_004	T7470A1009T	Prostorový snímač teploty, NTC20k, rozsah 6..40°C, IP30		ks	13,000		–	vlastní
1 403.	A.1.4.D.2.01_005	LFHV2B65T	Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) do VZT kanálu, IP 65		ks	4,000		–	vlastní
1 404.	A.1.4.D.2.01_006	VF205B65NWT	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 50mm, NTC20k, -40..150°C, IP65		ks	19,000		–	vlastní
1 405.	A.1.4.D.2.01_007	VF203B65NWT	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP65		ks	30,000		–	vlastní
1 406.	A.1.4.D.2.01_008	WS50T	Nerezová jímka ponor 50 mm, R 1/2", PN25		ks	19,000		–	vlastní
1 407.	A.1.4.D.2.01_009	WS300T	Nerezová jímka ponor 300 mm, R 1/2", PN25		ks	2,000		–	vlastní
1 408.	A.1.4.D.2.01_010	LFMFT	Příruba pro montáž snímačů do VZT kanálu - balení po 10 kusech, cena je za 1 kus		ks	28,000		–	vlastní
1 409.	A.1.4.D.2.01_011	C7110C1080	Kombinovaný snímač teploty a CO2, nástěnný, 0-10VDC a NTC20kohm		ks	5,000		–	vlastní
1 410.	A.1.4.D.2.01_012	LW04 V	Snímač kvality vzduchu VOC, výstup 0-10V, IP30, napájení 24VACDC		ks	1,000		–	vlastní
1 411.	A.1.4.D.2.01_013	KP15 (060-000766)	Tlakový spínač dvojitý 0-32bar		ks	1,000		–	vlastní
1 412.	A.1.4.D.2.01_014	PTU6	Tlakový snímač pro kapaliny, 0-6bar,výstup 0-10VDC, napájení 24VACDC		ks	1,000		–	vlastní
1 413.	A.1.4.D.2.01_015	DPTES000T	Snímač tlakové difference 0..5/10kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení		ks	12,000		–	vlastní
1 414.	A.1.4.D.2.01_016	DPS200T	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství		ks	20,000		–	vlastní
1 415.	A.1.4.D.2.01_017	DPS500T	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství		ks	12,000		–	vlastní
1 416.	A.1.4.D.2.01_018	T6120A1005	Bezpečnostní omezovač teploty, 0 - 60 °C, prostorový		ks	1,000		–	vlastní
1 417.	A.1.4.D.2.01_019	STWTRT	Bezpečnostní omezovač teploty, 20 - 150 °C do jímky 1/2" 150 mm		ks	3,000		–	vlastní
1 418.	A.1.4.D.2.01_020	T5NSTT	Nerezová jímka pro termostaty		ks	3,000		–	vlastní
1 419.	A.1.4.D.2.01_021	SHV2 OUTR	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC		ks	4,000		–	vlastní
1 420.	A.1.4.D.2.01_022	FT696160T	Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks - úchytek kapiláry		ks	5,000		–	vlastní
1 421.	A.1.4.D.2.01_023	H6045A1002T	Hygrostat do VZT kanálu, rozsah spínání 35...100% rv, 5% rv hystereze, IP65		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 422.	A.1.4.D.2.01_024	CS-484-2	Ústředna detekce plynů pro 2 snímače, vstupy 4-20mA, 4x výstup		ks	1,000		–	vlastní
1 423.	A.1.4.D.2.01_025	CS-121-24	Ústředna detekce plynů pro 1 snímač, vstup 4-20mA, 3x výstup		ks	1,000		–	vlastní
1 424.	A.1.4.D.2.01_026	TS-215K	Detektor hořlavých a výbušných plynů, katalytický senzor, 0-20% DMV, výstup 4-20mA, napájení - 12-24VDC		ks	2,000		–	vlastní
1 425.	A.1.4.D.2.01_027	TS-215EC	Detektor CO, 0-3000 ppm, výstup 4-20mA, napájení 12-24VDC		ks	1,000		–	vlastní

A.1.4.D.03: Periferie výstupní

–

A.1.4.D.3.01: Periferie výstupní

–

1 426.	A.1.4.D.3.01_001	HVAC16C5T	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 5.5kW (7.5kW), 16A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr		ks	1,000		–	vlastní
1 427.	A.1.4.D.3.01_002	HVAC09C5T	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 3kW (4kW), 9A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr		ks	1,000		–	vlastní
1 428.	A.1.4.D.3.01_003	HVAC232-P37-20	Frekvenční měnič 3-f., 230V, 0,37kW, 2,4A, IP20, odrušovací filtr		ks	3,000		–	vlastní
1 429.	A.1.4.D.3.01_004	COMP-NEMA1-KIT1	Doplňkový kryt pro FM pro zvýšení krytí na IP21 (vč. krytu svorek)		ks	3,000		–	vlastní
1 430.	A.1.4.D.3.01_005	LF24T	Klapkový servopohon s hav.fcí 4Nm,24V,OZ		ks	8,000		–	vlastní
1 431.	A.1.4.D.3.01_006	NF24ASRT	Servopohon klapkový, s bezp. funkcí, 24V AC/DC, 10 Nm, (95°=150/20s), 0-10V		ks	3,000		–	vlastní
1 432.	A.1.4.D.3.01_007	LM24ASRT	Servopohon klapkový 5Nm,24V,0-10V, 150s		ks	10,000		–	vlastní

A.1.4.D.04: Rozvaděč

–

A.1.4.D.4.01: Rozvaděč

–

1 433.	A.1.4.D.4.01_001	MR1	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20		ks	1,000		–	vlastní
1 434.	A.1.4.D.4.01_002	MR2	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800+800)x400, IP44/20		ks	1,000		–	vlastní
1 435.	A.1.4.D.4.01_003	MR3	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20		ks	1,000		–	vlastní
1 436.	A.1.4.D.4.01_004	MR4	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x1200x400, IP44/20		ks	1,000		–	vlastní

A.1.4.D.05: Montážní materiál

–

A.1.4.D.5.01: Montážní materiál

–

1 437.	A.1.4.D.5.01_001	PWM	Modul řízení SSR relé, řízení 0-10VDC, výstup PWM 0-12VDC		ks	1,000		–	vlastní
1 438.	A.1.4.D.5.01_002	106 AO 240500 - DIN SSR relé, řízení 3-32VDC, výstup 5A/240VAC, montáž na DIN lištu		ks	1,000			–	vlastní
1 439.	A.1.4.D.5.01_003	SLEM_NB	Sířena s optickým signálem, 2-stupňová, 230VAC, 92dB		ks	1,000		–	vlastní
1 440.	A.1.4.D.5.01_004	tlačítko	Tlačítko nástěnné, řazení 1+0, design dle ESIL		ks	3,000		–	vlastní
1 441.	A.1.4.D.5.01_005	PRAFLACOMF1X2X08	Kabel sdělovací bezhalogenový 1x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)		m	304,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 442.	A.1.4.D.5.01_006	PRAFLACOMF4X2X08	Kabel sdělovací bezhalogenový 4x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)		m	109,000		–	vlastní
1 443.	A.1.4.D.5.01_007	JYTY 2x1	Kabel sdělovací 2x1mm		m	2 110,000		–	vlastní
1 444.	A.1.4.D.5.01_008	JYTY 4x1	Kabel sdělovací 4x1mm		m	1 694,000		–	vlastní
1 445.	A.1.4.D.5.01_009	JYTY 7x1	Kabel sdělovací 7x1mm		m	575,000		–	vlastní
1 446.	A.1.4.D.5.01_010	JYSTY 2x2x0,8	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm		m	21,000		–	vlastní
1 447.	A.1.4.D.5.01_011	CYKY 2x1,5	Kabel silový 2x1,5mm ²		m	263,000		–	vlastní
1 448.	A.1.4.D.5.01_012	CYKY 3x1,5	Kabel silový 3x1,5mm ²		m	290,000		–	vlastní
1 449.	A.1.4.D.5.01_013	CYKY 3x2,5	Kabel silový 3x2,5mm ²		m	363,000		–	vlastní
1 450.	A.1.4.D.5.01_014	CYKY 4x1,5	Kabel silový 4x1,5mm ²		m	9,000		–	vlastní
1 451.	A.1.4.D.5.01_015	CYKY 5x2,5	Kabel silový 5x2,5mm ²		m	128,000		–	vlastní
1 452.	A.1.4.D.5.01_016	CYKY 12x1,5	Kabel silový 12x1,5mm ²		m	380,000		–	vlastní
1 453.	A.1.4.D.5.01_017	CMFM 4x1,5	Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 1,50 mm ²		m	21,000		–	vlastní
1 454.	A.1.4.D.5.01_018	CMFM 4x2,5	Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 2,50 mm ²		m	12,000		–	vlastní
1 455.	A.1.4.D.5.01_019	34143810	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 2,50 mm ²		m	55,000		–	vlastní
1 456.	A.1.4.D.5.01_020	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát		m	320,000		–	vlastní
1 457.	A.1.4.D.5.01_021	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm ² - drát		m	150,000		–	vlastní
1 458.	A.1.4.D.5.01_022	345710702	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N, bezhalogenová		m	75,000		–	vlastní
1 459.	A.1.4.D.5.01_023	345710703	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 750N, bezhalogenová		m	125,000		–	vlastní
1 460.	A.1.4.D.5.01_024	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová		m	150,000		–	vlastní
1 461.	A.1.4.D.5.01_025	1232HFPPL50T	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová		m	1 340,000		–	vlastní
1 462.	A.1.4.D.5.01_026	5325HFFBT	Příchytka pro tuhé trubky pr.25mm, bezhalogenová		ks	150,000		–	vlastní
1 463.	A.1.4.D.5.01_027	5332HFFBT	Příchytka pro tuhé trubky pr.32mm, bezhalogenová		ks	250,000		–	vlastní
1 464.	A.1.4.D.5.01_028	34572109	Lišta vkládací z PVC délka 3 m 24x22		ks	95,000		–	vlastní
1 465.	A.1.4.D.5.01_029	3457171101	Příchytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky		ks	150,000		–	vlastní
1 466.	A.1.4.D.5.01_030	žlab_d_60_60	Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)		m	131,000		–	vlastní
1 467.	A.1.4.D.5.01_031	žlab_d_60_150	Kabelový žlab drátěný 60/150 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)		m	28,000		–	vlastní
1 468.	A.1.4.D.5.01_032	žlab_d_60_200	Kabelový žlab drátěný 60/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)		m	55,000		–	vlastní
1 469.	A.1.4.D.5.01_033	žlab_110_200	Kabelový žlab drátěný 110/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)		m	22,000		–	vlastní
1 470.	A.1.4.D.5.01_034	345714251	Krabice elektroinstalační plastová na povrch, 81x81x54mm, bezhalogenová, vč.víka a svorkovnice		ks	20,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 471.	A.1.4.D.5.01_035	31090801T	Krabice prazdna spojovací, 89x43x37mm, šedá, IP55		ks	19,000		–	vlastní
1 472.	A.1.4.D.5.01_036	zásuvka.	Zásuvka 230V nástěnná, komplet VDT		ks	4,000		–	vlastní
1 473.	A.1.4.D.5.01_037	D1.	Servisní vypínač 1f/20A		ks	26,000		–	vlastní
1 474.	A.1.4.D.5.01_038	D3.	Servisní vypínač 3f/25A		ks	7,000		–	vlastní
1 475.	A.1.4.D.5.01_039	PPUT050T	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 50 mm		ks	32,000		–	vlastní
1 476.	A.1.4.D.5.01_040	PPUTžlab	Protipožární ucpávka - pro žlab do 60/60		ks	9,000		–	vlastní
1 477.	A.1.4.D.5.01_041	322042T	Štítek kabelový30x8		ks	758,000		–	vlastní
1 478.	A.1.4.D.5.01_042	D33	Pomocný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.06: Elektromontážní práce									–
A.1.4.D.6.01: Elektromontážní práce									–
1 479.	A.1.4.D.6.01_001	MTZ_RS_001T00	Montáž regulátor MaR		ks	5,000		–	vlastní
1 480.	A.1.4.D.6.01_002	MTZ_RS_004T00	Montáž vstupně / výstupní modul MaR		ks	63,000		–	vlastní
1 481.	A.1.4.D.6.01_003	MTZ_COM_002T00	Montáž převodník Mbus		ks	1,000		–	vlastní
1 482.	A.1.4.D.6.01_004	MTZ_RS_005T00	Montáž nástěnný ovladač		ks	1,000		–	vlastní
1 483.	A.1.4.D.6.01_005	MTZ_VST_005T00	Montáž snímač teploty venkovní		ks	1,000		–	vlastní
1 484.	A.1.4.D.6.01_006	MTZ_VST_004T00	Montáž snímač teploty do místnosti		ks	14,000		–	vlastní
1 485.	A.1.4.D.6.01_007	MTZ_VST_003T00	Montáž snímač teploty do VZT potrubí		ks	28,000		–	vlastní
1 486.	A.1.4.D.6.01_008	MTZ_VST_007T00	Montáž snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí		ks	4,000		–	vlastní
1 487.	A.1.4.D.6.01_009	MTZ_VST_001T00	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou		ks	21,000		–	vlastní
1 488.	A.1.4.D.6.01_010	MTZ_VST_001T00	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou		ks	21,000		–	vlastní
1 489.	A.1.4.D.6.01_011		Montáž snímač kvality vzduchu nástěnný		ks	1,000		–	vlastní
1 490.	A.1.4.D.6.01_012		Montáž snímač teploty a CO2 nástěnný		ks	5,000		–	vlastní
1 491.	A.1.4.D.6.01_013	MTZ_VST_014T00	Montáž snímač dif. tlaku pro kapaliny a plyny		ks	13,000		–	vlastní
1 492.	A.1.4.D.6.01_014	MTZ_VST_016T00	Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny		ks	33,000		–	vlastní
1 493.	A.1.4.D.6.01_015		Montáž termostat prostorový		ks	1,000		–	vlastní
1 494.	A.1.4.D.6.01_016	MTZ_VST_009T00	Montáž termostat kapilárový		ks	3,000		–	vlastní
1 495.	A.1.4.D.6.01_017	MTZ_VST_022T00	Montáž snímač hladiny zaplavení		ks	4,000		–	vlastní
1 496.	A.1.4.D.6.01_018	MTZ_VST_011T00	Montáž protimrazová ochrana		ks	5,000		–	vlastní
1 497.	A.1.4.D.6.01_019	MTZ_VST_012T00	Montáž hygroskop do VZT kanálu		ks	2,000		–	vlastní
1 498.	A.1.4.D.6.01_020	MTZ_DET_002T00	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 1 detektor		ks	1,000		–	vlastní
1 499.	A.1.4.D.6.01_021	MTZ_DET_002T01	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 2 detektory		ks	1,000		–	vlastní
1 500.	A.1.4.D.6.01_022	MTZ_DET_003T00	Montáž detektor úniku plynu		ks	3,000		–	vlastní
1 501.	A.1.4.D.6.01_023	MTZ_DET_005T00	Prvotní kalibrace snímače standardní		ks	3,000		–	vlastní
1 502.	A.1.4.D.6.01_024	MTZ_SIL_001T00	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 503.	A.1.4.D.6.01_025	MTZ_SIL_002T00	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 10kW		ks	1,000		–	vlastní
1 504.	A.1.4.D.6.01_026	MTZ_VYST_001T00	Montáž servopohon klapkový		ks	21,000		–	vlastní
1 505.	A.1.4.D.6.01_027	MTZ_ROZV_005T00	Montáž rozvaděč do 300kg		ks	4,000		–	vlastní
1 506.	A.1.4.D.6.01_028	MTZ_OST_011T00	Montáž siréná / houkačka		ks	1,000		–	vlastní
1 507.	A.1.4.D.6.01_029	MTZ_MAT_002T00	Montáž tlačítko / vypínač		ks	3,000		–	vlastní
1 508.	A.1.4.D.6.01_030	210860201	Kabel speciální 1x2x0,8 mm volně uložený		m	304,000		–	vlastní
1 509.	A.1.4.D.6.01_031	210860202	Kabel speciální 4x2x0,8 mm volně uložený		m	109,000		–	vlastní
1 510.	A.1.4.D.6.01_032	210860203	Kabel sdělovací 2x1 mm volně uložený		m	2 110,000		–	vlastní
1 511.	A.1.4.D.6.01_033	210860204	Kabel sdělovací 4x1 mm volně uložený		m	1 694,000		–	vlastní
1 512.	A.1.4.D.6.01_034	210860204	Kabel sdělovací 7x1 mm volně uložený		m	575,000		–	vlastní
1 514.	A.1.4.D.6.01_036	210860204R02	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm volně uložený		m	21,000		–	vlastní
1 515.	A.1.4.D.6.01_037	210810005	Kabel silový 2 x 1,5 mm2 volně uložený		m	263,000		–	vlastní
1 516.	A.1.4.D.6.01_038	210810005	Kabel silový 3 x 1,5 mm2 volně uložený		m	290,000		–	vlastní
1 517.	A.1.4.D.6.01_039	210810006	Kabel silový 3 x 2,5 mm2 volně uložený		m	363,000		–	vlastní
1 518.	A.1.4.D.6.01_040	210810016	Kabel silový 4 x 1,5 mm2 volně uložený		m	9,000		–	vlastní
1 519.	A.1.4.D.6.01_041		Kabel silový 5 x 2,5 mm2 volně uložený		m	128,000		–	vlastní
1 520.	A.1.4.D.6.01_042		Kabel silový 12 x 1,5 mm2 volně uložený		m	380,000		–	vlastní
1 521.	A.1.4.D.6.01_043		Šňůra CMFM 4 x 1,50 mm2 volně uložená		m	21,000		–	vlastní
1 522.	A.1.4.D.6.01_044	210802215	Šňůra CMFM 4 x 2,50 mm2 volně uložená		m	12,000		–	vlastní
1 523.	A.1.4.D.6.01_045	210802309	Šňůra CYSY 3 x 2,50 mm2 volně uložená		m	55,000		–	vlastní
1 524.	A.1.4.D.6.01_046	210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně		m	320,000		–	vlastní
1 525.	A.1.4.D.6.01_047	210800528	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně		m	150,000		–	vlastní
1 526.	A.1.4.D.6.01_048	210010022	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, pr. 25 mm		m	75,000		–	vlastní
1 527.	A.1.4.D.6.01_049	210010023	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm		m	125,000		–	vlastní
1 528.	A.1.4.D.6.01_050	210010003	Trubka ohebná pod omítku, pr. 25 mm		m	150,000		–	vlastní
1 529.	A.1.4.D.6.01_051	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm		m	1 340,000		–	vlastní
1 530.	A.1.4.D.6.01_052	210021071U01	Montáž příchytka trubky		ks	400,000		–	vlastní
1 531.	A.1.4.D.6.01_053	220301021	Montáž lišta elektroinstalační 24x22		m	95,000		–	vlastní
1 532.	A.1.4.D.6.01_054	210021071U00	Mtž příchytka kabelová		ks	150,000		–	vlastní
1 533.	A.1.4.D.6.01_055		Drátěný žlab 60/60mm, komplet včetně příslušenství		m	131,000		–	vlastní
1 534.	A.1.4.D.6.01_056		Drátěný žlab 60/150mm, komplet včetně příslušenství		m	28,000		–	vlastní
1 535.	A.1.4.D.6.01_057		Drátěný žlab 60/200mm, komplet včetně příslušenství		m	55,000		–	vlastní
1 536.	A.1.4.D.6.01_058		Drátěný žlab 110/200mm, komplet včetně příslušenství		m	22,000		–	vlastní
1 537.	A.1.4.D.6.01_059	220260048	Krabice upevněná na povrchu		ks	20,000		–	vlastní
1 538.	A.1.4.D.6.01_060	220260042	Krabice plastová upevněná na povrchu		ks	19,000		–	vlastní
1 539.	A.1.4.D.6.01_061	210111021	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 540.	A.1.4.D.6.01_062	MTZ_MAT_004T00	Montáž servisní vypínač 1f, do 25A		ks	26,000		–	vlastní
1 541.	A.1.4.D.6.01_063	MTZ_MAT_005T00	Montáž servisní vypínač 3f, do 25A		ks	7,000		–	vlastní
1 542.	A.1.4.D.6.01_064	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm		m2	2,000		–	vlastní
1 543.	A.1.4.D.6.01_065	210950101	Štítek označovací na kabel		ks	758,000		–	vlastní
1 544.	A.1.4.D.6.01_066	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2		ks	22,000		–	vlastní
1 545.	A.1.4.D.6.01_067	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2		ks	5,000		–	vlastní
1 546.	A.1.4.D.6.01_068	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,025 m2		ks	28,000		–	vlastní
1 547.	A.1.4.D.6.01_069	460680041	Vysekání drážky ve zdivu cihelném š. 4cm		m	1 140,000		–	vlastní
1 548.	A.1.4.D.6.01_070	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2		ks	379,000		–	vlastní
1 549.	A.1.4.D.6.01_071	MTZ_VYST_009T00	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon		ks	12,000		–	vlastní
1 550.	A.1.4.D.6.01_072	MTZ_OST_001T00	Připojení - požární klapka / PSUM		ks	21,000		–	vlastní
1 551.	A.1.4.D.6.01_073	MTZ_EN_006T00	Připojení a nastavení elektroměr s M-bus výstupem		ks	2,000		–	vlastní
1 552.	A.1.4.D.6.01_074	MTZ_EN_002T00	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem		ks	2,000		–	vlastní
1 553.	A.1.4.D.6.01_075	MTZ_EN_004T00	Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem		ks	20,000		–	vlastní
1 554.	A.1.4.D.6.01_076	MTZ_SIL_010T00	El. připojení - motor 1x230V		ks	26,000		–	vlastní
1 555.	A.1.4.D.6.01_077	MTZ_SIL_013T00	El. připojení - motor 3x400V		ks	7,000		–	vlastní
1 556.	A.1.4.D.6.01_078		Připojení - monitoring a ovládání autonomní VZT jednotky		ks	1,000		–	vlastní
1 557.	A.1.4.D.6.01_079	MTZ_OST_012T00	Připojení – monitoring ESIL rozvaděče		ks	14,000		–	vlastní
1 558.	A.1.4.D.6.01_080		Připojení – monitoring UPS rozvaděče		ks	1,000		–	vlastní
1 559.	A.1.4.D.6.01_081		Připojení – monitoring ústředny NO		ks	1,000		–	vlastní
1 560.	A.1.4.D.6.01_082		Připojení – monitoring ústředny ZOKT		ks	1,000		–	vlastní
1 561.	A.1.4.D.6.01_083	MTZ_OST_004T00	Připojení - monitoring výtah		ks	1,000		–	vlastní
1 562.	A.1.4.D.6.01_084	MTZ_OST_010T00	Připojení - monitoring dopouštěcí stanice / úpravy vody		ks	1,000		–	vlastní
1 563.	A.1.4.D.6.01_085	MTZ_OST_008T00	Připojení - hlavní uzávěr plynu		ks	1,000		–	vlastní
1 564.	A.1.4.D.6.01_086	MTZ_OST_008T00	Připojení - monitoring kotle		ks	2,000		–	vlastní

A.1.4.D.07: Uvedení do provozu

–

A.1.4.D.7.01: Uvedení do provozu

–

1 565.	A.1.4.D.7.01_001	Test	Test zařízení 1:1		d.b.	881,000		–	vlastní
1 566.	A.1.4.D.7.01_002	HZS97011T00	Oživení systému MaR, předpokládaná náročnost cca 175 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 567.	A.1.4.D.7.01_003	HZS97029T00	Zaučení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 24 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 568.	A.1.4.D.7.01_004	HZS98011T00	Koordinace s ostatními profesemi, předpokládaná náročnost cca 150 hod		kpl	1,000		–	vlastní

A.1.4.D.08: Programové práce na regulátorech

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.D.8.01: Programové práce na regulátorech									–
1 569.	A.1.4.D.8.01_001	MTZ_SW_001T04	Tvorba programu pro regulátory		d.b.	881,000		–	vlastní
1 570.	A.1.4.D.8.01_002	HZS97012T00	Oživení komunikace M-Bus, předpokládaná náročnost cca 24 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 571.	A.1.4.D.8.01_003	HZS97012T01	Oživení komunikace Modbus RTU, předpokládaná náročnost cca 10hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 572.	A.1.4.D.8.01_004	HZS97012T02	Oživení komunikace Modbus TCP/IP, předpokládaná náročnost cca 14 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 573.	A.1.4.D.8.01_005	konf_MaR.	Konfigurace sítě regulátorů MaR, předpokládaná náročnost cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.09: Revize, zkoušky, odborné prohlídky									–
A.1.4.D.9.01: Revize, zkoušky, odborné prohlídky									–
1 574.	A.1.4.D.9.01_001	HZS90553T00	Revizní práce, předpokládaná náročnost cca 32hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 575.	A.1.4.D.9.01_002	HZS90550T00	Spolupráce s revizním technikem, předpokládaná náročnost cca 20 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 576.	A.1.4.D.9.01_003	HZS97024T00	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce, předpokládaná náročnost cca 154 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 577.	A.1.4.D.9.01_004	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS, předpokládaná náročnost cca 45 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 578.	A.1.4.D.9.01_005	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení, předpokládaná náročnost cca 245 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 579.	A.1.4.D.9.01_006	HZS97023T00	Individuální zkoušky, předpokládaná náročnost cca 85 hod		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.10: Vizualizace									–
A.1.4.D.10.01: Vizualizace									–
1 580.	A.1.4.D.10.01_001	MTZ_SW_003T00	Dispečink - parametrizace datových bodů		d.b.	1 014,000		–	vlastní
1 581.	A.1.4.D.10.01_002	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek		ks	35,000		–	vlastní
1 582.	A.1.4.D.10.01_003	HZS97014T00	Koordinace návazností na BMS, předpokládaná náročnost cca 20 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 583.	A.1.4.D.10.01_004	HZS97016T00	Propagace alarmů do obrazovek BMS, předpokládaná náročnost cca 6 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 584.	A.1.4.D.10.01_005	HZS97017T00	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS, předpokládaná náročnost cca 16 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 585.	A.1.4.D.10.01_006	HZS97010T00	Práce SW inženýra - servery, systémy, aplikace, předpokládaná náročnost cca 16 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 586.	A.1.4.D.10.01_007		Rackový jednosocketový server výšky 1U, 4jádrový procesor, 16GB DDR4 ECC paměti disk 600GB SAS 10k - Hot-Plug, celkem 4 pozice pro 3.5" disky, 2x GLAN, rack 1U, bez OS		ks	1,000		–	vlastní
1 587.	A.1.4.D.10.01_008		Operační systém multilicence, Server Standard		ks	1,000		–	vlastní
1 588.	A.1.4.D.10.01_009	PC	Dispečerský PC, 4jádrový procesor, 8GB DDR4 paměti, disk min. 1TB, 1x GLAN, 2x monitor 24", myš, - klávesnice		ks	1,000		–	vlastní
1 589.	A.1.4.D.10.01_010		Operační systém verze 10		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 590.	A.1.4.D.10.01_011	HZS97043T00	Instalace serveru SW BMS včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 20 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 591.	A.1.4.D.10.01_012	HZS97051T00	Instalace licencí + upgrade SW BMS, předpokládaná náročnost cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 592.	A.1.4.D.10.01_013		Instalace dispečerského PC včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 12 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 593.	A.1.4.D.10.01_014	CLNXCOACHSI	Vývojové prostředí vizualizačního sw, roční licence		ks	1,000		–	vlastní
1 594.	A.1.4.D.10.01_015	CLNX-S-1250P	Grafická centrála, licence pro 1250 DB		ks	1,000		–	vlastní
1 595.	A.1.4.D.10.01_016	CLNX-10N-SMA-5Y	Udržovací balíček na 5 let pro grafickou centrálu - 10 regulátorů		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.11: Programové práce dispečinku									–
A.1.4.D.11.01: Programové práce dispečinku									–
1 596.	A.1.4.D.11.01_001	Monitoring VRV	Autonomní MaR Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost 12 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 597.	A.1.4.D.11.01_002	Monitoring ZCHL	DALI osvětlení Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost cca 18 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 598.	A.1.4.D.11.01_003	srvis_org.	Součinnost stávající servisní organizace pro napojení do stávajícího systému, předpokládaná - náročnost cca 12 hod		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.D.12: Ostatní									–
A.1.4.D.12.01: Ostatní									–
1 599.	A.1.4.D.12.01_001		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
1 600.	A.1.4.D.12.01_002		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
1 601.	A.1.4.D.12.01_003		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.E: Zdravotně technické instalace									–
A.1.4.E.01: Zdravotně technické instalace									–
A.1.4.E.1.01: Přípravné a přidružené práce									–
1 602.	A.1.4.E.1.1.01	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 25 dní		kpl	1,000		–	vlastní
1 603.	A.1.4.E.1.1.02	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.02: Hloubené vykopávky									–
1 604.	A.1.4.E.1.2.01	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4		m3	172,800		–	vlastní
1 605.	A.1.4.E.1.2.02	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,strojně		m3	312,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 606.	A.1.4.E.1.2.03	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, strojně		m3	61,600		–	vlastní
1 607.	A.1.4.E.1.2.04	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	163,920		–	vlastní
1 608.	A.1.4.E.1.2.05	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,strojně		m3	61,600		–	vlastní
1 609.	A.1.4.E.1.2.06	130900030RA0	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu		m3	0,384		–	vlastní
1 610.	A.1.4.E.1.2.07	130900020RA0	Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu		m3	2,880		–	vlastní
A.1.4.E.1.03: Roubení									–
1 611.	A.1.4.E.1.3.01	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m		m2	642,000		–	vlastní
1 612.	A.1.4.E.1.3.02	151101102R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m		m2	433,000		–	vlastní
1 613.	A.1.4.E.1.3.03	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m		m2	642,000		–	vlastní
1 614.	A.1.4.E.1.3.04	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m		m2	433,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.04: Přemístění výkopku									–
1 615.	A.1.4.E.1.4.01	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	484,800		–	vlastní
1 616.	A.1.4.E.1.4.02	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	61,600		–	vlastní
1 617.	A.1.4.E.1.4.03	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m		m3	172,800		–	vlastní
1 618.	A.1.4.E.1.4.04	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4		m3	172,800		–	vlastní
1 619.	A.1.4.E.1.4.05	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	546,400		–	vlastní
1 620.	A.1.4.E.1.4.06	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	546,400		–	vlastní
1 621.	A.1.4.E.1.4.07	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	5 464,000		–	vlastní
1 622.	A.1.4.E.1.4.08	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	546,400		–	vlastní
A.1.4.E.1.05: Konstrukce ze zemin									–
1 623.	A.1.4.E.1.5.01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	330,280		–	vlastní
1 624.	A.1.4.E.1.5.02	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B		t	551,568		–	vlastní
1 625.	A.1.4.E.1.5.03	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	180,100		–	vlastní
1 626.	A.1.4.E.1.5.04	583312014	Kamenivo těžené frakce 0/4 B		t	300,767		–	vlastní
A.1.4.E.1.06: Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)									–
1 627.	A.1.4.E.1.6.01	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	36,020		–	vlastní
1 628.	A.1.4.E.1.6.02	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí		m2	0,450		–	vlastní
A.1.4.E.1.07: Vnitřní kanalizace									–
1 629.	A.1.4.E.1.7.01	721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládáná - náročnost cca 80 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 630.	A.1.4.E.1.7.02	721 01-0011VD	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požárně bezpečnostního - řešení stavby, dodávka a montáž		soub	69,000		–	vlastní
1 631.	A.1.4.E.1.7.03	721 00-0015VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž		kus	80,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 632.	A.1.4.E.1.7.04	721 00-0010VD	Hadice pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů		m	25,000		–	vlastní
1 633.	A.1.4.E.1.7.05	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 634.	A.1.4.E.1.7.06	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , - těsnění, přechodů a čistících kusů		m	26,000		–	vlastní
1 635.	A.1.4.E.1.7.07	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , - těsnění, přechodů a čistících kusů		m	148,000		–	vlastní
1 636.	A.1.4.E.1.7.08	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , - těsnění, přechodů a čistících kusů		m	141,000		–	vlastní
1 637.	A.1.4.E.1.7.09	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , - těsnění, přechodů a čistících kusů		m	168,000		–	vlastní
1 638.	A.1.4.E.1.7.10	721 05-0002VD	Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D125 x 3,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, - přechodů a čistících kusů		m	10,000		–	vlastní
1 639.	A.1.4.E.1.7.11	721 05-0003VD	Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D160 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, - přechodů a čistících kusů		m	7,000		–	vlastní
1 640.	A.1.4.E.1.7.12	721177115R00	Potrubí PP-odhlučněné, odpadní svislé D 110 x 3,4 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, - těsnění, přechodů a čistících kusů		m	18,000		–	vlastní
1 641.	A.1.4.E.1.7.13	721154328R00	Potrubí PE svařované, odhlučněné, D110 x 6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, - přechodů a čistících kusů		m	29,000		–	vlastní
1 642.	A.1.4.E.1.7.14	721154332R00	Potrubí PE svařované, odhlučněné, D160 x 7, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, - přechodů a čistících kusů		m	24,000		–	vlastní
1 643.	A.1.4.E.1.7.15	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a - čistících kusů		m	188,000		–	vlastní
1 644.	A.1.4.E.1.7.16	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a - čistících kusů		m	78,000		–	vlastní
1 645.	A.1.4.E.1.7.17	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a - čistících kusů		m	15,000		–	vlastní
1 646.	A.1.4.E.1.7.18	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a - čistících kusů		m	44,000		–	vlastní
1 647.	A.1.4.E.1.7.19	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a - čistících kusů		m	63,000		–	vlastní
1 648.	A.1.4.E.1.7.20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, - přechodů a čistících kusů		m	198,000		–	vlastní
1 649.	A.1.4.E.1.7.21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8		kus	95,000		–	vlastní
1 650.	A.1.4.E.1.7.22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8		kus	45,000		–	vlastní
1 651.	A.1.4.E.1.7.23	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9		kus	1,000		–	vlastní
1 652.	A.1.4.E.1.7.24	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3		kus	35,000		–	vlastní
1 653.	A.1.4.E.1.7.25	721 00-9149VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, - na potrubí d40, tl.25mm, dodávka a montáž		m	148,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 654.	A.1.4.E.1.7.26	721 00-9150VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, - na potrubí d50, tl.25mm, dodávka a montáž		m	2,000		–	vlastní
1 655.	A.1.4.E.1.7.27	721 00-9152VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, - na potrubí d75, tl.25mm, dodávka a montáž		m	3,000		–	vlastní
1 656.	A.1.4.E.1.7.28	721 00-9153VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, - na potrubí d110, tl.25mm, dodávka a montáž		m	85,000		–	vlastní
1 657.	A.1.4.E.1.7.29	721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, - na potrubí d160, tl.25mm, dodávka a montáž		m	24,000		–	vlastní
1 658.	A.1.4.E.1.7.30	721 00-2901VD	Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x200mm, dodávka a montáž		soub	38,000		–	vlastní
1 659.	A.1.4.E.1.7.31	721 00-2902VD	Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x300mm, dodávka a montáž		soub	28,000		–	vlastní
1 660.	A.1.4.E.1.7.32	721 00-0002VD	Čerpadlo kondenzátu 230V/50Hz/16W, max 21dB, k chladícím jednotkám VZT, dodávka a montáž		soub	4,000		–	vlastní
1 661.	A.1.4.E.1.7.33	721 21-0013VD	Podlahová vpust celonerezová, DN100, svislý odtok, izol.souprava, sifonová vložka, suchý sifon-suchá - klapka, nerezový děrovaný rošt, dodávka a montáž		soub	7,000		–	vlastní
1 662.	A.1.4.E.1.7.34	721 06-0000VD	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100, dodávka a montáž		kus	7,000		–	vlastní
1 663.	A.1.4.E.1.7.35	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž		kus	26,000		–	vlastní
1 664.	A.1.4.E.1.7.36	721 00-0009VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž		soub	10,000		–	vlastní
1 665.	A.1.4.E.1.7.37	721 00-0003VD	Podomítkový kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí, podomítkové těleso, - krytka, dodávka a montáž		soub	6,000		–	vlastní
1 666.	A.1.4.E.1.7.38	721 00-0001VD	Odpadní kalich s mechanickou pojistkou proti vyschnutí, montáž a dodávka		soub	7,000		–	vlastní
1 667.	A.1.4.E.1.7.39	721 30-0201VD	Sestava střešního terasového vtoku, pro ploché střechy, vodorovný odtok DN100, samoregulační el. - vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž		soub	2,000		–	vlastní
1 668.	A.1.4.E.1.7.40	721 30-0202VD	Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. - vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 669.	A.1.4.E.1.7.41	721 30-0204VD	Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN150, samoregulační el. - vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 670.	A.1.4.E.1.7.42	721 30-0302VD	Sestava střešního žlabu se vtokem, pro ploché střechy, svislý odtok DN100, samoregulační el. - vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 671.	A.1.4.E.1.7.43	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200		m	500,000		–	vlastní
1 672.	A.1.4.E.1.7.44	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300		m	1 157,000		–	vlastní
1 673.	A.1.4.E.1.7.45	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m		t	4,200		–	vlastní

A.1.4.E.1.08: Vnitřní vodovod

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 674.	A.1.4.E.1.8.01	722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, - předpokládána náročnost cca 80 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 675.	A.1.4.E.1.8.02	722 00-3065VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požární bezpečnostního - řešení, průměr do 200mm, dodávka a montáž		soub	18,000		–	vlastní
1 676.	A.1.4.E.1.8.03	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž		kus	160,000		–	vlastní
1 677.	A.1.4.E.1.8.04	722254231RT4	Hydrantový systém, box s plnými nerezovými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice, pro zabudování - do niky ve zdi, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 678.	A.1.4.E.1.8.05	722132114R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 22x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění		m	8,000		–	vlastní
1 679.	A.1.4.E.1.8.06	722132115R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 28x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění		m	21,000		–	vlastní
1 680.	A.1.4.E.1.8.07	722132116R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 35x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění		m	55,000		–	vlastní
1 681.	A.1.4.E.1.8.08	722132117R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 42x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění		m	5,000		–	vlastní
1 682.	A.1.4.E.1.8.09	722132118R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 54x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění		m	84,000		–	vlastní
1 683.	A.1.4.E.1.8.10	722176212R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 20 x 2,5 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	705,000		–	vlastní
1 684.	A.1.4.E.1.8.11	722176213R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 26 x 3,0 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	198,000		–	vlastní
1 685.	A.1.4.E.1.8.12	722176214R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 32 x 3,0 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	117,000		–	vlastní
1 686.	A.1.4.E.1.8.13	722176215R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 40 x 3,5 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	88,000		–	vlastní
1 687.	A.1.4.E.1.8.14	722176216R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 50 x 4,0 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	144,000		–	vlastní
1 688.	A.1.4.E.1.8.15	722176217R00	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 63 x 4,5 mm, montáž a dodávka - potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění		m	78,000		–	vlastní
1 689.	A.1.4.E.1.8.16	722151118R00	Potrubí nerez, lisovaný spoj, D 54 x 1,5 mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, - spojek, přechodů a těsnění		m	3,000		–	vlastní
1 690.	A.1.4.E.1.8.17	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		kus	190,000		–	vlastní
1 691.	A.1.4.E.1.8.18	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25		kus	6,000		–	vlastní
1 692.	A.1.4.E.1.8.19	722 18-9001VD	Izolace potrubí požárního rozvodu z min.vlny tl.25mm, včetně izolace tvarovek na, povrchová úprava - Al, lepicí páska, dodávka a montáž		m	173,000		–	vlastní
1 693.	A.1.4.E.1.8.20	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/20mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	705,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 694.	A.1.4.E.1.8.21	722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	198,000		–	vlastní
1 695.	A.1.4.E.1.8.22	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	117,000		–	vlastní
1 696.	A.1.4.E.1.8.23	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	88,000		–	vlastní
1 697.	A.1.4.E.1.8.24	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	144,000		–	vlastní
1 698.	A.1.4.E.1.8.25	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, - dodávka a montáž		m	81,000		–	vlastní
1 699.	A.1.4.E.1.8.26	722 00-5001VD	Elektronická úpravna vody před zásobník teplé vody, programovatelná, na potrubí do DN50, 230V, - zásuvka, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 700.	A.1.4.E.1.8.27	722 26-9002VD	Teploměr 0-100°C, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 701.	A.1.4.E.1.8.28	722 26-9001VD	Manometr 0-10bar, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 702.	A.1.4.E.1.8.29	722 29-0992VD	Tlaková expanzní nádoba objem 33l, průtočná armatura, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 703.	A.1.4.E.1.8.30	722 29-5080VD	Cirkulační čerpadlo pro systém rozvodu teplé vody s cirkulací, průtok 0,92m3/h, H=2,30m, dodávka a - montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 704.	A.1.4.E.1.8.31	722265114RV1	Vodoměr domovní podružný, studená voda, DN25x260mm, Qn 3,5, dálkový odečet M-Bus, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 705.	A.1.4.E.1.8.32	722231161R00	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 1/2, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 706.	A.1.4.E.1.8.33	722231162R00	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 3/4, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 707.	A.1.4.E.1.8.34	722 00-9026VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN50, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo - DN70		kus	1,000		–	vlastní
1 708.	A.1.4.E.1.8.35	722 00-9031VD	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G1/2", dodávka a - montáž		kus	2,000		–	vlastní
1 709.	A.1.4.E.1.8.36	722 00-9032VD	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G3/4", dodávka a - montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 710.	A.1.4.E.1.8.37	722 40-0001VD	Filtr pro pitnou vodu s vložkou 5μ, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž včetně vložky		kus	3,000		–	vlastní
1 711.	A.1.4.E.1.8.38	722235521R00	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 712.	A.1.4.E.1.8.39	722235524R00	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 32, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 713.	A.1.4.E.1.8.40	722235526R00	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 50, dodávka a montáž		kus	2,000		–	vlastní
1 714.	A.1.4.E.1.8.41	722237661R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN15, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 715.	A.1.4.E.1.8.42	722237664R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN32, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 716.	A.1.4.E.1.8.43	722237666R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN50, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 717.	A.1.4.E.1.8.44	722 60-6001VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a - montáž		kus	6,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 718.	A.1.4.E.1.8.45	722 60-6003VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN25, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a - montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 719.	A.1.4.E.1.8.46	722 60-6004VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN32, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a - montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 720.	A.1.4.E.1.8.47	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace odbornou firmou		armat	8,000		–	vlastní
1 721.	A.1.4.E.1.8.48	722 60-1001VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	75,000		–	vlastní
1 722.	A.1.4.E.1.8.49	722 60-1002VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	26,000		–	vlastní
1 723.	A.1.4.E.1.8.50	722 60-1003VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	9,000		–	vlastní
1 724.	A.1.4.E.1.8.51	722 60-1004VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN32, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	6,000		–	vlastní
1 725.	A.1.4.E.1.8.52	722 60-1005VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	4,000		–	vlastní
1 726.	A.1.4.E.1.8.53	722 60-1006VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž		kus	11,000		–	vlastní
1 727.	A.1.4.E.1.8.54	722 60-0000VD	Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž		kus	20,000		–	vlastní
1 728.	A.1.4.E.1.8.55	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50		m	1 506,000		–	vlastní
1 729.	A.1.4.E.1.8.56	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80		m	1 506,000		–	vlastní
1 730.	A.1.4.E.1.8.57	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m		t	3,800		–	vlastní
A.1.4.E.1.09: Zařizovací předměty									–
1 731.	A.1.4.E.1.9.01	725 00-1000VD	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, - předpokládaná náročnost cca 80 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 732.	A.1.4.E.1.9.02	725534112RV1	Ohřívač elektrický zásobníkový tlakový, 15l, 2kW/230V, dodávka a montáž		soubor	6,000		–	vlastní
1 733.	A.1.4.E.1.9.03	725860180RT1	Sífon pračkový/myčkový, D 40/50 mm nerezový, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm, - dodávka a montáž		kus	7,000		–	vlastní
1 734.	A.1.4.E.1.9.04	725814122R00	Pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou, G1/2"xG3/4", dodávka a montáž		soubor	15,000		–	vlastní
1 735.	A.1.4.E.1.9.05	725860202R00	Sífon dřezový D 40, 50 mm, 6/4", plastový, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž		kus	19,000		–	vlastní
1 736.	A.1.4.E.1.9.06	72501-0306VD	Sprchová vanička obdelníková 800x1200, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a - montáž včetně zednických výpomocí		kus	2,000		–	vlastní
1 737.	A.1.4.E.1.9.07	72501-0307VD	Sprchová vanička čtverhrubá š.800, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a - montáž včetně zednických výpomocí		kus	1,000		–	vlastní
1 738.	A.1.4.E.1.9.08	72501-0308VD	Sprchová vanička obdelníková 1050x1100, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a - montáž včetně zednických výpomocí		kus	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 739.	A.1.4.E.1.9.09	725845111RT2	Baterie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, držák ruční sprchy - sprchová tyč, ruční - sprcha, sprchová hadice, dodávka a montáž		kus	5,000		–	vlastní
1 740.	A.1.4.E.1.9.10	725 11-9001VD	Nádržka vysoko položená, bílý plast, rohový ventil G1/2", splachovací trubka vedená ve stěně, - přípojovací hadička, dodávka a montáž		soub	5,000		–	vlastní
1 741.	A.1.4.E.1.9.11	725019101R00	Výlevka stojící keramická bílá s plastovou mřížkou, dodávka a montáž		soubor	5,000		–	vlastní
1 742.	A.1.4.E.1.9.12	725825114R00	Baterie dřezová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše, pro výlevku, dodávka a montáž		kus	5,000		–	vlastní
1 743.	A.1.4.E.1.9.13	725 03-0010VD	Dálkové ovládání pro automatické baterie		soub	1,000		–	vlastní
1 744.	A.1.4.E.1.9.14	725 03-0007VD	Zdroj bezpečného napětí automatické baterie, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž		soub	6,000		–	vlastní
1 745.	A.1.4.E.1.9.15	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a - montáž		kus	10,000		–	vlastní
1 746.	A.1.4.E.1.9.16	725 00-0201VD	Pisoár keramický, bílý, montážní lišta s optoelektrický splachovačem, elektromagnetický ventil, 24V - DC, dodávka a montáž		soub	11,000		–	vlastní
1 747.	A.1.4.E.1.9.17	725 03-0009VD	Dálkové ovládání pro automatické splachovače		soub	1,000		–	vlastní
1 748.	A.1.4.E.1.9.18	725 03-0008VD	Zdroj bezpečného napětí automatické splachovače pisoárů, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž		soub	4,000		–	vlastní
1 749.	A.1.4.E.1.9.19	725860251R00	Sífon umyvadlový chromovaný, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž		kus	23,000		–	vlastní
1 750.	A.1.4.E.1.9.20	725860212R00	Sífon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, včetně odtokové soupravy, - dodávka a montáž		kus	2,000		–	vlastní
1 751.	A.1.4.E.1.9.21	725860215R00	Sífon umyvadlový nábytkový, D 32, 40 mm, plastový, dodávka a montáž		kus	13,000		–	vlastní
1 752.	A.1.4.E.1.9.22	725 10-0017VD	Umyvadlo lité, umělý kámen, na míru, barva bílá, montážní sada, zaměření, výroba, montáž a dodávka		soub	13,000		–	vlastní
1 753.	A.1.4.E.1.9.23	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé, dodávka a montáž		soubor	2,000		–	vlastní
1 754.	A.1.4.E.1.9.24	725017321R00	Umyvadlo keramické, bílé, 45cm, dodávka a montáž		soubor	4,000		–	vlastní
1 755.	A.1.4.E.1.9.25	725017123R00	Umyvadlo keramické, bílé, 60cm, dodávka a montáž		soubor	19,000		–	vlastní
1 756.	A.1.4.E.1.9.26	725823121RT2	Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a montáž		kus	19,000		–	vlastní
1 757.	A.1.4.E.1.9.27	725823611R00	Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, lékařská páka - prodloužená ovládací - páka, 2xRV1/2", dodávka a montáž		kus	2,000		–	vlastní
1 758.	A.1.4.E.1.9.28	725823633RV1	Automatická senzorová stojánková umyvadlová baterie směšovací, 2xRV1/2", dodávka a montáž		kus	17,000		–	vlastní
1 759.	A.1.4.E.1.9.29	725014141RV1	Klozet závěsný keramický bílý, pro tělesně postižené, sedátko duraplast, oddálené pleumatické - splachování, dodávka a montáž		soubor	2,000		–	vlastní
1 760.	A.1.4.E.1.9.30	725014131RT1	Klozet závěsný keramický bílý, sedátko bílé duraplast s poklopem, dodávka a montáž		soubor	26,000		–	vlastní
1 761.	A.1.4.E.1.9.31	725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC do zděných konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství, - ovládací deska zepředu bílá		soub	28,000		–	vlastní
1 762.	A.1.4.E.1.9.32	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m		t	3,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.E.1.10: Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)									
1 763.	A.1.4.E.1.10.01	767995101RV1	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže		kg	2 163,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.11: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
1 764.	A.1.4.E.1.11.01	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200		kus	2,000		–	vlastní
1 765.	A.1.4.E.1.11.02	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu		kus	7,983		–	vlastní
1 766.	A.1.4.E.1.11.03	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg		kus	2,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.12: Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách									
1 767.	A.1.4.E.1.12.01	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen		m	7,787		–	vlastní
A.1.4.E.1.13: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
1 768.	A.1.4.E.1.13.01	974031154RV1	Vysekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu z cihel nebo kamene, rozměr 5x5 až - 15x15cm, včetně zapravení		m	2 054,850		–	vlastní
1 769.	A.1.4.E.1.13.02	970051200RV1	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm		m	94,500		–	vlastní
1 770.	A.1.4.E.1.13.03	262509424LP	Jádrový vrt do DN200, tl.12 cm		kus	4,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.14: Zemní práce při montážích									
1 771.	A.1.4.E.1.14.01	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2		t	0,117		–	vlastní
1 772.	A.1.4.E.1.14.02	55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t		kus	2,000		–	vlastní
1 773.	A.1.4.E.1.14.03	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000		kus	8,000		–	vlastní
1 774.	A.1.4.E.1.14.04	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní		m3	0,450		–	vlastní
1 775.	A.1.4.E.1.14.05	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120		kus	2,000		–	vlastní
1 776.	A.1.4.E.1.14.06	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120		kus	1,000		–	vlastní
1 777.	A.1.4.E.1.14.07	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12		kus	2,000		–	vlastní
1 778.	A.1.4.E.1.14.08	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12		kus	2,000		–	vlastní
1 779.	A.1.4.E.1.14.09	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12		kus	4,000		–	vlastní
1 780.	A.1.4.E.1.14.10	59224365.LP	Dno šachetní 100/470 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)		kus	1,000		–	vlastní
1 781.	A.1.4.E.1.14.11	59224373.LP	Dno šachetní 100/620 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)		kus	1,000		–	vlastní
A.1.4.E.1.15: Ostatní									
1 782.	A.1.4.E.1.15.01		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
1 783.	A.1.4.E.1.15.02		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
1 784.	A.1.4.E.1.15.03		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
1 785.	A.1.4.E.1.15.04		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 786.	A.1.4.E.1.15.05		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.F: Plynová zařízení									–
A.1.4.F.01: Vnitřní plynovod									–
A.1.4.F.1.01: Vnitřní plynovod									–
1 787.	A.1.4.F.1.01_001	723 00-1000VD	Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná - náročnost cca 40 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 788.	A.1.4.F.1.01_002	723150317R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 150, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	2,000		–	vlastní
1 789.	A.1.4.F.1.01_003	723150314R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 80, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	73,000		–	vlastní
1 790.	A.1.4.F.1.01_004	723150312R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 50, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	3,000		–	vlastní
1 791.	A.1.4.F.1.01_005	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	1,000		–	vlastní
1 792.	A.1.4.F.1.01_006	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	2,000		–	vlastní
1 793.	A.1.4.F.1.01_007	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	15,000		–	vlastní
1 794.	A.1.4.F.1.01_008	723150373R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN150, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž		m	7,000		–	vlastní
1 795.	A.1.4.F.1.01_009	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN40, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž		m	1,000		–	vlastní
1 796.	A.1.4.F.1.01_010	723237218R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 50, dodávka a montáž		kus	3,000		–	vlastní
1 797.	A.1.4.F.1.01_011	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25, dodávka a montáž		kus	4,000		–	vlastní
1 798.	A.1.4.F.1.01_012	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 799.	A.1.4.F.1.01_013	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 800.	A.1.4.F.1.01_014	723237212R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 10, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 801.	A.1.4.F.1.01_015	723225114R00	Ventil vzorkovací přímý vnější z. DN15, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 802.	A.1.4.F.1.01_016	723236613RV1	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN25, dodávka a montáž		kus	1,000		–	vlastní
1 803.	A.1.4.F.1.01_017	723 00-3601VD	Membránový bezpečnostní uzávěr, bez napětí uzavřen DN50, NT, B, přírubový PN16, 230V, direktní, - nepřímočinné, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 804.	A.1.4.F.1.01_018	723 00-0024VD	Regulátor tlaku plynu rohový BCH30, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 805.	A.1.4.F.1.01_019	723 01-9011VD	Tlakoměr 0-6kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka		soub	2,000		–	vlastní
1 806.	A.1.4.F.1.01_020	723 01-9012VD	Tlakoměr 0-600kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka		soub	1,000		–	vlastní
1 807.	A.1.4.F.1.01_021	723 01-2900VD	Dviřka pro HUP ocelová 1100x1400mm včetně rámu a montáže, uzamykatelná, větrací otvory, barva dle - architekta, dodávka a montáž		soub	1,000		–	vlastní
1 808.	A.1.4.F.1.01_022	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2, dodávka a montáž		soubor	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 809.	A.1.4.F.1.01_023	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2, dodávka a montáž		soubor	1,000		–	vlastní
A.1.4.F.1.02: Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)									
1 810.	A.1.4.F.1.02_001	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení		kg	96,000		–	vlastní
A.1.4.F.1.03: Nátěry									
1 811.	A.1.4.F.1.03_001	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email		m	94,000		–	vlastní
1 812.	A.1.4.F.1.03_002	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email		m	2,000		–	vlastní
1 813.	A.1.4.F.1.03_003	783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email		kus	17,000		–	vlastní
A.1.4.F.1.04: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
1 814.	A.1.4.F.1.04_001	974031154RV1	Vysekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu, rozměr 5x5 až 15x15cm, a ostatní - zednické výpomocce, včetně zapravení		m	14,400		–	vlastní
1 815.	A.1.4.F.1.04_002	970051200RV1	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm		m	8,400		–	vlastní
A.1.4.F.1.05: Ostatní									
1 816.	A.1.4.F.1.05_005		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
1 817.	A.1.4.F.1.05_002		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
1 818.	A.1.4.F.1.05_003		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
1 819.	A.1.4.F.1.05_004		Stavební přípomocce vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
1 820.	A.1.4.F.1.05_005		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
1 821.	A.1.4.F.1.05_006		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.H: Elektronické komunikace									
A.1.4.H.01: Strukturovaná kabeláž 6a									
A.1.4.H.1.01: Strukturovaná kabeláž 6a									
1 822.	A.1.4.H.1.01_001		POPISOVÁ POLOŽKA záruka výrobce 15 let			–	–	–	vlastní
1 823.	A.1.4.H.1.01_002		Rack 42U, 800x800,42U, skleněné dveře, vysoká nosnost, ventilátor s termostatem		ks	2,000		–	vlastní
1 824.	A.1.4.H.1.01_003		Montáž racku, uzemnění racku		ks	2,000		–	vlastní
1 825.	A.1.4.H.1.01_004		Panel 6x030V do racku, včetně přepětové ochrany		ks	2,000		–	vlastní
1 826.	A.1.4.H.1.01_005		Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)		ks	66,000		–	vlastní
1 827.	A.1.4.H.1.01_006		Montáž dvojzásuvky 2xRJ		ks	66,000		–	vlastní
1 828.	A.1.4.H.1.01_007		Ukončení - forma na kabelu		ks	264,000		–	vlastní
1 829.	A.1.4.H.1.01_008		Měření 1 LAN kabelu		ks	132,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 830.	A.1.4.H.1.01_009		Panel 24pt, 1HU cat 6A		ks	8,000		–	vlastní
1 831.	A.1.4.H.1.01_010		Organizér 1U		ks	8,000		–	vlastní
1 832.	A.1.4.H.1.01_011		Montáž patch panelu		ks	16,000		–	vlastní
1 833.	A.1.4.H.1.01_012		Kabel 6A dodávka		ks	12 200,000		–	vlastní
1 834.	A.1.4.H.1.01_013		Instalace kabelu 6A		m	12 200,000		–	vlastní
1 835.	A.1.4.H.1.01_014		PATCH CORD - 2m různé barvy		ks	30,000		–	vlastní
1 836.	A.1.4.H.1.01_015		PATCH CORD - 3m různé barvy		ks	30,000		–	vlastní
1 837.	A.1.4.H.1.01_016		Krabice instalační pod omítku vč lůžka, do krabice podlahové		ks	160,000		–	vlastní
1 838.	A.1.4.H.1.01_017		Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch 23-36mm D+M		m	1 800,000		–	vlastní
1 839.	A.1.4.H.1.01_018		Vodič v trubkovodu AY 2,5 dodávka a montáž protahovacího vodiče		m	1 800,000		–	vlastní
1 840.	A.1.4.H.1.01_019		POPISOVÁ_POLOŽKA_Podlahová krabice, D+M, zahrnuto v silnoprůdu			–	–	–	vlastní
1 841.	A.1.4.H.1.01_020		Zřízení přívodu internetu do jednoho z racků (z paty budovy) předpoklad cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 842.	A.1.4.H.1.01_021		Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika, přípustné využít - alternativně PoE injektory, zapojeno do stohu		ks	2,000		–	vlastní
1 843.	A.1.4.H.1.01_022		Switch 24 portů 1G, bez PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika pro propojení - mezi racky, zapojeno do stohu		ks	2,000		–	vlastní
1 844.	A.1.4.H.1.01_023		WIFI Access point, s podporou frekvenčních pásem 2,4 i 5 GHz a přenosovou rychlostí až 1167 Mbps. - Instantní management, nebo externí kontrolér do racku.		ks	10,000		–	vlastní
1 845.	A.1.4.H.1.01_024		Žlab instalační, drátěný, 100/200mm, D+M včetně konzol a tvarovek		m	140,000		–	vlastní
1 846.	A.1.4.H.1.01_025		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 847.	A.1.4.H.1.01_026		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	900,000		–	vlastní
A.1.4.H.02: Komerový systém CCTV									–
A.1.4.H.2.01: Komerový systém CCTV									–
1 848.	A.1.4.H.2.01_001		IP ball kamera, TD/N, HD 720p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, min 2MPIX, se dvěma výstupními streamy		ks	11,000		–	vlastní
1 849.	A.1.4.H.2.01_002		Montáž kamery		ks	11,000		–	vlastní
1 850.	A.1.4.H.2.01_003		kamerová zkouška (den, noc) předpoklad cca 11 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 851.	A.1.4.H.2.01_004		Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz předpoklad cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 852.	A.1.4.H.2.01_005		Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro kamery a IP interkomy, uplink 1G, přípustné využít - alternativně PoE injektory		ks	1,000		–	vlastní
1 853.	A.1.4.H.2.01_006		POPISOVÁ_POLOŽKA_Datová kabeláž - viz první kapitola			–	–	–	vlastní
1 854.	A.1.4.H.2.01_007		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 855.	A.1.4.H.2.01_008		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	20,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
10 003.	A.1.4.h.2.01_009		Síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 320Mbps s podporou kamer s - rozlišením až 12MP a kompresí H264 a H.265. Včetně jednoho HDD 4TB.		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.H.03: Elektrická zabezpečovací signalizace EZS (PTZS)									–
A.1.4.H.3.01: Elektrická zabezpečovací signalizace EZS (PTZS)									–
1 856.	A.1.4.H.3.01_001		Hlásič sběrníkový – detektor pohybu + tříštění skla JA-120PB		ks	14,000		–	vlastní
1 857.	A.1.4.H.3.01_002		Montáž hlásiče		ks	14,000		–	vlastní
1 858.	A.1.4.H.3.01_003		Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka		ks	5,000		–	vlastní
1 859.	A.1.4.H.3.01_004		Montáž drátové klávesnice		ks	5,000		–	vlastní
1 860.	A.1.4.H.3.01_005		Uvedení hlásiče do provozu (programování)		kpl	22,000		–	vlastní
1 861.	A.1.4.H.3.01_006		Ústředna 100IP kompletní, včetně skříně a baterií		kpl	1,000		–	vlastní
1 862.	A.1.4.H.3.01_007		Montáž systému (ústředny)		kpl	1,000		–	vlastní
1 863.	A.1.4.H.3.01_008		Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy (bez dodávky - smartphonu), předpokládaná náročnost cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 864.	A.1.4.H.3.01_009		Montáž bus kabelu do trubky		m	550,000		–	vlastní
1 865.	A.1.4.H.3.01_010		Bus kabel pro EZS		m	550,000		–	vlastní
1 866.	A.1.4.H.3.01_011		Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka		ks	44,000		–	vlastní
1 867.	A.1.4.H.3.01_012		Trubka instalační pod omítkou, v podlaze 16 mm, včetně vysekání a zapravení drážky		m	530,000		–	vlastní
1 868.	A.1.4.H.3.01_013		AY 2,5 B		m	530,000		–	vlastní
1 869.	A.1.4.H.3.01_014		Vodič v trubkovodu AY 2,5		m	530,000		–	vlastní
1 870.	A.1.4.H.3.01_015		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 871.	A.1.4.H.3.01_016		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	530,000		–	vlastní
A.1.4.H.04: Akustický maják, signalizace nouze z WC pro handicapované									–
A.1.4.H.4.01: Akustický maják, signalizace nouze z WC pro handicapované									–
1 872.	A.1.4.H.4.01_001		SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, až 4 volací tlačítka - ve WC, jedno signalizační svítidlo nade dveře + dveřní kombinace		ks	2,000		–	vlastní
1 873.	A.1.4.H.4.01_002		SET - montáž kompletu		ks	2,000		–	vlastní
1 874.	A.1.4.H.4.01_003		Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka		ks	12,000		–	vlastní
1 875.	A.1.4.H.4.01_004		Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm		ks	40,000		–	vlastní
1 876.	A.1.4.H.4.01_005		Vodič v trubkovodu AY 2,5		ks	40,000		–	vlastní
1 877.	A.1.4.H.4.01_006		AY 2,5 B		ks	40,000		–	vlastní
1 878.	A.1.4.H.4.01_007		Kabel 2x0,8		ks	60,000		–	vlastní
1 879.	A.1.4.H.4.01_008		Kabel - montáž do trubek, do žlabu		ks	60,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 880.	A.1.4.H.4.01_009		Hlasový digitální 4-povelový maják		ks	2,000		–	vlastní
1 881.	A.1.4.H.4.01_010		Nahrávka hlasové fráze, předpokládaná náročnost cca 2 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 882.	A.1.4.H.4.01_011		Montáž aktustického hlasového majáku		ks	2,000		–	vlastní
1 883.	A.1.4.H.4.01_012		Dodávka bezdrátového tlačítka (pro možnost odzkoušení)		ks	1,000		–	vlastní
1 884.	A.1.4.H.4.01_013		Zřízení přívodu 230V		ks	4,000		–	vlastní
1 885.	A.1.4.H.4.01_014		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 886.	A.1.4.H.4.01_015		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	40,000		–	vlastní

A.1.4.H.05: Interkomy – vstupy

–

A.1.4.H.5.01: Interkomy – vstupy

–

1 887.	A.1.4.H.5.01_001		IP Interkom, připojení na LAN, integrovaná kamera, integrovaná čtečka čipů, antivandal hitech - design, D+M		ks	4,000		–	vlastní
1 888.	A.1.4.H.5.01_002		Telefonní přístroj stolní, IP, s monitorem, jako protikus k tlf komunikátoru viz výše		ks	5,000		–	vlastní
1 889.	A.1.4.H.5.01_003		Nezálohovaný zdroj pro elektromechanický zámek		ks	4,000		–	vlastní
1 890.	A.1.4.H.5.01_004		Samozamykací elektromechanický zámek (jeden ze zámků je v části EPS I)		ks	4,000		–	vlastní
1 891.	A.1.4.H.5.01_005		Montáž, oživení, předpokládaná náročnost cca 10 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 892.	A.1.4.H.5.01_006		Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka		ks	10,000		–	vlastní
1 893.	A.1.4.H.5.01_007		Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm		ks	20,000		–	vlastní
1 894.	A.1.4.H.5.01_008		Vodič v trubkovodu AY 2,5		ks	20,000		–	vlastní
1 895.	A.1.4.H.5.01_009		AY 2,5 B		ks	20,000		–	vlastní
1 896.	A.1.4.H.5.01_010		Zřízení přívodu 230V		ks	4,000		–	vlastní
1 897.	A.1.4.H.5.01_011		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 898.	A.1.4.H.5.01_012		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	20,000		–	vlastní

A.1.4.H.06: Ostatní

–

A.1.4.H.6.01: Ostatní

–

1 899.	A.1.4.H.6.01_001		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
1 900.	A.1.4.H.6.01_002		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
1 901.	A.1.4.H.6.01_003		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		–	vlastní
1 902.	A.1.4.H.6.01_004		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní

A.1.4.I: Elektrická požární signalizace

–

A.1.4.I.01: EPS

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.1.1.01: EPS									–
1 903.	A.1.4.1.1.01_001		Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální OT, individuálně adresovatelný - dodávka		ks	87,000		–	vlastní
1 904.	A.1.4.1.1.01_002		Požární hlásič teploty, T, individuálně adresovatelný - dodávka		ks	7,000		–	vlastní
1 905.	A.1.4.1.1.01_003		Patice pro hlásič		ks	94,000		–	vlastní
1 906.	A.1.4.1.1.01_004		Manuální hlásič EPS, individuálně adresovatelný, dodávka		ks	20,000		–	vlastní
1 907.	A.1.4.1.1.01_005		Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled		ks	114,000		–	vlastní
1 908.	A.1.4.1.1.01_006		Sířena s majákem, vnitřní, 24V, EN54		ks	18,000		–	vlastní
1 909.	A.1.4.1.1.01_007		Montáž sířeny na stěnu, strop		ks	18,000		–	vlastní
1 910.	A.1.4.1.1.01_008		Koppler 12 relé		ks	4,000		–	vlastní
1 911.	A.1.4.1.1.01_009		IO jednotka 4 vstupy/2 výstupy		ks	4,000		–	vlastní
1 912.	A.1.4.1.1.01_010		Sřín pro Koppler		ks	8,000		–	vlastní
1 913.	A.1.4.1.1.01_011		Montáž i/o jednotky		ks	8,000		–	vlastní
1 914.	A.1.4.1.1.01_012		Měření 1 úseku smyčky eps		ks	250,000		–	vlastní
1 915.	A.1.4.1.1.01_013		Přezkoušení hlásiče eps		ks	117,000		–	vlastní
1 916.	A.1.4.1.1.01_014		Uvedení hlásiče do provozu		ks	117,000		–	vlastní
1 917.	A.1.4.1.1.01_015		Programování zákaz. textu pro hlás.		ks	117,000		–	vlastní
1 918.	A.1.4.1.1.01_016		Popis hlásiče - štítkem		ks	117,000		–	vlastní
1 919.	A.1.4.1.1.01_017		Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)		ks	49,000		–	vlastní
1 920.	A.1.4.1.1.01_018		Kabel 2x0,8 – dodávka (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový		m	1 400,000		–	vlastní
1 921.	A.1.4.1.1.01_019		Kabel 2x0,8 – montáž (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový		m	1 400,000		–	vlastní
1 922.	A.1.4.1.1.01_020		Kabel 6x2x0,8 - dodávka, montáž (připojení OPPO) bezhalogenový		m	70,000		–	vlastní
1 923.	A.1.4.1.1.01_021		4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka		m	3 360,000		–	vlastní
1 924.	A.1.4.1.1.01_022		Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných příchytok - pro tlačítka		m	3 360,000		–	vlastní
1 925.	A.1.4.1.1.01_023		Krabice přístrojová hluboká pod omítkou		ks	40,000		–	vlastní
1 926.	A.1.4.1.1.01_024		Krabice protahovací hranatá 100x100 pod omítkou		ks	20,000		–	vlastní
1 927.	A.1.4.1.1.01_025		Odvíčkování a zavičkování krabice na 4 šrouby		ks	20,000		–	vlastní
1 928.	A.1.4.1.1.01_026		Odvíčkování a zavičkování krabice na závit		ks	40,000		–	vlastní
1 929.	A.1.4.1.1.01_027		Průraz stropem		ks	10,000		–	vlastní
1 930.	A.1.4.1.1.01_028		Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 40 cm		ks	30,000		–	vlastní
1 931.	A.1.4.1.1.01_029		Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch nad podhled, event lišta, 23-36mm D+M		m	1 170,000		–	vlastní
1 932.	A.1.4.1.1.01_030		Výbudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení		m	1 170,000		–	vlastní
1 933.	A.1.4.1.1.01_031		Rozvaděč (box) pro kopplery a pro pomocná relé, ocelový, D+M 1000x1000x300		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 934.	A.1.4.I.1.01_032		Systémový zálohovaný zdroj 24V včetně baterií, proud 10A, pro klapky a navazující zařízení, D+M		ks	1,000		–	vlastní
1 935.	A.1.4.I.1.01_033		AY 2,5 B protahovací		m	450,000		–	vlastní
1 936.	A.1.4.I.1.01_034		Vodič v trubkovodu AY 2,5		m	450,000		–	vlastní
1 937.	A.1.4.I.1.01_035		Žlab pro kabely s funkční schopností, 50x50, D+M		m	120,000		–	vlastní
1 938.	A.1.4.I.1.01_036		Tablo pro šatnu, bez kruhové linky pro hlásiče, jen pro informaci a ovládání, včetně modemu, skříň C		ks	1,000		–	vlastní
1 939.	A.1.4.I.1.01_037		Ústředna EPS, 3x kruhová linka, komplet včetně baterií, rezerva pro další mikromoduly, skříň M, - včetně modemu		ks	1,000		–	vlastní
1 940.	A.1.4.I.1.01_038		Montáž ústředny EPS		ks	2,000		–	vlastní
1 941.	A.1.4.I.1.01_039		Uvedení systému EPS do provozu, zaškolení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 32 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 942.	A.1.4.I.1.01_040		Požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ do 100x100mm		ks	30,000		–	vlastní
1 943.	A.1.4.I.1.01_041		Kabel pro propojení ústředny, 2x0,8, B2ca, s1, d0 P30R dodávka		m	80,000		–	vlastní
1 944.	A.1.4.I.1.01_042		Kabel montáž, včetně dodávky ohniodolných příchytok - pro tlačítka		m	80,000		–	vlastní
1 945.	A.1.4.I.1.01_043		Nasávací hlásič – aktivní vyhodnocovací jednotka, včetně hlásiče, včetně filtrů a potřebného - třícestného ventilu, 1-2 potrubí, max. 2000 m2 – dodávka		ks	1,000		–	vlastní
1 946.	A.1.4.I.1.01_044		Trubice nasávacího hlásiče – dodávka		m	60,000		–	vlastní
1 947.	A.1.4.I.1.01_045		Montáž systému, vytvoření kalibrovaných otvorů předpoklad cca 8hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 948.	A.1.4.I.1.01_046		Zábleskový maják do venk prostředí – dodávka		ks	1,000		–	vlastní
1 949.	A.1.4.I.1.01_047		Maják - montáž		ks	1,000		–	vlastní
1 950.	A.1.4.I.1.01_048		Tablo OPPO – dodávka		ks	1,000		–	vlastní
1 951.	A.1.4.I.1.01_049		Tablo OPPO - montáž		ks	1,000		–	vlastní
1 952.	A.1.4.I.1.01_050		Trezor KTPO – dodávka		ks	1,000		–	vlastní
1 953.	A.1.4.I.1.01_051		Trezor KTPO – montáž		ks	1,000		–	vlastní
1 954.	A.1.4.I.1.01_052		Zřízení přenosu na PCO HZS, včetně dodávky HW a všech organizačních a administrativních úkonů		ks	1,000		–	vlastní
1 955.	A.1.4.I.1.01_053		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		ks	1,000		–	vlastní
10 000.	A.1.4.I.1.01_54		Dodávka termocitlivého lineárního hlásiče vlastní kabel		m	17,000		–	vlastní
10 001.	A.1.4.I.1.01_56		Montáž termocitlivého lineárního hlásiče		ks	1,000		–	vlastní
10 002.	A.1.4.I.1.01_55		Montáž termocitlivého lineárního hlásiče – vyhodnocovací jednotka		ks	1,000		–	vlastní

A.1.4.I.02: Vybavení dveří pro přívod vzduchu pro SO2, osazení dveří v sále magnety

–

A.1.4.I.2.01: Vybavení dveří pro přívod vzduchu pro SO2, osazení dveří v sále magnety

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 956.	A.1.4.1.2.01_001		Elektromotorický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, - bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární / certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, provozní režim impulzní nebo - trvalý, dodáván včetně ústředny EA420		ks	2,000		–	vlastní
1 957.	A.1.4.1.2.01_002		Elektrohydraulický pohon pro dveře otevírané dovnitř (instalace na stranu pantů), požární - certifikace, max. hmotnost dveří 450 kg/max šíře dveří 1400 mm, testováno na 1 milion cyklů, / rozměry 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dveřní samozavírač, Push&Go funkce, funkce - asistovaného otvírání, funkce posílené zavírání, možnost připojení záložní akumulátorové baterie	(obsahuje: dveřní pohon s eloxovaným stříbrným krytem, sadu PS-3B (on/off/open), černé teleskopické raménko PUSH)	ks	4,000		–	vlastní
1 958.	A.1.4.1.2.01_003		prodloužení krytu pohonu: Prodloužení krytu pohonu (obsahuje stříbrný standardní kryt 950 mm + 1000 - mm středový kryt + propojky)		ks	2,000		–	vlastní
1 959.	A.1.4.1.2.01_004		Sada tyčí pro koordinační jednotku: Vrtací šablona pro pohon		ks	2,000		–	vlastní
1 960.	A.1.4.1.2.01_005		Vnitřní část koordinační jednotky: Vnitřní část koordinační jednotky (bez koordinačních tyčí)		ks	2,000		–	vlastní
1 961.	A.1.4.1.2.01_006		Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon viz výše, zajistí normální provoz pohonu při - výpadku proudu, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení, kapacita max. 300 cyklů otevření (cca 3-8 / hodin)/ při požadavku na ventilační dveře max doba otevření 1h, propojovací kabely		ks	2,000		–	vlastní
1 962.	A.1.4.1.2.01_007		Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10		ks	2,000		–	vlastní
1 963.	A.1.4.1.2.01_008		Kabel s konektorem 10m - Kabel k elektrozámkům		ks	2,000		–	vlastní
1 964.	A.1.4.1.2.01_009		Protiplech k EL zámkům		ks	2,000		–	vlastní
1 965.	A.1.4.1.2.01_010		Odborná certifikovaná montáž na dveře, předpokládaná náročnost cca 16 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 966.	A.1.4.1.2.01_011		Drobný nespecifikovaný montážní materiál		kpl	1,000		–	vlastní
1 967.	A.1.4.1.2.01_012		Dodávka tlačítka pro uzavření dveří (mimo systém EPS, design určí architekt)		ks	8,000		–	vlastní
1 968.	A.1.4.1.2.01_013		Zapojení tlačítek, předpokládaná náročnost cca 8 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 969.	A.1.4.1.2.01_014		Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných příchytok - pro tlačítka		m	220,000		–	vlastní
1 970.	A.1.4.1.2.01_015		4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka		m	220,000		–	vlastní
1 971.	A.1.4.1.2.01_016		Přidržený magnet pro dveře, dodávka, včetně protikusu, samozavírače dodá stavba. Magnet pro - univerzální montáž, 400N (40kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem, / 24Vss/ 1,6W, magnet IP54, připojení IP42		ks	7,000		–	vlastní
1 972.	A.1.4.1.2.01_017		Zapojení přídržného magnetu, předpokládaná náročnost cca 7 hod		kpl	1,000		–	vlastní
1 973.	A.1.4.1.2.01_018		Zapojení rolet: Rolety jsou dodávkou stavební části + části ZTI. Profese SLABOPROUD zajistí pouze - napojení na ovládací přívod od požární ústředny + kompletní kabeláž, předpokládaná náročnost cca 2 / hod		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.I.03: Ostatní									—
A.1.4.I.3.01: Ostatní									—
1 974.	A.1.4.I.3.01_001		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		—	vlastní
1 975.	A.1.4.I.3.01_002		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		—	vlastní
1 976.	A.1.4.I.3.01_003		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		—	vlastní
1 977.	A.1.4.I.3.01_004		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		—	vlastní
A.1.4.J: Samočinné odvětrací zařízení									—
A.1.4.J.01: Zařízení pro odvod tepla a kouře									—
A.1.4.J.1.01: Ventilátory pro odvod tepla a kouře									—
1 978.	A.1.4.J.1.1.01		Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 36.000m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / - 14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor		ks	6,000		—	vlastní
1 979.	A.1.4.J.1.1.02		Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 35.025m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / - 14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor		ks	4,000		—	vlastní
1 980.	A.1.4.J.1.1.03		Střešní požární a tepelně zvukově izolovaným kryt - 300°C/60min. - 400V / 90W / 0.4A - včetně - plechové podsady pro uložení krytu		ks	10,000		—	vlastní
A.1.4.J.1.02: Klapky pro přívod náhradního vzduchu									—
1 981.	A.1.4.J.1.2.01		Lamelové okno pro odvod kouře a tepla pro osazení do fasády. Rám a lamely okna se skládají z - hliníkových profilů s přerušenými tepelnými mosty. Lamely jsou vyrobeny ze sendvičového panelu tl. / 28mm (U = 0,97 W/m2K). Lamely jsou opatřeny těsněním. Pohon pro ovládání žaluzií je osazen na těle - zařízení. Cv = 0,56. Ovládání 230V. Barva provedení: dle architekta		ks	2,000		—	vlastní
A.1.4.J.1.03: Ovládání ZOTK									—



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 982.	A.1.4.J.1.3.01		Řídící a vyhodnocovací centrála OTK (OP1+OP2) k ventilátorům pro odvod kouře a tepla a hygienické - větrání garáží. Centrála umožňuje napojení na EPS. • napájení ovládacího panelu – 3x400V (napojeno / na dieselagregát), požárně odolný kabel • napojení ax. ventilátorů (7.5 kW) – 10ks • napojení - střešních krytů (90 W) – 10ks • napojení klapky pro přívod náhradního vzduchu (90 W) - 2ks • max.	možný příkon - 46kW (v provozu max. 1 sekce, ostatní musí být blokovány) • počet kontaktů od EPS – 2x (rozpínací kontakt) – požárně odolný kabel • počet nouzových tlačítek – 2ks • počet tlačítek denního větrání - 1ks • počet dešťových senzorů - 1ks • napojení na MaR (hlášení o chybě, hlášení o chodu) Výrobce(typ): Colt OP	ks	1,000		–	vlastní
1 983.	A.1.4.J.1.3.02		Nouzová tlačítka		ks	2,000		–	vlastní
1 984.	A.1.4.J.1.3.03		Tlačítko denního větrání		ks	1,000		–	vlastní
1 985.	A.1.4.J.1.3.04		Dešťový senzor		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.J.1.04: Ostatní								–	
1 986.	A.1.4.J.1.4.01		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		–	vlastní
1 987.	A.1.4.J.1.4.02		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
1 988.	A.1.4.J.1.4.03		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
1 989.	A.1.4.J.1.4.04		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
1 990.	A.1.4.J.1.4.05		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
1 991.	A.1.4.J.1.4.06		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N: AV technika a scénické osvětlení								–	
A.1.4.N.01: AV technika								–	
A.1.4.N.1.01: Hlavní sál - programové ozvučení								–	
1 992.	A.1.4.N.1.1.01		Cluster hlavního ozvučení -sestava tří modulů do line-array, 1x měnič minimálně 12" a - vysokofrekvenční minimálně 3"; vyzařovací úhel jednoho prvku horizontálně max. 15° vertikálně min. / 90° (pro pokles -6dB); RMS minimálně 450W na jeden prvek; frekvenční charakteristika minimálně 55Hz - až 20 kHz (-10dB); náklon elementu minimálně 15°; max. SPL jednoho prvku minimálně 139 dB/m,	ímedance minimálně 8 ohm pro jeden prvek; výstup LINK 1 x 4-point SpeakOn; včetně rigovacího hardwaru, hmotnost celé sestavy minimálně 110kg; vlastní simulační SW pro predikci ozvučení daného prostoru; tmavé provedení	ks	6,000		–	vlastní
1 993.	A.1.4.N.1.1.02		Rám pro vertikální instalaci reproduktorů -Jednotný rám pro zavěšení hlavních reproduktorových - clusterů a nízkotónových reproduktorů, masivní ocelové provedení, minimálně 3x15 pozic pro zavěšení / a aretaci		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 994.	A.1.4.N.1.1.03		Nízkočíslový reproduktor -subbasový element s minimálně 1x15" měničem; spodní frekvenční limit - maximálně 40Hz (pro pokles 10dB); maximální SPL minimálně 133dB; RMS minimálně 700W; maximální / impedance 8ohm; standardní nebo kardioidní směrová charakteristika; integrovaná madla; hmotnost - minimálně 36kg; rozměr maximálně 440x520x520 mm; výstup LINK; vlastní simulační SW pro predikci	ozvučení daného prostoru; tmavé provedení	ks	2,000		–	vlastní
1 995.	A.1.4.N.1.1.04		Zasilovač hlavního ozvučení -výkonový zesilovač 4 kanály; výkon minimálně 4x1000W (při 8 ohm); - minimálně 4x analogový vstup; minimálně 4x AES/EBU vstup; minimálně 4x link out; výška maximálně / 2RU; náběh maximálně 10s; zkreslení THD+N <0,05%; separace kanálů >80dB; frekvenční odezva minimálně - 20 Hz - 20 kHz (+/- 0.25dB na 8ohm); nízkolatenční mód s maximální latencí 0.8 ms; minimálně 1 Gbit	ethernet pro síťový management; digitální signálový procesor DSP minimálně 96 kHz/32bit; systémové preset pro sestavy v ozvučovacích clusterech; minimálně 10 EQ (IIR/FIR) filtrů a alespoň 1000 ms delay na každý výstup; minimálně 4x4 matrix routing;	ks	2,000		–	vlastní
1 996.	A.1.4.N.1.1.05		Odposlechové reproboxy - jeviště -koaxiální dvoupásmový reprobox s 12" LF měničem a 3" HF měničem, - vyzářovací charakteristika 90x60°, frekvenční rozsah 59Hz až 20 kHz, max SPL 136 dB/m; 20kg; rozměr / min. 496x430x375		ks	4,000		–	vlastní
1 997.	A.1.4.N.1.1.06		Držáky odposlechových reproboxů -Nastavitelný U držák odposlechových reproboxů - originální - příslušenství, náklon i natočení		ks	4,000		–	vlastní
1 998.	A.1.4.N.1.1.07		Zesilovač zpětného a vykrývacího ozvučení -výkonový zesilovač 4 kanály; výkon minimálně 4x1000W - (při 8 ohm); minimálně 4x analogový vstup; minimálně 4x AES/EBU vstup; minimálně 4x link out; výška / maximálně 2RU; náběh maximálně 10s; zkreslení THD+N <0,05%; separace kanálů >80dB; frekvenční odezva - minimálně 20 Hz - 20 kHz (+/- 0.25dB na 8ohm); nízkolatenční mód s maximální latencí 0.8 ms;	minimálně 1 Gbit ethernet pro síťový management; digitální signálový procesor DSP minimálně 96 kHz/32bit; systémové preset pro sestavy v ozvučovacích clusterech; minimálně 10 EQ (IIR/FIR) filtrů a alespoň 1000 ms delay na každý výstup; minimálně 4x4 matrix routing;	ks	1,000		–	vlastní
1 999.	A.1.4.N.1.1.08		Mobilní odposlechové reproduktory -koaxiální dvoupásmový aktivní reprobox s 8,5" LF měničem a 1,5" - HF měničem, vyzářovací charakteristika Axi symetrická 100°, frekvenční rozsah 55Hz až 22 kHz, RMS HF / 260W/8ohm, LF 500W/4ohm; max SPL 127 dB/m; 13kg		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 000.	A.1.4.N.1.1.09		DSP matice -Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 12x12 lokálních I/O kanálů + - 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanalové digitální audio sběrnice / Dante, 1x port Dante, 1x port LAN, RS485, 8+8x GPIO, podsvětlený LCD displej umožňuje zobrazit - indikátory vybuzení všech I/O kanálů a diagnostické informace. Volně konfigurovatelná vnitřní	topologie, konfigurace v prostředí bezpečně dostupného SW nástroje, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídících signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, PC GUI SymVue, mobilních zařízení, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Max. vstupní úroveň +23dBu, phantomové napájení 48V/10mA, max. delay 174s, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >113dB, odstup mezi kanály >110dB, latenční zpoždění vstup-výstup v rámci jedné jednotky (A/D/A) 1,04ms, výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS / 400MIPS, provedení pro vestavbu do 19" racku, výška 1HU, napájecí zdroj součástí dodávky.	ks	1,000		–	vlastní
2 001.	A.1.4.N.1.1.10		Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 20m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojny - systém		kpl	1,000		–	vlastní
2 002.	A.1.4.N.1.1.11		Zesilovač pro indukční smyčku -Zesilovač pro indukční smyčku; budicí proud špičkově cca 13 A (6,7A - pro 500m2, 3A pro 100m2); korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup / 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup; LED indikace komprese a vybuzení		ks	1,000		–	vlastní
2 003.	A.1.4.N.1.1.12		Přípojně místo Livepost -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 18x XLR-F, - 6x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC		ks	1,000		–	vlastní
2 004.	A.1.4.N.1.1.13		Přípojně místo Orchestřiště -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x - XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC		ks	2,000		–	vlastní
2 005.	A.1.4.N.1.1.14		Přípojně místo jeviště portál -Přípojně místo na stěnu, osazení 12x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC		ks	2,000		–	vlastní
2 006.	A.1.4.N.1.1.15		Přípojně místo jeviště do podlah. Krabice -Přípojně místo do podlahové krabice na jevišti, osazení - 8x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN,		ks	1,000		–	vlastní
2 007.	A.1.4.N.1.1.16		Přípojně místo jeviště zadní s převodníkem -Přípojně místo na stěnu, osazení 4x XLR-F, 2x XLR-M, 2x - LAN,1x HDMI out, RS232, IR včetně integrovaného převodníku HDMI - DTP pro rozlišení 4K a přenos až / na 100m		ks	1,000		–	vlastní
2 008.	A.1.4.N.1.1.17		Přípojně místo malé -Přípojně místo, povrchová montáž, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN,		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 009.	A.1.4.N.1.1.18		Manuální přepojovač - audio analog -manuální přepojovač, 2 x 48 bantam jack, 19" x 1U, nastavitelná - normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 MHz		ks	3,000		–	vlastní
2 010.	A.1.4.N.1.1.19		Manuální přepojovač - data -manuální přepojovací panel, zásuvky RJ-45, 24 portů, CAT6, životnost - 1000 zapojení/vypojení, rack montáž; rozměry 19" x 1RU		ks	1,000		–	vlastní
2 011.	A.1.4.N.1.1.20		BNC přepojovač -BNC přepojovač, 16x BNC , 19" rack montáž		ks	1,000		–	vlastní
2 012.	A.1.4.N.1.1.21		Sada přepojovacích kabelů audio -30 x propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 30cm, různé barvy		kpl	1,000		–	vlastní
2 013.	A.1.4.N.1.1.22		Sada přepojovacích kabelů audio -30 x Propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 46cm, různé barvy		kpl	1,000		–	vlastní
2 014.	A.1.4.N.1.1.23		Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedá		kpl	1,000		–	vlastní
2 015.	A.1.4.N.1.1.24		Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0,2m, šedá		kpl	1,000		–	vlastní
2 016.	A.1.4.N.1.1.25		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jisticí - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 017.	A.1.4.N.1.1.26		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.02: Hlavní sál/režie - audio vybavení									–
2 018.	A.1.4.N.1.2.01		Digitální mixážní konzole -digitální mixážní konzole pro víceúčelové aplikace, Digital processing; - nejméně 16x vstupní a 8x výstupní motorizovaný fader, minimální mixážní kapacita 64 kanálů při 48 / kHz, 2x 22" dotykový displej s grafickým ovládáním, I/O pro systémové racky nebo DANTE, osazeno - 32x mic/line + 4x AES + 64 mic přes stagebox; 24x line out + 8x LR/LCR Master sběrnice; ovládání	aplikací na tablet; možnost virtuálního pultu na PC; správa bezdrátových mikrofonů AKG, Sennheiser, Shure,...; interní paměť 4GB; THD&N <0.003% @ 1kHz; frekvenční odezva +0/-1dB, 20Hz-20kHz; latence < 2ms @48kHz	ks	1,000		–	vlastní
2 019.	A.1.4.N.1.2.02		Duální DANTE karta pro mixážní konzoli -rozšiřující karta Dante pro pult; 64x64 - vstupních/výstupních kanálů; možnost HW konfigurace počtu kanálů (8x8, 16x16, 32x32 nebo 64x64); / možnost HW konfigurace clock source (Mix nebo Card); 2x konektor CAT5 (Primary, Secondary)		ks	1,000		–	vlastní
2 020.	A.1.4.N.1.2.03		Duální DANTE karta pro stagebox -Rozšiřující Dante karta pro stagebox včetně Dante Virtual licence		ks	1,000		–	vlastní
2 021.	A.1.4.N.1.2.04		kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole -kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole - - audio, AES, Data		ks	1,000		–	vlastní
2 022.	A.1.4.N.1.2.05		Stagerack -systémový frame digitální konzole, kapacita nejméně 32x analogový vstup mikrofonní, 16x - analogový linkový výstup, možnost rozšíření o další volitelnou systémovou kartu, napojení přes / multikanálový digitální protokol s CAT5e, MADI, 8x GPIO; 19", 4U		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 023.	A.1.4.N.1.2.06		Přehrávač audio - solid state -1U,19",stereo CompactFlash/Microdrive,XLR in/out, CD, Bluetooth, SD, - USB; PCM/MP3,USB 2,RS 232, 44,1kHz; 16 bit, RS232; SNR >95dB; dynamika >95dB; potlačení přeslechu / mezi kanály >95dB; zkreslení <0.005%		ks	2,000		–	vlastní
2 024.	A.1.4.N.1.2.07		Bezdrátový mikrofonní set -Bezdrátový ruční mikrofonní set; Použití: Mluvené slovo; Modulační FM - 500,1 - 530,5 MHz; Šířka pásma až 30MHz; 8kanálů; frekvenční rozsah přenášeného audio signálu 40Hz - / 20kHz; bódypack provedení vysílače; THD (1kHz): 0,8%; RF výkon 10mW; Odstup signálu od šumu 105dB - (A); Napájení 1x AA baterie; Životnost baterie 14 hodin; Displej; Přepínač kanálů a nastavení	vstupní úroveň pod krytkou baterie; mini-XLR; Hmotnost vysílače 195 g; Rozměry vysílače 237 x 51 mm; Indikace RF a clippingu; Výstupy přijímače XLR, 1" Jack; Rozměr přijímače 200 x 190 x 44mm; hmotnost přijímače 360g	ks	2,000		–	vlastní
2 025.	A.1.4.N.1.2.08		Bezdrátový mikrofonní bódypack -Bezdrátový mikrofonní bódypack; Modulační FM 650,1 - 680 MHz; - 16kanálů; frekvenční rozsah přenášeného audio signálu 35Hz - 20kHz; bódypack provedení vysílače; THD / (1kHz): 0,7%; RF výkon 50mW; Odstup signálu od šumu 120dB (A); Napájení 1x AA baterie; Životnost - baterie 10 hodin; Displej; Přepínač kanálů a nastavení vstupní úroveň pod krytkou baterie; mini-XLR;	Hmotnost vysílače 90 g; Rozměry vysílače 60 x 74 x 30 mm; Indikace RF a clippingu; Výstupy přijímače XLR, 1" Jack; Rozměr přijímače 200 x 190 x 44mm; hmotnost přijímače 972g	ks	2,000		–	vlastní
2 026.	A.1.4.N.1.2.09		hlavový mikrofon - lavalier -Profesionální hlavový mikrofon v provedení za ucho v tělové barvě; - kondenzátorová kapsle; kardioidní směrová charakteristika; citlivost 13 mV/Pa; SNR 57 dB(A); max. / SPL 145 dB; THD < 1%; impedance 5 kohm; hmotnost 7,6 g; vlastní uzavíratelný obal; nastavitelná - délka ramínka; EMC stínění		ks	2,000		–	vlastní
2 027.	A.1.4.N.1.2.10		antenní splitter -Aktivní antenní rozbočovač (splitter); distribuce diverzifikačního VF signálu (2 x - 1:4); pro vícekanálové systémy mikroportů; možno řadit několik rozbočovačů za sebe; napájení / přijímačů po antenních kabelech; napájí po vstupních VF kabelech aktivní antény i antenní - zesilovače; včetně spínacího síťového zdroje a kytu pro montáž do racku		ks	1,000		–	vlastní
2 028.	A.1.4.N.1.2.11		Anténa UHF -Směrová anténa, aktivní, širokopásmová, pracuje v pásmu: 470 - 952 MHz, signál: 21.5 - dB, impedance: 50 Ohms, materiál: plast, rozměry: 240 x 230 x 26 mm, hmotnost: 250 g		ks	2,000		–	vlastní
2 029.	A.1.4.N.1.2.12		Držák antén -Držák antény kloubový otočný		ks	2,000		–	vlastní
2 030.	A.1.4.N.1.2.13		Ruchový mikrofon -kondenzátorová mikrofonní kapsle, kardioidní charakteristika, univerzální - aplikace, frekvenční charakteristika 40 Hz - 20 KHz, citlivost 31mV/Pa, SPL 130 dB max., aktivní / mikrofonní napáječ/předzesilovač, frekvenční rozsah 30Hz - 20 kHz, výstupní impedance 200 ohm, - fantomové napájení 12V až 48V/2,2mA		kpl	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 031.	A.1.4.N.1.2.14		ruční drátový mikrofon -Vokální, dynamický mikrofon se superkardioidní charakteristikou; Tělo - mikrofonu je vyrobeno ze zinkové slitiny; Obsahuje patentovanou mikrofonní vložku vyrobenou / technologií Laminate Varimotion™, která je chráněna sítkou z pružné oceli; frekvenční rozsah od 70 - Hz do 20 kHz; konektor XLR; úroveň akustického tlaku 156 dB; směrová charakteristika	superkardioidní; hmotnost v g 340; citlivost 2.6 mV/Pa (-52 dBV) impedance 600 Ohm	ks	4,000		–	vlastní
2 032.	A.1.4.N.1.2.15		mikrofonní kabel 3m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 3m		ks	5,000		–	vlastní
2 033.	A.1.4.N.1.2.16		mikrofonní kabel 6m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 6m		ks	5,000		–	vlastní
2 034.	A.1.4.N.1.2.17		mikrofonní kabel 10m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 10m		ks	5,000		–	vlastní
2 035.	A.1.4.N.1.2.18		Aktivní studiové monitory -2-pásmový aktivní studiový monitor s bi-ampem; lineární frekvenční - rozsah 45 Hz - 25 kHz (- 3 dB); 107 dB peak SPL; Rozměry: 350 x 237 x 223 mm, Hmotnost: 5,68 kg; / černé provedení; Analog XLR a digitální XLR AES / EBU připojení; 2x250W výkonové zesilovače třídy - D; processing 32 bit Floating Point, 192 kHz Sample Rate; 8 Room EQ a 6 x uživatelský EQ filtr; 6 x	factory preset	ks	4,000		–	vlastní
2 036.	A.1.4.N.1.2.19		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jističí - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 037.	A.1.4.N.1.2.20		technologický stojan režie -stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, výška 16U, - odklopná zadní stěna a plechové bočnice, vnitřní výstroj pro rozvod 230VAC, záslepy, vyvazovací / panely, police, černé provedení		kpl	1,000		–	vlastní
2 038.	A.1.4.N.1.2.21		technologický stojan -stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, hloubka 800mm, - šířka 600mm, výška 47U, přední prosklené dveře, odklopná zadní stěna a plechové bočnice, vnitřní / výstroj pro rozvod 230VAC, záslepy, vyvazovací panely, police, chlazení, černé provedení		kpl	1,000		–	vlastní
2 039.	A.1.4.N.1.2.22		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.03: Inspice a místní rozhlas									–
2 040.	A.1.4.N.1.3.01		Digitální hlavní interkomová jednotka -Digitální interkomová matixová jednotka 19" 1U, 12ti - kanálová Full-duplex jednotka s případnou rozšiřitelností licence na 24 kanálů; až 60 beltpacků; / možnost rozšiřujících modulů, komunikace po CAT5/6; možnost propojení až tří hlavních jednotek; - konektory 2x XLR-M, 2x XLR-F, 4pin XLR, USB, program XLR-F, stage XLR-M, IFB 1/4" jack; mikrofonní	předzesilovač pro dynamický mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon; THD <0,2% 1kHz	ks	1,000		–	vlastní
2 041.	A.1.4.N.1.3.02		Digitální interface -rozšiřující modul pro hlavní interkomovou jednotku; 2x LAN		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 042.	A.1.4.N.1.3.03		Digitální stanice interkomu velká -Digitální stolní hovorová stanice, 4 kanály, současné zobrazení - 4 kanálů; komunikace HelixNet a XLR; možnost výběru kanálu; přístup ke všem kanálům; mikrofonní / předzesilovač pro dynamický mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon; - THD <0,1% 1kHz; frekvenční odezva 300Hz - 10kHz (+/-3dB); max 13W; GIPO-DB9		ks	1,000		–	vlastní
2 043.	A.1.4.N.1.3.04		Digitální stanice interkomu malá -Digitální stolní hovorová stanice, 4 kanály, současné zobrazení 2 - kanálů; komunikace HelixNet a XLR; možnost výběru kanálu; mikrofonní předzesilovač pro dynamický / mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon; THD <0,1% 1kHz; frekvenční - odezva 300Hz - 10kHz (+/-3dB); max 6W		ks	2,000		–	vlastní
2 044.	A.1.4.N.1.3.05		stojánek pro stanici -Stojánek stanice na pracovní plochu		ks	2,000		–	vlastní
2 045.	A.1.4.N.1.3.06		mikrofon -kondenzátorový mikrofon na husím krku; délka 13,4"; 3pin DIN konektor;		ks	4,000		–	vlastní
2 046.	A.1.4.N.1.3.07		Beltpack -Dvoukanálový digitální full-duplex beltpack; 10ti znakový OLED displej; USB port; - připojení XLR, HelixNet; odolnost IP53; 4x tlačítko, 2x otočné nastavení hlasitosti		ks	4,000		–	vlastní
2 047.	A.1.4.N.1.3.08		sluchátka polouzavřená -headset s jedním sluchátkem; dynamický kardioidní mikrofon; sluchátko s - vysokým útlumem okolního hluku; frekvenční rozsah mikrofonu 250Hz - 20kHz; frekvenční rozsah / sluchátek 20Hz - 20kHz; citlivost 99dB +/-3dB 1kHz		ks	4,000		–	vlastní
2 048.	A.1.4.N.1.3.09		sluchátka lehká polouzavřená -headset s jedním sluchátkem; dynamický kardioidní mikrofon; - frekvenční rozsah mikrofonu 300Hz - 20kHz;		ks	2,000		–	vlastní
2 049.	A.1.4.N.1.3.10		Přípojně místo inspice -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN		ks	1,000		–	vlastní
2 050.	A.1.4.N.1.3.11		Přípojně místo šatna -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN		ks	1,000		–	vlastní
2 051.	A.1.4.N.1.3.12		Switch -24 x 1000 Mbps, PoE, racková instalace, QoS, přepínací kapacita 52 Gbps		ks	3,000		–	vlastní
2 052.	A.1.4.N.1.3.13		Player pro gong -kompaktní programovatelný přehrávač pro nepřetržitý provoz; RS232 ovládání, USB, - 4x trigger vstupy; vestavěný zesilovač		ks	1,000		–	vlastní
2 053.	A.1.4.N.1.3.14		Výkonový zesilovač 2x300W -Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon 2x300W; - frekvenční rozsah (8 Ohms, 20 Hz - 20 kHz) +/- 0.25 dB; SNR (A-vážené) > 108 dB; celkové / harmonické zkreslení (20 Hz - 20 kHz) 0.35%; napěťový zisk 34 dB; Damping Factor (20 Hz to 100 Hz) - >1000; vstupní impedance (nominal balanced, unbalanced) 10 kOhm, 5 kOhm; Maximální vstupní úroveň	bez komprese +20 dBu; maximální vstupní úroveň bez clippingu +26 dBu; impedance zátěže 2 - 16 Ohms; 70Vrms a 100Vrms; maximální hluk chlazení 45 dBA SPL v 1m; HQnet; rozměry 19" x 3.5" x 14.25" (48.3cm x 8.9cm x 35.63cm); hmotnost 9,12kg; napájecí konektor IEC 15A	ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 054.	A.1.4.N.1.3.15		Podhledový reproduktor -Dvoupásmový podhledový reproduktor 6,5"+1"; 8ohm/70V/100V; výkon 150W, - pokrytí: 120°; barva: bílá; frekvenční rozsah +/-10dB 55Hz - 20kHz; citlivost 91dB SPL/1W/1m; max. / SPL 110 dB; průměr 305mm; výška 259 mm		ks	3,000		–	vlastní
2 055.	A.1.4.N.1.3.16		Nástěnný regulátor hlasitosti -Nástěnný regulátor hlasitosti otočný pro 100V rozhlas s nucenou - volbou		ks	3,000		–	vlastní
2 056.	A.1.4.N.1.3.17		Náhledová kamera -Náhledová kamera 1/3" 2.1-Megapixel Compact HDTV Color Camera, 1080P 30/25, 1080i - 60, Video Format, True 16 x 9 Aspect Ratio, HD-SDI Output, RS-232C/RS-485 Remote Control, CS-Mount, / 12 VDC, Resolution: 1944 H x 1092 V (2.1 megapixels) včetně objektivu a zajištění napájení 12V a - včetně kotvení		ks	2,000		–	vlastní
2 057.	A.1.4.N.1.3.18		Náhledový displej -Dvojitý 8" LCD, SDI, HD-SDI, 3G SDI, LAN, rack 19"		ks	2,000		–	vlastní
2 058.	A.1.4.N.1.3.19		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jisticí - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 059.	A.1.4.N.1.3.20		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.04: Foyer 213									–
2 060.	A.1.4.N.1.4.01		Přípojně místo audio -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 6x XLR-F, 8x - XLR-M		ks	1,000		–	vlastní
2 061.	A.1.4.N.1.4.02		Přípojně místo audio - podlaha -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x - XLR-F, 4x XLR-M		ks	1,000		–	vlastní
2 062.	A.1.4.N.1.4.03		Reproduktor aktivní -Dvoupásmový aktivní reproduktor s 12" wooferem a 1" výškovým reproduktorem, - frekvenční rozsah (-10 dB) 48 Hz – 20 kHz; vyzařovací úhel horizontálně 110°, vertikálně 60°; / maximální výkon 500W; Max SPL 126 dB; 3-pásmový parametrický equalizér dostupný přes - bluetoothrozměry (V x Š x H) 558 x 322 x 295 mm; hmotnost 12 kg; černé provedení, včetně	montážního držáku	ks	2,000		–	vlastní
2 063.	A.1.4.N.1.4.04		Drobné propojovací kabely -Komplet propojovacích kabelů		kpl	1,000		–	vlastní
2 064.	A.1.4.N.1.4.05		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jisticí - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 065.	A.1.4.N.1.4.06		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní

A.1.4.N.1.05: Malý sál 325

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 066.	A.1.4.N.1.5.01		Přípojn ¹ é místo audio -Přípojn ¹ é místo nástěnné, osazení 1 XLR-M		ks	2,000		–	vlastní
2 067.	A.1.4.N.1.5.02		Přípojn ¹ é místo audio -Přípojn ¹ é místo nástěnné, osazení 6x XLR-F, 8x XLR-M		ks	1,000		–	vlastní
2 068.	A.1.4.N.1.5.03		Přípojn ¹ é místo audio - podlaha -Přípojn ¹ é místo do podlahové krabice, osazení 8x XLR-F, 4x XLR-M		ks	1,000		–	vlastní
2 069.	A.1.4.N.1.5.04		Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, v ² zpěry, svářecí materiál, kladky, jistící - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 070.	A.1.4.N.1.5.05		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.06: Klubovna 307									–
2 071.	A.1.4.N.1.6.01		Přípojn ¹ é místo audio -Přípojn ¹ é místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 1 stereo jack - 3,5		ks	2,000		–	vlastní
2 072.	A.1.4.N.1.6.02		Reproduktor aktivní -Dvoupásmový aktivní reproduktor s 12" woof ² erem a 1" výškovým reproduktorem, - frekvenční rozsah (-10 dB) 48 Hz – 20 kHz; v ² yzařovací úhel horizontálně 110°, vertikálně 60°; / maximální výkon 500W; Max SPL 126 dB; 3-pásmový parametrický equalizér dostupný přes - bluetoothrozměry (V x Š x H) 558 x 322 x 295 mm; hmotnost 12 kg; černé provedení, včetně	montážního držáku	ks	2,000		–	vlastní
2 073.	A.1.4.N.1.6.03		Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, v ² zpěry, svářecí materiál, kladky, jistící - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 074.	A.1.4.N.1.6.04		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.07: Informační systém									–
2 075.	A.1.4.N.1.7.01		Displej informačního systému -Digitální reklamní displej; Technologie obrazovky: AMVA3; Podsvícení: - LED; Úhlopříčka [palce]: 65"; Rozlišení: 3840 x 2160; Poměr stran: 16:9; Jas [cd/m2]: 500; Kontrast: / 4000:1; Odezva [ms]: 8; Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178; Počet barev: 16,77 mil.; 1x - D-sub, 1x DVI, 3x HDMI; LAN, RS232; Spotřeba [W]: 200; provoz 24/7; Rozměry (ŠxVxH mm): 1462x842x97	mm; Hmotnost [kg] max: 35	ks	4,000		–	vlastní
2 076.	A.1.4.N.1.7.02		Displej informačního systému -Digitální reklamní displej; Technologie obrazovky: AMVA3; Podsvícení: - LED; Úhlopříčka [palce]: 55"; Rozlišení: FullHD; Poměr stran: 16:9; Jas [cd/m2]: minimálně 2500; / Kontrast: 4000:1; Odezva [ms]: 8; Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178; Počet barev: 16,77 - mil.; 1x D-sub, 1x DVI, 3x HDMI; LAN, RS232; provoz 24/7;		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 077.	A.1.4.N.1.7.03		Rám pro samostatný displej -Nosný rám pro displej zajišťující montáž, ventilaci, odolnost; montáž k - podlaze; černé nebo bílé provedení; pro displeje 55"		ks	2,000		–	vlastní
2 078.	A.1.4.N.1.7.04		Rám pro nástěnný displej -Nosný rám pro displej zajišťující montáž, ventilaci, odolnost; montáž na - stěnu; otevírací rám s boční pojistkou pro otevření; přední část se otvírá i s displejem pro snadný / přístup k jeho zadní části; černé nebo bílé provedení, pro displeje 65"		ks	4,000		–	vlastní
2 079.	A.1.4.N.1.7.05		Digital signage player -Mediační přehrávač s výkonným jádrem pro zpracování 4K videa, který - disponuje kapacitou pro současné dekódování 2x Full HD video streamů a rozšířenou podporou HTML5. Je / vybaven standardním I/O rozhraním, Gigabit Ethernet, GPIO, IR, analog/digital audio a M.2 - SSDrozhraním; podpora 4K HDR a Full HD videa enkodovaného v H.265; CEA HDR10 media profile: bar.	hloubka 10 bit a 4:2:0; současné dekódování dvou Full HD video zdrojů; jádro pro rozšířené rendrování obsahu HTML5; Gigabit ethernet síťové rozhraní; Digital audio	ks	6,000		–	vlastní
2 080.	A.1.4.N.1.7.06		Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 10m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojný - systém		kpl	1,000		–	vlastní
2 081.	A.1.4.N.1.7.07		Zesilovač pro indukční smyčku -Zesilovač pro indukční smyčku; budicí proud špičkově cca 13 A (6,7A - pro 500m2, 3A pro 100m2); korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup / 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup; LED indikace komprese a vybuzení		ks	1,000		–	vlastní
2 082.	A.1.4.N.1.7.08		stolní mikrofon s tlačítkem -Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem - zpěv, mluvené slovo, - frekvenční pásmo mikrofonu 80 - 12 000Hz, citlivost -70dB, konektor XLR, impedance 600Ω, včetně / stojánku na stůl a připojovacího kabelu 1,5m, hmotnost max komplet 846g		ks	1,000		–	vlastní
2 083.	A.1.4.N.1.7.09		HDMI kabel 0,5m -HDMI 0,5m, aximální přenosová rychlost dat až 10.2 Gbit/s, maximální rozlišení - obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrchová úprava : trojvrstvé velmi ohebné / PVC / ABS, Materiál vnitřních vodičů: OFC (bezokyslíkatá měď). Síla vodičů AWG: 26; bílé provedení		ks	6,000		–	vlastní
2 084.	A.1.4.N.1.7.10		Datový patch kabel -Datový propojovací patch kabel 2m, Cat6, 100% Cu měděný vodič AWG26/7; 2x RJ45 - stíněný konektor, UL certifikát		ks	6,000		–	vlastní
2 085.	A.1.4.N.1.7.11		paměťová karta -Paměťová karta standardu SDXC, kapacita 64 GB, rychlost čtení: 95 MB/s, rychlost - zápisu: 90 MB/s. Kompatibilita s SDHC, SDXC a SDHC-I a SDXC-I (UHS-I). Podporuje specifikaci Class / 10 UHS-I U3 V30 (vhodná pro full HD videa i 4K)		ks	6,000		–	vlastní
2 086.	A.1.4.N.1.7.12		Držák displeje -fixní nástěnný úchyt pro informační panely		ks	4,000		–	vlastní
2 087.	A.1.4.N.1.7.13		Montážní a spotřební materiál, -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 088.	A.1.4.N.1.7.14		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.08: Kavárna									
2 089.	A.1.4.N.1.8.01		reproduktor restaurace -Dvoupásmový elegantní kompaktní reproduktor 6"+2"; 8ohm/32ohm; výkon 160W, - pokrytí: 90x90"; barva: výběr RAL; frekvenční rozsah +/-10dB 50Hz - 19kHz; max. SPL 115 dB; / 180x350x118 mm; 6,5kg		ks	10,000		–	vlastní
2 090.	A.1.4.N.1.8.02		Výkonový zesilovač 2x600W -Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon 2x600W; - frekvenční rozsah (8 Ohms, 20 Hz - 20 kHz) +/- 0.25 dB; SNR (A-vážené) > 108 dB; celkové / harmonické zkreslení (20 Hz - 20 kHz) 0.35%; napěťový zisk 34 dB; Damping Factor (20 Hz to 100 Hz) - >1000; vstupní impedance (nominal balanced, unbalanced) 10 kOhm, 5 kOhm; Maximální vstupní úroveň	bez komprese +20 dBu; maximální vstupní úroveň bez clippingu +26 dBu; impedance zátěže 2 - 16 Ohms; 70Vrms a 100Vrms; maximální hluk chlazení 45 dBA SPL v 1m; HQnet; rozměry 19" x 3.5" x 14.25" (48.3cm x 8.9cm x 35.63cm); hmotnost 9,12kg; napájecí konektor IEC 15A	ks	1,000		–	vlastní
2 091.	A.1.4.N.1.8.03		Technologický stojan -Stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, hloubka 400 mm, - šířka 600 mm, výška 12 U, černá barva; Prosklené dveře, kouřové sklo. Perforovaný horní a dolní / kryt; Rozebíratelný; vnitřní výstroj pro rozvod 230 VAC, kompletně vybavený		kpl	1,000		–	vlastní
2 092.	A.1.4.N.1.8.04		Multimediální přehrávač -1U,19",stereo CompactFlash/Microdrive,XLR in/out, CD, Bluetooth, SD, USB; - PCM/MP3,USB 2,RS 232, 16/24 bit, RS232; FM/DAB+; SNR >95dB; dynamika >90dB; potlačení přeslechu mezi / kanály >90dB		ks	1,000		–	vlastní
2 093.	A.1.4.N.1.8.05		Drobný instalační materiál, konektory, propojovací kabely, kotvící materiál -		kpl	1,000		–	vlastní
2 094.	A.1.4.N.1.8.06		Montážní a spotřební materiál, -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící - lanka, konektory, redukce		kpl	1,000		–	vlastní
2 095.	A.1.4.N.1.8.07		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, - instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.09: Propojovací kabeláž - metráž									
2 096.	A.1.4.N.1.9.01		Kabel výkonový repro 2x6 -kabel repro průřez 4x6, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, - kruhový průřez kabelu		m	70,000		–	vlastní
2 097.	A.1.4.N.1.9.02		Kabel výkonový repro 2x4 -kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, - kruhový průřez kabelu		m	240,000		–	vlastní
2 098.	A.1.4.N.1.9.03		Kabel výkonový repro 2x2,5 -kabel repro průřez 2x2,5, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá - izolace, kruhový průřez kabelu		m	400,000		–	vlastní
2 099.	A.1.4.N.1.9.04		Kabel audio - instalační 1x2x0,22 -kabel audio instalační 1x2x0,22, provedení FRNC; průměr 5,6mm		m	1 280,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 100.	A.1.4.N.1.9.05		Kabel audio - instalační 12x2x0,22 -kabel audio instalační multipárový, 12x2x0,22; bezhalogenový - audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvukového signálu, 12x kroucený pár 0,22mm2, / stínění AL/PETP folií, samozhášivý plášť (FRNC kat C) provedení FRNC		m	320,000		–	vlastní
2 101.	A.1.4.N.1.9.06		Kabel audio - instalační 16x2x0,22 -kabel audio instalační multipárový, 16x2x0,22; bezhalogenový - audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvukového signálu, 16x kroucený pár 0,22mm2, / stínění AL/PETP folií, samozhášivý plášť (FRNC kat C) provedení FRNC		m	210,000		–	vlastní
2 102.	A.1.4.N.1.9.07		Koaxiální kabel -Kabel koaxiální, 75 ohm, pásmo do 3 GHz, kapacita 52 pF; průměr dielektrika 4,8mm; - vnitřní vodič Cu 1,13mm; útlum při 3GHz 33,4dB/100m, LSZH		m	1 110,000		–	vlastní
2 103.	A.1.4.N.1.9.08		Datový kabel -Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH		m	2 130,000		–	vlastní
2 104.	A.1.4.N.1.9.09		kabel k širokopásmové anténě -Kabel koaxiální, 50 ohm, útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m, - RG-11, FRNC		m	60,000		–	vlastní
2 105.	A.1.4.N.1.9.10		kabel audio 5x1,5 pro 100V -Kabel pro 100V ozvučení 5x1,5mm2; konstrukce měděný vodič - izolace žil - ze síťovaného polyetylénu - bezhalogenová výplňová směs - vnější plášť z bezhalogenového polymeru; / šedé provedení; vyhovuje normám DIN VDE 0250-214, DIN EN 60228 Třída 1 a 2 (konstrukce vodiče) a HD - 308 S2; Jmenovité napětí Uo/U 300 / 500 V; Zkušební napětí AC 2000 V; Teplotní rozsah flexibilit	uložení +5°C až +70°C; Provozní teplota zkrat °C 160; Vlastnosti při hoření norma EN 50266-2-4, EN 60332-1 a IEC 60332-3 Kat.C	m	150,000		–	vlastní
A.1.4.N.1.10: Ostatní									–
2 106.	A.1.4.N.1.10.01		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		–	vlastní
2 107.	A.1.4.N.1.10.02		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení (Zaškolení obsluhy a údržby; - Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané / zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé; Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení - pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základe	zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů)	kpl	1,000		–	vlastní
2 108.	A.1.4.N.1.10.03		Testy, revize a uvedení do provozu (Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími - profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání / kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. V návrhu bude podle potřeby projektová - dokumentace pro vysvětlení činnosti a rozsahu díla)		kpl	1,000		–	vlastní
2 109.	A.1.4.N.1.10.04		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů (Stavební přípomoc pro - dodavatele stavby; drážky pro indukční smyčky; průrvy stavebními konstrukcemi; drážky pro kabeláže / atd.)		kpl	1,000		–	vlastní
2 110.	A.1.4.N.1.10.05		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 111.	A.1.4.N.1.10.06		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.02: Scénické osvětlení									–
A.1.4.N.2.01: Hlavní sál - scénické osvětlení									–
2 112.	A.1.4.N.2.1.01		Hlavní osvětlovací pult -2.048 nebo 12.288 výstupů; 16.000 řídících kanálů (libovolné číslo od 1 do - 99 999); Až 99 rozdílných uživatelů; Oddělená kontrola; 20 ovládací potenciometrů; Dvojice Master / playback motorizovaných faderů o délce 100 mm; Přímé volby definované uživatelem Čtyři typy různých - palet (IFCB); Funkce presetů jako "všechny palety"; Efekty poskytují dynamicky relativní a absolutně	progresivní chování; Centrální informační oblast (CIA) zpřístupňuje prohlížeč i ostatní funkce; Čtyři stránkovatelné enkodéry pro ovládání parametrů; Konfigurovatelný displej s vysokou hustotou kanálů, s formátováním a režimy flexi-kanálů; Až šest abstraktních barevných odstínů, tónování, spektrum a nájezdů Path nástrojů; Uživatelsky konfigurovatelné interaktivní „Magic Sheets“; Síťové vstupní protokoly ETCNet2™ a Net3™ (přes ACN), ArtNet a Avab® UDP; Zobrazení import z Obsession, Express™, Expression®, Emphasis®, Congo®, Cobalt®, GrandMA1, GrandMA2, Safari, a řady Strand 500/300; Dva samostatně konfigurovatelné ethernetové porty; Více MIDI a/nebo SMPTE TimeCode vstupů, Analog / Sériových vstupů, vysílání / příjem OSC; Funkce Virtual Media Server pro pixel-mapping efekty, obrázky, animace	ks	1,000		–	vlastní
2 113.	A.1.4.N.2.1.02		Křídlo pro osvětlovací pult -40 ovládacích potenciometrů; Stránkování playbacků (100 stránek); - Stránkování / banky jsou určeny v menu Setup; Tlačítko / potenciometr a konfigurace se zobrazují na / LCD displejích s vysokým rozlišením; Dva napájené USB porty; VESA 100 x 100 mm uchycení; Uzamykací - bod kompatibilní se zámkem Kensington; Dodávány s napájením vč. kabelu, protiprachovým krytem a USB	kabelem	ks	1,000		–	vlastní
2 114.	A.1.4.N.2.1.03		Dálkové ovládání -WiFi dálkové ovládání, iPad, SW, AP, propojky		ks	1,000		–	vlastní
2 115.	A.1.4.N.2.1.04		Ethernet patch panel 24 RJ45, 1U		ks	2,000		–	vlastní
2 116.	A.1.4.N.2.1.05		Konfigurovatelný 8-port Gigabit Ethernet switch		ks	1,000		–	vlastní
2 117.	A.1.4.N.2.1.06		Datový distributor -4 port datový distributor, RJ45, DMX/RDM, Ethernet, sACN, PoE/ext. napájení - 12-24V		ks	1,000		–	vlastní
2 118.	A.1.4.N.2.1.07		Stmívací jednotky -Stmívací komplet 60 scénických obvodů umístěný v 19" racku s distributorem 6U - 3x250A/10x63A/3, volitelné obvody 230V spínané pomocí pulsního transformátoru: 9ks stmívací komplet / 12x16A: Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál; Kontrola vstupního - napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu; Pro každý kanál lze provést software patch,	nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu; Ethernet port: SRSnet, ARTnet, sACN – jiné na vyžádání USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky 16 scén s možností prolínání mezi nimi; 2x DMX port s podporou RDM; Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N; Vysoká účinnost, méně než 2% tepelných ztrát při plném zatížení; S-DRIVE – doplnění pulsního transformátoru na triaku pro řízení nulového zatížení; STUDIO Risetime – odezva 400uS; větrák řízený teplotou stmívače	kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 119.	A.1.4.N.2.1.08		Vstuní rozvaděč -Vstuní rozvaděč pro napájení stmívacích jednotek, včetně DMX - DALI sběrnice		kpl	1,000		–	vlastní
2 120.	A.1.4.N.2.1.09		Dopňující ovládací pult hlediště -Dopňující ovládací pult hlediště, 6 okruhů 0-10V, DMX		kpl	1,000		–	vlastní
2 121.	A.1.4.N.2.1.10		Scénické profilové svítidlo 1000W -Profilové svítidlo 1000W, vč. Žárovky a iris clony: Varianty - svítidel vyzařovací úhel 11/26°, 16/35°, 28/54°; Určeno pro standardní divadelní žárovky 1/1,2kW, / patice GX9,5; Možnost používat najednou iris clonu i gobo se současným ostřením obou; Možnost až - 8-mi ořezových clon (standardně 4), které lze vyndat či úplně zasunout (při převozu); Zámek	ořezových clon proti nechtěnému posunutí; Univerzální držák pro kovové či skleněná goba (velikosti A) a rámeček jsou součástí dodávky; Tubus s možností náklonu o 45° na každou stranu s možností uzamčení; Vnitřní držák skleněného filtru (filtr je volitelný); Možnost přestavění na výbojkový světelný zdroj; Tichý chod – pasivní chlazení	ks	6,000		–	vlastní
2 122.	A.1.4.N.2.1.11		Scénické profilové svítidlo 750W -Profilové svítidlo 750W, vč. Žárovky a iris clony: Vyzařovací - úhly:15/30° model se dvěma bikonvexními čočkami; 25/50° - model s přední plankonvexní čočkou a zadní / bikonvexní; Čočky s anti-reflexním povrchem; Skleněný, tvarovaný reflektor se skleněným povrchem; 95 - % vyzařování viditelného světla optickou soustavou; 90 % tepla (infračervené spektrum) je vyzařováno	dozadu přes reflektor; Reflektor a čočky chráněny proti vibracím; Jednoduchá výměna lampy; Určeno pro žárovky HPL 575 W nebo 750 W; Vyměnitelný a otočný tubus; Izolovaná zadní rukojeť; Ovládání zoomu jednou rukou; Zámek zoomu; Značky úhlu a ostření na svítidle; Místo pro gobo a iris clonu; Ořezové clony z oceli s natočením ± 25o; Snadný přístup pro čištění; Robustní hliníková konstrukce	ks	6,000		–	vlastní
2 123.	A.1.4.N.2.1.12		Divadelní svítidlo PC 2000W -Divadelní svítidlo PC 2000W; Divergence: 5-50°; Patice: GY16; - Rozměr rámečku: 245 x 245mm; Rozměry: 330 x 470 x 500mm; Hmotnost: 13kg; Žárovka: 2000W - / CP72; Klapky		ks	4,000		–	vlastní
2 124.	A.1.4.N.2.1.13		Divadelní svítidlo PC 1000W -Divadelní svítidlo PC 1000W; Divergence: 8-50°; Patice: GX9,5; - Rozměr rámečku: 185 x 185mm; Rozměry: 310 x 350 x 390mm; Hmotnost: 8,5kg; Žárovka: 1000W – / CP70; Klapky		ks	24,000		–	vlastní
2 125.	A.1.4.N.2.1.14		Rámeček kovový pro FHR500 -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR		ks	28,000		–	vlastní
2 126.	A.1.4.N.2.1.15		Set barevných filtrů -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR		ks	10,000		–	vlastní
2 127.	A.1.4.N.2.1.16		Pohyblivé efektové svítidlo LED -Pohyblivé efektové svítidlo LED, RGBW, 18x 30W + 1x 60W RGBW LED - multichips; Inteligentní, efektové, pohyblivé svítidlo typu WashBeam s LED RGBW multichipy v počtu / min. 18 ks., o výkonu min. 25 W každý a s garancí životnosti a neměnné intenzity min. 20000 hodin. - Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 5° - 45°; individuální ovládání jednotlivých pixelů;	variabilní CTO; přednastavené teploty chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod, pohyby v 16 bit. rozlišení (Pan min. 450°, Tilt min. 250°); protokoly min. DMX 512, ArtNet, sACN a RDM; konektory XLR 5 pin. a RJ45 (ethernet)	ks	4,000		–	vlastní
2 128.	A.1.4.N.2.1.17		Inteligentní efektové pohyblivé svítidlo -Inteligentní, efektové, pohyblivé svítidlo typu Profile s - LED (min. RGBW nebo CMY) zdrojem světla o výkonu min. 450 W a s garancí životnosti a neměnné / intenzity min. 20000 hodin. Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 10° - 40°; variabilní difusní - filtr; variabilní CTO; přednastavené teploty chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod, ořezové,	rotační clony s náklonem min. 45°; efektový disk pro animaci gob (obousměrně rotační); min. 7 rotačních (obousměrně) gob; motorizované ostření; iris clona; obousměrně rotační prisma; pohyby v 16 bit. rozlišení (Pan min. 520°, Tilt min. 250°); protokoly min. DMX 512, RDM, ArtNet a sACN; konektory XLR 5 pin.	ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 129.	A.1.4.N.2.1.18		Efektové statické svítidlo -Efektové, statické svítidlo typu PAR s LED RGBW multičipy v počtu min. - 7 ks., o výkonu min. 25 W každý a s garancí životnosti a neměnné intenzity min. 20000 hodin. / Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 5° - 45°; variabilní CTO; přednastavené teploty - chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod; protokoly min. DMX 512 a RDM; konektory XLR 5 pin.		ks	6,000		–	vlastní
2 130.	A.1.4.N.2.1.19		Sledovací reflektor -Sledovací reflektor s optikou min. 7°- 13°. Určen pro žárovku 2000 W (CP91) - či žárovku 2500 W (CP92). Plně uzavíratelná iris clona, tichý chod, držák goba, vyvážení, stmívání / beze změny teploty chromatičnosti, vestavěný frost filtr pro rychlé rozostření, manuální měnič barev - (s nejméně 6 rámečky), osvětlenost min. 1000 lx/25 m. při použití 2000 W žárovky. Včetně žárovky	2000W	ks	1,000		–	vlastní
2 131.	A.1.4.N.2.1.20		Trn 28 mm -Trn 28 mm s ložiskovou hlavou pro uchycení sledovacího reflektoru do stativu.		ks	1,000		–	vlastní
2 132.	A.1.4.N.2.1.21		Stativ pro sledovací reflektor		ks	1,000		–	vlastní
2 133.	A.1.4.N.2.1.22		Přípojné místo DMX		ks	27,000		–	vlastní
2 134.	A.1.4.N.2.1.23		Výrobník oparu -Výrobník oparu o výkonu 1500 W; DMX 512; 2l kanystr		ks	1,000		–	vlastní
2 135.	A.1.4.N.2.1.24		Výrobník kouře -Výrobník kouře o výkonu 650 W; DMX 512		ks	1,000		–	vlastní
2 136.	A.1.4.N.2.1.25		náplň pro kouřostroj -náplň pro kouřostroj 650 W; 25 l.		ks	1,000		–	vlastní
2 137.	A.1.4.N.2.1.26		náplň pro hazer -náplň pro hazer 1500 W; 25 l.		ks	1,000		–	vlastní
2 138.	A.1.4.N.2.1.27		LED pracovní svítidlo -LED pracovní svítidlo 3000K, DMX, černé, 110°, DMX, 4x LED chip, 3000K, - 202W, Ra>90, IP20. Dimmer 1%-100%, řízení DMX, nezávislá adresace .		ks	6,000		–	vlastní
A.1.4.N.2.02: Držáky a konstrukce pro scénická svítidla									–
2 139.	A.1.4.N.2.2.01		Držák svítidla - portálový		ks	20,000		–	vlastní
2 140.	A.1.4.N.2.2.02		Držák svítidla - na zábradlí		ks	12,000		–	vlastní
2 141.	A.1.4.N.2.2.03		Držák svítidla C		ks	44,000		–	vlastní
2 142.	A.1.4.N.2.2.04		Zajišťovací lanko s karabinou		ks	66,000		–	vlastní
2 143.	A.1.4.N.2.2.05		Stativ pro svítidlo 40kg, 130-335cm, stav. noha, černý		ks	4,000		–	vlastní
2 144.	A.1.4.N.2.2.06		Podlahový stativ		ks	4,000		–	vlastní
A.1.4.N.2.03: Kabeláže									–
2 145.	A.1.4.N.2.3.01		Sílová kabeláž scénických obvodů, 3x2,5 bezhalogenové provedení		kpl	1,000		–	vlastní
2 146.	A.1.4.N.2.3.02		Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet		kpl	1,000		–	vlastní
2 147.	A.1.4.N.2.3.03		Elektroinstalační práce		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.1.4.N.2.04: Zprovoznění systému									–
2 148.	A.1.4.N.2.4.01		Oživení systému		kpl	1,000		–	vlastní
2 149.	A.1.4.N.2.4.02		Zaškolení obsluhy		kpl	1,000		–	vlastní
2 150.	A.1.4.N.2.4.03		Vyhotovení výchozí revizní zprávy elektro		kpl	1,000		–	vlastní
2 151.	A.1.4.N.2.4.04		Vyhotovení PD skutečné provedení		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.N.2.05: Foyer 213, Malý sál 325									–
2 152.	A.1.4.N.2.5.01		Osvětlovací pult -Jeden cue list s 999 cue; 10 stran s 20-ti nebo 40-ti playbacky - statické paměti - nebo sekvence; Playback Toy pro filtrované a časované přehrávání; Volitelné módy tlačítek; Flash, / Solo, Solo Change, Move / Go; Systém nápovědy; Video návody pro začátečníky; Rozsáhlá knihovna pro - ovládání pohyblivých světél; 40 kanálů / zařízení s více parametry; 20 potenciometrů pro kanály /	playbacky s barevnou indikací; DMX / RDM port, USB port; Vestavěné úložiště 2 GB pro uložené show	ks	1,000		–	vlastní
2 153.	A.1.4.N.2.5.02		Stmívací jednotka -19" stmívací jednotky 12x10A, Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo - manuálně pro každý kanál; Kontrola vstupního napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu; / Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu; Ethernet - port: SRSnet, ARTnet, sACN - jiné na vyžádání; USB port: aktualizace software / presets / ochrana	jednotky; 16 scén s možností prolínání mezi nimi; 2x DMX port s podporou RDM; Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N; Vysoká účinnost, méně než 2%tepelných ztrát při plném zatížení; S-DRIVE – doplnění pulsního transformátoru na triaku pro řízení nulového zatížení; STUDIO Risetime – odezva 400uS; větrák řízený teplotou stmívače	ks	1,000		–	vlastní
2 154.	A.1.4.N.2.5.03		Divadelní svítidlo 500W -Divadelní svítidlo PC 500; Divergence: 8-60°; Patice: GY9,5; Rozměr - rámečku: 150 x 150mm Rozměry: 245 x 280 x 320mm; Hmotnost: 4kg; Žárovka: 500W - CP82, T18; / Klapky		ks	6,000		–	vlastní
2 155.	A.1.4.N.2.5.04		Držák svítidla C		ks	6,000		–	vlastní
2 156.	A.1.4.N.2.5.05		Zajišťovací lanko s karabinou		ks	6,000		–	vlastní
2 157.	A.1.4.N.2.5.06		Zásuvkový box -Zásuvkový box, vstup Wieland 16, výstup 6x zásuvka 230V		ks	4,000		–	vlastní
2 158.	A.1.4.N.2.5.07		Sílová kabeláž -Sílová kabeláž scénických obvodů4x kabel WieleInd16 15m		kpl	2,000		–	vlastní
2 159.	A.1.4.N.2.5.08		Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet		kpl	1,000		–	vlastní
2 160.	A.1.4.N.2.5.09		Elektroinstalační práce		kpl	1,000		–	vlastní
2 161.	A.1.4.N.2.5.10		Oživení systému		kpl	1,000		–	vlastní
2 162.	A.1.4.N.2.5.11		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		–	vlastní
2 163.	A.1.4.N.2.5.12		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
2 164.	A.1.4.N.2.5.13		Testy, revize		kpl	1,000		–	vlastní
2 165.	A.1.4.N.2.5.14		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 166.	A.1.4.N.2.5.15		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
2 167.	A.1.4.N.2.5.16		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.4.P: Gastro technologie									–
A.1.4.P.01: Gastro technologie									–
A.1.4.P.1.01: 1.NP									–
2 168.	A.1.4.P.1.01_001		Chladnička podstolová, Rozměr: 603x595x855		ks	1,000		–	vlastní
2 169.	A.1.4.P.1.01_002		Nápojový stůl, Rozměr: 1696x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 170.	A.1.4.P.1.01_003		Změkčovač vody automat objemově řízený		ks	2,000		–	vlastní
2 171.	A.1.4.P.1.01_004		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685		ks	1,000		–	vlastní
2 172.	A.1.4.P.1.01_005		Indukční vařidlo 230V/3,5kW, Rozměr: 340x440x120		ks	1,000		–	vlastní
2 173.	A.1.4.P.1.01_006		Mycí stůl s dřezem, Rozměr: 1200x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 174.	A.1.4.P.1.01_007		Sprcha tlaková stolní s napouštěcím rámečkem		ks	1,000		–	vlastní
2 175.	A.1.4.P.1.01_008		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590		ks	1,000		–	vlastní
2 176.	A.1.4.P.1.01_009		Myčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 470x513x689		ks	1,000		–	vlastní
2 177.	A.1.4.P.1.01_010		Výrobník ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607		ks	1,000		–	vlastní
2 178.	A.1.4.P.1.01_011		Myčka nádobí, koš 500x500, 400V/4,9kW, Rozměr: 582x610x822		ks	1,000		–	vlastní
2 179.	A.1.4.P.1.01_012		Podstavec pod myčku, Rozměr: 600x610x560		ks	1,000		–	vlastní
2 180.	A.1.4.P.1.01_013		Odkapový stůl, Rozměr: 1000x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 181.	A.1.4.P.1.01_014		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x560		ks	1,000		–	vlastní
2 182.	A.1.4.P.1.01_015		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x595x1850		ks	1,000		–	vlastní
2 183.	A.1.4.P.1.01_016		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x595x1850		ks	1,000		–	vlastní
2 184.	A.1.4.P.1.01_017		Mycí stůl, Rozměr: 2300x700x900		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.P.1.02: 3.NP									–
2 185.	A.1.4.P.1.02_001		Nápojový stůl, 3x 2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 186.	A.1.4.P.1.02_002		Výrobník ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607		ks	1,000		–	vlastní
2 187.	A.1.4.P.1.02_003		Změkčovač vody automat s objemovým řízením		ks	1,000		–	vlastní
2 188.	A.1.4.P.1.02_004		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685		ks	1,000		–	vlastní
2 189.	A.1.4.P.1.02_005		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590		ks	1,000		–	vlastní
2 190.	A.1.4.P.1.02_006		Myčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689		ks	1,000		–	vlastní
2 191.	A.1.4.P.1.02_007		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855		ks	1,000		–	vlastní
2 192.	A.1.4.P.1.02_008		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855		ks	1,000		–	vlastní
2 193.	A.1.4.P.1.02_009		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 2300x500x1800		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 194.	A.1.4.P.1.02_010		Lednice, Rozměr: 600x600x850		ks	1,000		–	vlastní
2 195.	A.1.4.P.1.02_011		Lednice, Rozměr: 600x600x850		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.P.1.03: 2.NP									–
2 196.	A.1.4.P.1.03_001		Nápojový stůl, 2x 2 zásuvky, Rozměr: 1264x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 197.	A.1.4.P.1.03_002		Výrobník ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607		ks	1,000		–	vlastní
2 198.	A.1.4.P.1.03_003		Změkčovač vody automat, objemově řízený		ks	1,000		–	vlastní
2 199.	A.1.4.P.1.03_004		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590		ks	1,000		–	vlastní
2 200.	A.1.4.P.1.03_005		Myčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 387x465x607		ks	1,000		–	vlastní
2 201.	A.1.4.P.1.03_006		Nápojový stůl, 3x2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900		ks	1,000		–	vlastní
2 202.	A.1.4.P.1.03_007		Výrobník ledu s odpad čerpadlem SE - 50, Rozměr: 387x465x607		ks	1,000		–	vlastní
2 203.	A.1.4.P.1.03_008		Změkčovač vody automat objemově řízený		ks	1,000		–	vlastní
2 204.	A.1.4.P.1.03_009		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685		ks	1,000		–	vlastní
2 205.	A.1.4.P.1.03_010		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x660x590		ks	1,000		–	vlastní
2 206.	A.1.4.P.1.03_011		Myčka skla s odpad čerpadlem, koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689		ks	1,000		–	vlastní
2 207.	A.1.4.P.1.03_012		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x595x1850		ks	1,000		–	vlastní
2 208.	A.1.4.P.1.03_013		Lednice podstolová, Rozměr: 600x585x855		ks	1,000		–	vlastní
2 209.	A.1.4.P.1.03_014		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x500		ks	1,000		–	vlastní
2 210.	A.1.4.P.1.03_015		Mycí stůl, Rozměr: 2500x700		ks	1,000		–	vlastní
2 211.	A.1.4.P.1.03_016		Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855		ks	1,000		–	vlastní
2 212.	A.1.4.P.1.03_017		Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855		ks	1,000		–	vlastní
A.1.4.R: Prostorová akustika									–
A.1.4.R.01: Akustické obklady a podhledy									–
A.1.4.R.1.01: Akustické obklady a podhledy									–
2 213.	A.1.4.R.1.01_001		Akustický podhled - nízkofrekvenční Technické specifikace: jedná se o SDK podhled se zvýšenou - pohltivostí na nízkých kmitočtech; tloušťka SDK desky je 12,5mm; SDK podhled je doplněn přídatnou / absorpční vložkou tl. 40 mm zabalenou v mikroperforované folii; požadovaná hodnota činitele zvukové - pohltivosti v oktavovém pásmu 125 Hz je ?125Hz ? 0,15; malba SDK není součástí dodávky a montáže	prostorové akustiky; svěšení cca 250mm; třída reakce na oheň A2-s1,d0	m2	203,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 214.	A.1.4.R.1.01_002		Akustický podhled - rezonátory Technické specifikace: jedná se o nízkofrekvenční sádrokartonový - rezonátor; vizuálně bude rezonátor znatelný pouze rezonanční štěrbinou; na rubové straně rezonanční / štěrbiny je provedeno kašírování (pozn. nesmí být vidět nosné profily) bílou neprůhlednou textilií - (textilie bude v nehořlavém, nebo samozhášivém provedení); dále je umístěna absorpční vložka o	tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude zabalená v tenké PE folii; návrhová rezonanční frekvence frez = 110 - 130 Hz (rozměry a funkční provedení rezonátorů s ohledem na rezonanční frekvenci bude upřesněno po zaměření stavby); požadovaný činitel zvukové pohltivosti rezonátoru v oktavových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,50; 250 Hz - ? ÷ 0,30; 500 Hz - ? ÷ 0,25; 1 kHz - ? ÷ 0,20; 2 kHz - ? ÷ 0,20; 4 kHz - ? ÷ 0,20; celková skladebná tloušťka prvku je cca 200 mm; plošná hmotnost prvku je cca 30 kg/m2; povrchová úprava - výmalba dle výběru investora (výmalba není součástí cenové kalkulace prostorové akustiky); třída reakce na oheň A2-s1,d0	bm	56,800		—	vlastní
2 215.	A.1.4.R.1.01_003		Stěnový akustický obklad - perforovaný Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý - akustický obklad s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; lícová plocha prvku je / tvořena sendvičovým deskovým materiálem tl. cca 18 mm; deska je z lícové plochy perforována - kruhovými otvory o průměru 0,5 mm v rozteči 2 - 3mm; lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému	rastru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna průzvučnou textilií černé barvy; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,4; 250 Hz - ? ÷ 0,65; 500 Hz - ? ÷ 0,8; 1 kHz - ? ÷ 0,75; 2 kHz - ? ÷ 0,65; 4 kHz - ? ÷ 0,55; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 100 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava HPL dle výběru architekta; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0;	m2	187,800		—	vlastní
2 216.	A.1.4.R.1.01_004		Vykrývací panel Technické specifikace: jedná se o rovné obkladové desky z materiálu na bázi dřeva - tl. 18 mm na vyrovnávacím nosném rastru; jedná se o vykrývací panely s mírnou absorpcí zvuku na / nízkých kmitočtech; panely vizuálně sjednocují plochu a zajišťují mechanickou odolnost v namáhaných - místech; požadovaný činitel zvukové pohltivosti v oktavovém pásmu 125 Hz ? = 0,15 - 0,2; celková	skladebná tloušťka obkladu je 100 mm; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce 40mm, objemové hmotnosti 40-60kg/m3; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava - HPL dle výběru architekta; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0;	m2	171,000		—	vlastní
2 217.	A.1.4.R.1.01_005		Akustický podhled - s akustickou omítkou Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý - akustický podhled s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem / z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující - jednolitou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v	oktavových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,20; 250 Hz - ? ÷ 0,65; 500 Hz - ? ÷ 0,85; 1 kHz - ? ÷ 0,9; 2 kHz - ? ÷ 0,9; 4 kHz - ? ÷ 0,9 uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBŘ	m2	204,300		—	vlastní

A.1.4.R.02: Ostatní

—

A.1.4.R.2.01: Ostatní

—



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 218.	A.1.4.R.2.01_001		Měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354 Technické specifikace: jedná se o - měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; měření bude mikroperforovaný obklad a / stropní tvárnice rezonátory; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování - výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku jednotlivých prostor jako celků		ks	2,000		–	vlastní
2 219.	A.1.4.R.2.01_002		Měření doby dozvuku - etapové Technické specifikace: jedná se o dvě etapová měření doby dozvuku sálu - a jedno měření v klubovně dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a / protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku prostoru jako - celku		ks	3,000		–	vlastní
2 220.	A.1.4.R.2.01_003		Měření doby dozvuku - závěrečné Technické specifikace: jedná se o závěrečné měření doby dozvuku - sálu a klubovny dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární / zpracování výsledků		ks	2,000		–	vlastní
2 221.	A.1.4.R.2.01_004		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
2 222.	A.1.4.R.2.01_005		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní

D.1.4.G: Silnoproudá elektrotechnika ableskosvod

D.1.4.G.01: Silnoproudá elektrotechnika ableskosvod

D.1.4.G.1.01: Demontáže a přeložky

2 223.	D.1.4.G.1.01_001		Demontáž veškeré stávající elektroinstalace řešených prostor, kabeláže, osvětlení, repase - historického lustru 33x žárovka 100W (cca 200 hod.)		ks	1,000		–	vlastní
--------	------------------	--	---	--	----	-------	--	---	---------

D.1.4.G.1.02: Elektroinstalace

2 224.	D.1.4.G.1.02_001	743112316	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pod omítku, D 29mm		m	1 112,000		–	vlastní
2 225.	D.1.4.G.1.02_002	345710730	trubka elektroinstalační ohebná D25 mm		m	1 112,000		–	vlastní
2 226.	D.1.4.G.1.02_003	743111115	Montáž trubka tuhá D 23 mm uložená pevně		m	90,000		–	vlastní
2 227.	D.1.4.G.1.02_004	345711080	trubka elektroinstalační tuhá z PVC 25mm, včetně spojek a příchytok		m	90,000		–	vlastní
2 228.	D.1.4.G.1.02_005	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/2-1902, KO97		kus	410,000		–	vlastní
2 229.	D.1.4.G.1.02_006	34571511	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1901 500 - V, D69 x 30mm		kus	410,000		–	vlastní
2 230.	D.1.4.G.1.02_007	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových		kus	205,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 231.	D.1.4.G.1.02_008	34571519	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1902 500 - V, D69 x 30mm		kus	205,000		–	vlastní
2 232.	D.1.4.G.1.02_009	743424121	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se - zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných [8111]		kus	11,000		–	vlastní
2 233.	D.1.4.G.1.02_010	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou		kus	11,000		–	vlastní
2 234.	D.1.4.G.1.02_011	7430	Montáž podlahové krabice		kus	4,000		–	vlastní
2 235.	D.1.4.G.1.02_012	3401	Podlahová krabice, 16 modulů 4x4 modulů včetně přístrojových vložek a 4x zásuvka 230V/16A, kryt pro - krytinu barva šedá RAL 7031		kus	4,000		–	vlastní
2 236.	D.1.4.G.1.02_013	743 552 125	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka		m	2 120,000		–	vlastní
2 237.	D.1.4.G.1.02_014	3402	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50 včetně spojovacích a nosných prvků		kus	1 020,000		–	vlastní
2 238.	D.1.4.G.1.02_015	3403	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X50 včetně spojovacích a nosných prvků		kus	790,000		–	vlastní
2 239.	D.1.4.G.1.02_016	3404	žlab kabelový plechový pozinkovaný 2m/ks 300X50 včetně tvarovek, spojovacích a nosných prvků		m	310,000		–	vlastní
2 240.	D.1.4.G.1.02_017	220 261 144	Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci		ks	1 200,000		–	vlastní
2 241.	D.1.4.G.1.02_018	3405	příchytka kabelová typ C pro uchycení kabelů ve vertikální trase		ks	1 200,000		–	vlastní
2 242.	D.1.4.G.1.02_019	743552122	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm včetně víka		m	840,000		–	vlastní
2 243.	D.1.4.G.1.02_020	3406	žlab kabelový s funkční schopností při požáru pozinkovaný 2m/ks 150X100 včetně spojovacích a nosných - prvků		m	840,000		–	vlastní
2 244.	D.1.4.G.1.02_021	7431	Kabelová příchytka pro stahovací pásek		ks	5 200,000		–	vlastní
2 245.	D.1.4.G.1.02_022	3407	Kabelová příchytka pro stahovací pásek		ks	5 200,000		–	vlastní
2 246.	D.1.4.G.1.02_023	7432	Třímenová kabelová příchytka s funkční integritou P60-R		ks	8 000,000		–	vlastní
2 247.	D.1.4.G.1.02_024	3408	Třímenová kabelová příchytka s funkční integritou P60-R		ks	8 000,000		–	vlastní
2 248.	D.1.4.G.1.02_025	7433	Označení funkčních kabelových tras dle požadavků ČSN 73 0895, ČL. 12.1		ks	8,000		–	vlastní
2 249.	D.1.4.G.1.02_026	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do - 10 mm2		kus	1 920,000		–	vlastní
2 250.	D.1.4.G.1.02_027	746211160	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do - 25 mm2		kus	1 000,000		–	vlastní
2 251.	D.1.4.G.1.02_028	746211220	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do - 50 mm2		kus	20,000		–	vlastní
2 252.	D.1.4.G.1.02_029	746211250	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do - 240 mm2		kus	128,000		–	vlastní
2 253.	D.1.4.G.1.02_030	7434	napojení jednofázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2		kus	34,000		–	vlastní
2 254.	D.1.4.G.1.02_031	7435	napojení trojfázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2		kus	55,000		–	vlastní
2 255.	D.1.4.G.1.02_032	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, - bezšroubové připojení, vypínačů řazení 1-jednopolových		kus	21,000		–	vlastní
2 256.	D.1.4.G.1.02_033	3409	kompletní spínač jednopólový 10A bílý + kryt		kus	19,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 257.	D.1.4.G.1.02_034	3410	kompletní spínač jednopólový 10A, povrchová/polozapuštěná montáž, šedá, IP55		kus	2,000		–	vlastní
2 258.	D.1.4.G.1.02_035	747111125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových		kus	19,000		–	vlastní
2 259.	D.1.4.G.1.02_036	3411	Kompletní spínač řazení 5 10A bílý + kryt		kus	19,000		–	vlastní
2 260.	D.1.4.G.1.02_037	747111126	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých		kus	18,000		–	vlastní
2 261.	D.1.4.G.1.02_038	3412	kompletní přepínač střídavý řazení 6 10A bílý + kryt		kus	18,000		–	vlastní
2 262.	D.1.4.G.1.02_039	747111128	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 7-křížových		kus	3,000		–	vlastní
2 263.	D.1.4.G.1.02_040	3413	kompletní přepínač křížový řazení 7 10A bílý + kryt		kus	3,000		–	vlastní
2 264.	D.1.4.G.1.02_041	747111113	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 2-dvoupólových		kus	7,000		–	vlastní
2 265.	D.1.4.G.1.02_042	3414	kompletní spínač řazení 6+6 10A bílý + kryt		kus	7,000		–	vlastní
2 266.	D.1.4.G.1.02_043	741310125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích		kus	5,000		–	vlastní
2 267.	D.1.4.G.1.02_044	3415	kompletní ovladač tlačítkový zasklený 1No/NC v rudém krytu (TOTAL, CENTRAL STOP)		kus	5,000		–	vlastní
2 268.	D.1.4.G.1.02_045	741310232	Montáž spínačů časových se zapojením vodičů		kus	124,000		–	vlastní
2 269.	D.1.4.G.1.02_046	3416	Infrapassivní snímač pohybu, 360st a spodním snímáním, 230V AC 50Hz, 15s-16min., 2-2000lux, bílá		kus	110,000		–	vlastní
2 270.	D.1.4.G.1.02_047	3417	Přítomnostní detektor, DALI, IP20		kus	14,000		–	vlastní
2 271.	D.1.4.G.1.02_048	3418	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný		kus	410,000		–	vlastní
2 272.	D.1.4.G.1.02_049	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných - 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž		kus	344,000		–	vlastní
2 273.	D.1.4.G.1.02_050	34555101	Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, polozapuštěná montáž, bílá, IP20		kus	344,000		–	vlastní
2 274.	D.1.4.G.1.02_051	747161060	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro - prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž		kus	15,000		–	vlastní
2 275.	D.1.4.G.1.02_052	3419	Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, povrchová/polozapuštěná montáž, IP44, bílá		kus	15,000		–	vlastní
2 276.	D.1.4.G.1.02_053	747162107	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A		kus	2,000		–	vlastní
2 277.	D.1.4.G.1.02_054	358111340	Kompletní zásuvka 32A/420V/5p, povrchová montáž, IP67		kus	2,000		–	vlastní
2 278.	D.1.4.G.1.02_055	742111100	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg		kus	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 279.	D.1.4.G.1.02_056	357M013	Skříň HOP - MET, POP – MET1+MET2 - komplet		kus	1,000		–	vlastní
2 280.	D.1.4.G.1.02_057	742111500	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg		kus	17,000		–	vlastní
2 281.	D.1.4.G.1.02_058	3420	Záložní zdroj OFF-LINE, 75kVA/3F, doba zálohy 45 minut		kus	1,000		–	vlastní
2 282.	D.1.4.G.1.02_059	3421	Rozvaděč +RE, +RH (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 283.	D.1.4.G.1.02_060	3422	Rozvaděč +RK1.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 284.	D.1.4.G.1.02_061	3423	Rozvaděč +RK1.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 285.	D.1.4.G.1.02_062	3424	Rozvaděč +RK2.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 286.	D.1.4.G.1.02_063	3425	Rozvaděč +RK2.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 287.	D.1.4.G.1.02_064	3426	Rozvaděč +RK2.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 288.	D.1.4.G.1.02_065	3427	Rozvaděč +RK3.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 289.	D.1.4.G.1.02_066	3428	Rozvaděč +RK3.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 290.	D.1.4.G.1.02_067	3429	Rozvaděč +RK3.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 291.	D.1.4.G.1.02_068	3430	Rozvaděč +RK3.4 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)		kus	1,000		–	vlastní
2 292.	D.1.4.G.1.02_069	3431	Rozvaděč +RPO, EI 45 DP1-S, IP40		kus	1,000		–	vlastní
2 293.	D.1.4.G.1.02_070	3432	Rozvaděč +RNO – CBS – Centrální nouzová baterie včetně senzorů pro kontrolu fází , třífázových čidel - zániků fáze do podružných rozváděčů, oživení nouzového systému, pro platnost záruky nutný roční / servis		kus	1,000		–	vlastní
2 294.	D.1.4.G.1.02_071	7436	Montáž historických nástěnných svítidel a historického lustru v sále se zapojením vodičů		kus	21,000		–	vlastní
2 295.	D.1.4.G.1.02_072	748123211	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů		kus	1 202,000		–	vlastní
2 296.	D.1.4.G.1.02_073	3433	Svítlidlo typ A12 – Svítlidlo zavěšené, LED, 4 W, 264 lm, 3000K, skleněné, kulaté		kus	73,000		–	vlastní
2 297.	D.1.4.G.1.02_074	3434	Svítlidlo typ A15 – Svítlidlo zavěšené, LED, 6 W, 423 lm, 3000K, skleněné, kulaté		kus	51,000		–	vlastní
2 298.	D.1.4.G.1.02_075	3435	Svítlidlo typ A20 – Svítlidlo zavěšené, LED, 8 W, 656 lm, 3000K, skleněné, kulaté		kus	46,000		–	vlastní
2 299.	D.1.4.G.1.02_076	3436	Svítlidlo typ ASC – Svítlidlo lištové , LED, 8W, 3000K, kulaté, včetně lišty		kus	29,000		–	vlastní
2 300.	D.1.4.G.1.02_077	3437	Svítlidlo typ CAM – Svítlidlo vestavné do zdi, LED 6W, 160 lm, 3000K, CRI80, IP68		kus	12,000		–	vlastní
2 301.	D.1.4.G.1.02_078	3438	Svítlidlo typ E12 – Svítlidlo přisazené, LED 36 W, 5100 lm, 3000 K		kus	49,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 302.	D.1.4.G.1.02_079	3439	Svítlidlo typ E15 – Svítidlo přisazené, LED 54 W, 7600 lm, 3000 K		kus	19,000		–	vlastní
2 303.	D.1.4.G.1.02_080	3440	Svítlidlo typ FLDP – Reflektor s čidlem, LED 50W, 5500 lm, 3000 K, CRI80		kus	2,000		–	vlastní
2 304.	D.1.4.G.1.02_081	3442	Svítlidlo typ HN – LED svítidlo „hvězdné nebe“, 650 světelných LED bodů (0,15W, IP44, studená bílá - 8500-6500K), 24 ks kabelových sběrnic, 4 ks zdroj 5V, 40W, 650 ks stropních úchytů, DALI moduly, / vodiče 650 ks (3-13m délky), včetně montáže		kpl	1,000		–	vlastní
2 305.	D.1.4.G.1.02_082	3443	Svítlidlo typ I6 – Svítidlo nástěnné, LED 7,8 W, 1090 lm, 3000K, CRI80		kus	21,000		–	vlastní
2 306.	D.1.4.G.1.02_083	3444	Svítlidlo typ I12 – Svítidlo nástěnné, LED 15,6 W, 2190 lm, 3000K, CRI80		kus	4,000		–	vlastní
2 307.	D.1.4.G.1.02_084	3445	Svítlidlo typ I50 – Svítidlo přisazené, LED 51,8 W, 5110 lm, 3000K, CRI 80		kus	42,000		–	vlastní
2 308.	D.1.4.G.1.02_085	3446	Svítlidlo typ KER – Svítidlo přisazené. LED 12,6W, 1046,1lm, 3000K, CRI 80		kus	3,000		–	vlastní
2 309.	D.1.4.G.1.02_086	3447	Svítlidlo typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství		kus	350,000		–	vlastní
2 310.	D.1.4.G.1.02_087	3448	Svítlidlo typ L10G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 15,8 W, 1470 lm, 3000K, CRI80		kus	8,000		–	vlastní
2 311.	D.1.4.G.1.02_088	3449	Svítlidlo typ L20E – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 22,5 W, 2110 lm, 3000K, CRI80		kus	16,000		–	vlastní
2 312.	D.1.4.G.1.02_089	3450	Svítlidlo typ L20G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 31,8W, 2950 lm, 3000K, CRI80		kus	57,000		–	vlastní
2 313.	D.1.4.G.1.02_090	3451	Svítlidlo LED Nápis - LED pásek 15,6W/m, nap. zdroj, včetně příslušenství		kus	3,000		–	vlastní
2 314.	D.1.4.G.1.02_091	3452	Svítlidlo LED pásek v sále – Souvislá svítící řada kolem křesel včetně nap. Zdroje a příslušenství - (10 m LED pásku, včetně lišty)		kus	2,000		–	vlastní
2 315.	D.1.4.G.1.02_092	3453	Svítlidlo typ N1 –Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS		kus	81,000		–	vlastní
2 316.	D.1.4.G.1.02_093	3454	Svítlidlo typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 2W, CBS		kus	4,000		–	vlastní
2 317.	D.1.4.G.1.02_094	3455	Svítlidlo typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS		kus	3,000		–	vlastní
2 318.	D.1.4.G.1.02_095	3456	Svítlidlo typ N2 – Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS		kus	18,000		–	vlastní
2 319.	D.1.4.G.1.02_096	3457	Svítlidlo typ N7 (N3-420) – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS		kus	3,000		–	vlastní
2 320.	D.1.4.G.1.02_097	3458	Svítlidlo typ NO-P-D – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, piktogram down		kus	77,000		–	vlastní
2 321.	D.1.4.G.1.02_098	3459	Svítlidlo typ NO-P-E – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, IP65, piktogram EXIT		kus	10,000		–	vlastní
2 322.	D.1.4.G.1.02_099	3460	Svítlidlo typ NO-P-LR – Přisazené nouzové svítidlo, LED 1W, piktogram left/right		kus	39,000		–	vlastní
2 323.	D.1.4.G.1.02_100	3461	Svítlidlo typ PER – Svítidlo nástěnné, LED 28W, 2952 lm, 3000K, CRI80, IP68		kus	1,000		–	vlastní
2 324.	D.1.4.G.1.02_101	3462	Svítlidlo typ PLT – Svítidlo nástěnné, LED 24W, 1169 lm, 3000K, CRI80, IP65		kus	4,000		–	vlastní
2 325.	D.1.4.G.1.02_102	3463	Svítlidlo LED pásek 3m, příprava, parametry budou upřesněny v rámci realizace		kus	23,000		–	vlastní
2 326.	D.1.4.G.1.02_103	3464	Svítlidlo typ RUD6 – Svítidlo zavěšené, LED 19+9W, 1695+850 lm, 3000K, CRI80		kus	7,000		–	vlastní
2 327.	D.1.4.G.1.02_104	3465	Svítlidlo typ RUD10 – Svítidlo zavěšené, LED 31+15W, 2826+1413 lm, 3000K, CRI80		kus	12,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 328.	D.1.4.G.1.02_105	3466	Svítilno typ RUD20 – Svítidlo zavěšené, LED 63+31W, 5652+2826 lm, 3000K, CRI80		kus	4,000		–	vlastní
2 329.	D.1.4.G.1.02_106	3467	Svítilno typ SLB – Svítidlo vestavěné/přisazené, LED 18 W, 1530 lm, 3000K, CRI80		kus	104,000		–	vlastní
2 330.	D.1.4.G.1.02_107	3469	Svítilno typ ASC_DALI – Svítidlo lištové , LED, 33W, 3000K, 2915 lm, kulaté, DALI, včetně lišty		kus	14,000		–	vlastní
2 331.	D.1.4.G.1.02_108	3470	Svítilno typ VALS – Svítidlo zavěšené, LED 20,4 W, 1960 lm, 3000K, CRI80		kus	10,000		–	vlastní
2 332.	D.1.4.G.1.02_109	3471	poplatek za recyklaci svítidla		kus	1 202,000		–	vlastní
2 333.	D.1.4.G.1.02_110	210220452	Montáž ochranného pospojování pevně		m	900,000		–	vlastní
2 334.	D.1.4.G.1.02_111	341413600	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 25mm2		m	200,000		–	vlastní
2 335.	D.1.4.G.1.02_112	341413590	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2		m	300,000		–	vlastní
2 336.	D.1.4.G.1.02_113	341413570	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2		m	300,000		–	vlastní
2 337.	D.1.4.G.1.02_114	341413560	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 4 mm2		m	100,000		–	vlastní
2 338.	D.1.4.G.1.02_115	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení - revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč		kus	1,000		–	vlastní
2 339.	D.1.4.G.1.02_116	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy - pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes / 1000 tis. Kč		kus	5,000		–	vlastní
2 340.	D.1.4.G.1.02_117	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 - kg		kus	17,000		–	vlastní
2 341.	D.1.4.G.1.02_118	7437	Protipožární utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2		m2	5,000		–	vlastní
2 342.	D.1.4.G.1.02_119	3472	Provedení protipožárního zabezpečení prostupů EI30 pomocí minerální plsti 140kg/m3 a protipožárního - povlaku, provedení oprávněnou osobou včetně certifikátu		m2	5,000		–	vlastní
2 343.	D.1.4.G.1.02_120	744441400	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, - NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2		m	12 040,000		–	vlastní
2 344.	D.1.4.G.1.02_121	3473	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 3 x 1,5		m	3 880,000		–	vlastní
2 345.	D.1.4.G.1.02_122	3474	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 3 x 2,5		m	3 430,000		–	vlastní
2 346.	D.1.4.G.1.02_123	3475	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 4		m	330,000		–	vlastní
2 347.	D.1.4.G.1.02_124	3476	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 6		m	70,000		–	vlastní
2 348.	D.1.4.G.1.02_125	3477	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 10		m	400,000		–	vlastní
2 349.	D.1.4.G.1.02_126	3478	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 16		m	50,000		–	vlastní
2 350.	D.1.4.G.1.02_127	3479	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 25		m	90,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 351.	D.1.4.G.1.02_128	3480	kabely silové s měděným jádrem H05RR-F 5x2,5		m	30,000		–	vlastní
2 352.	D.1.4.G.1.02_129	3481	Vodič HKFH-R B2ca, s1, d1, a1, 4x2x0,8mm2		m	500,000		–	vlastní
2 353.	D.1.4.G.1.02_130	3482	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 3x1,5		m	1 880,000		–	vlastní
2 354.	D.1.4.G.1.02_131	3483	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x1,5		m	90,000		–	vlastní
2 355.	D.1.4.G.1.02_132	3484	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x2,5		m	450,000		–	vlastní
2 356.	D.1.4.G.1.02_133	3485	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x4		m	30,000		–	vlastní
2 357.	D.1.4.G.1.02_134	3486	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x6		m	750,000		–	vlastní
2 358.	D.1.4.G.1.02_135	3487	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x10		m	60,000		–	vlastní
2 359.	D.1.4.G.1.02_136	744441500	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, - NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 50 mm2		m	70,000		–	vlastní
2 360.	D.1.4.G.1.02_137	3488	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 50		m	70,000		–	vlastní
2 361.	D.1.4.G.1.02_138	744441600	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, - NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 95 mm2		m	110,000		–	vlastní
2 362.	D.1.4.G.1.02_139	3489	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu 5 x 70		m	50,000		–	vlastní
2 363.	D.1.4.G.1.02_140	3490	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x70		m	30,000		–	vlastní
2 364.	D.1.4.G.1.02_141	3491	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x95		m	30,000		–	vlastní
2 365.	D.1.4.G.1.02_142	745441170	Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE - (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 4x240 mm2		m	210,000		–	vlastní
2 366.	D.1.4.G.1.02_143	3492	kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V AYKY – J, Al 4 x 185		m	210,000		–	vlastní
2 367.	D.1.4.G.1.02_144	7438	Doplňující ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-7-701, ed. 2, změna č.1 a 2		ks	26,000		–	vlastní
2 368.	D.1.4.G.1.02_145	3493	Kabelové štitky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5		ks	3 048,000		–	vlastní
2 369.	D.1.4.G.1.02_146	3494	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál		ks	1,000		–	vlastní
D.1.4.G.1.03: Uzemnění									–
2 370.	D.1.4.G.1.03_001	7439	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů - vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě		m	200,000		–	vlastní
2 371.	D.1.4.G.1.03_002	3495	Pásek V4A 30x3,5		m	200,000		–	vlastní
2 372.	D.1.4.G.1.03_003	743621110	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby		ks	40,000		–	vlastní
2 373.	D.1.4.G.1.03_004	3496	Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a		ks	40,000		–	vlastní
2 374.	D.1.4.G.1.03_005	743642300	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí - délky do 6 m		ks	4,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 375.	D.1.4.G.1.03_006	3497	hloubkový zemnič Z FeZn, Rd 20 l=1500 mm – 3ks, včetně zatlukacího hrotu litina/Zn Rd 20, svorky - propojovací pro hl. Zemnič FeZn 20mm		ks	4,000		–	vlastní
2 376.	D.1.4.G.1.03_007	3498	zatlukací hrot litina/Zn Rd 20 pro zaražení hloubkového zemniče		ks	1,000		–	vlastní
2 377.	D.1.4.G.1.03_008	7440	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch		ks	40,000		–	vlastní
2 378.	D.1.4.G.1.03_009	7441	Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy		ks	1,000		–	vlastní
D.1.4.G.1.04: Hromosvod									–
2 379.	D.1.4.G.1.04_001	7442	Montáž příchytky svodu		ks	100,000		–	vlastní
2 380.	D.1.4.G.1.04_002	3499	Příchytka pro svod		ks	100,000		–	vlastní
2 381.	D.1.4.G.1.04_003	743621110	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm		m	230,000		–	vlastní
2 382.	D.1.4.G.1.04_004	3500	Podpěra vedení na typových držácích		ks	230,000		–	vlastní
2 383.	D.1.4.G.1.04_005	354410770	Drát AlMgSi 8mm polotvrdý		kg	32,000		–	vlastní
2 384.	D.1.4.G.1.04_006	74362200	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby		ks	60,000		–	vlastní
2 385.	D.1.4.G.1.04_007	3501	Svorka hromosvodová (Spojovací, na konstrukci, okapová, na atiku,křížová, zkušební, apod.)		ks	60,000		–	vlastní
2 386.	D.1.4.G.1.04_008	743631400	Montáž jímácích tyčí délky do 3 m		ks	15,000		–	vlastní
2 387.	D.1.4.G.1.04_009	3502	Jímací tyč s hřebenovým držákem d=10mm, AlMgSi, délka 1,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez V2A		ks	11,000		–	vlastní
2 388.	D.1.4.G.1.04_010	3503	Jímací tyč s hřebenovým držákem d=16/10mm, AlMgSi, délka 2,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez - V2A		ks	1,000		–	vlastní
2 389.	D.1.4.G.1.04_011	3504	Pomocný jímač, z drátu AlMgSi 8mm o délce 0,5m, zakončený jímacím hrotem, složený z 2x drát + 3x - svorka SS		ks	3,000		–	vlastní
2 390.	D.1.4.G.1.04_012	210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva		ks	10,000		–	vlastní
2 391.	D.1.4.G.1.04_013	354418300	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn		ks	10,000		–	vlastní
2 392.	D.1.4.G.1.04_014	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn		ks	20,000		–	vlastní
2 393.	D.1.4.G.1.04_015	3505	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch		ks	10,000		–	vlastní
2 394.	D.1.4.G.1.04_016	7443	Pořízení fotodokumentace během výstavby		ks	1,000		–	vlastní
2 395.	D.1.4.G.1.04_017	7444	Revize hromosvodu		ks	1,000		–	vlastní
D.1.4.G.1.05: Zemní a pomocné stavební práce									–
2 396.	D.1.4.G.1.05_001	460680451	Zhotovení kapes a výklenků pro krabice 7x7x5 cm		ks	615,000		–	vlastní
2 397.	D.1.4.G.1.05_002	460680593	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce pro montáž trubek a kabelů do hloubky přes 3 do 5 cm a - šířky přes 5 do 7 cm		m	1 875,750		–	vlastní
2 398.	D.1.4.G.1.05_003	460680702	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky přes 15 do 30 - cm		m2	5,000		–	vlastní
2 399.	D.1.4.G.1.05_004	460710043	Vyplnění otvorů pro montáž trubek a kabelů		m	1 875,750		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 400.	D.1.4.G.1.05_005	460150264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do - vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, / v hornině třídy 4		m	130,000		–	vlastní
2 401.	D.1.4.G.1.05_006	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 - cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4		m	130,000		–	vlastní
D.1.4.G.1.06: Ostatní									–
2 402.	D.1.4.G.1.06_001	05	Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění		ks	1,000		–	vlastní
2 403.	D.1.4.G.1.06_002	06	Provozní a funkční zkoušky		ks	1,000		–	vlastní
2 404.	D.1.4.G.1.06_003	092203000	Zaškolení obsluhy		ks	1,000		–	vlastní
2 405.	D.1.4.G.1.06_004		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
2 406.	D.1.4.G.1.06_007		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
2 407.	D.1.4.G.1.06_006		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
2 408.	D.1.4.G.1.06_007		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní
D.1.4.L: Interiér									–
D.1.4.L.01: Mobilní nábytek									–
D.1.4.L.1.01: Mobilní nábytek									–
2 409.	m.01		židle skandinávského typu		ks	46,000		–	vlastní
2 410.	m.02		barová židle skandinávského typu		ks	6,000		–	vlastní
2 411.	m.03a		dřevěný masivní stůl 1800/900		ks	2,000		–	vlastní
2 412.	m.03b		dřevěný masivní stůl 1400/900		ks	1,000		–	vlastní
2 413.	m.04		kavárenský stůlek 75 cm		ks	8,000		–	vlastní
2 414.	m.05		kancelářská židle		ks	4,000		–	vlastní
2 415.	m.06		židle líčící		ks	10,000		–	vlastní
2 416.	m.07		židle stohovací		ks	142,000		–	vlastní
2 417.	m.08		čalouněné křeslo		ks	15,000		–	vlastní
2 418.	m.09		čalouněné sofa		ks	18,000		–	vlastní
2 419.	m.10		židle čalouněná stohovatelná		ks	14,000		–	vlastní
2 420.	m.11		kancelářský kontejner		ks	3,000		–	vlastní
2 421.	m.12		kancelářský stůl 80/160		ks	7,000		–	vlastní
2 422.	m.13		jídelní stůl čtvercový		ks	1,000		–	vlastní
2 423.	m.14		šatní skříňka, 4-dílná		ks	8,000		–	vlastní
2 424.	m.15		šatní skříňka, 3-dílná		ks	2,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 425.	m.16		šatní skříňka, 2-dílná		ks	2,000		–	vlastní
2 426.	m.17		systémový regál		ks	9,000		–	vlastní
2 427.	m.18		systémový regál		ks	1,000		–	vlastní
2 428.	m.19		banketový stolek		ks	19,000		–	vlastní
2 429.	m.20		odkládací stolek		ks	12,000		–	vlastní
2 430.	m.21		věšák na oděvy		ks	5,000		–	vlastní
2 431.	m.22		kovový odpadkový koš		ks	11,000		–	vlastní
2 432.	m.23		odpakový koš		ks	7,000		–	vlastní
2 433.	m.24		nerezový odpadkový koš		ks	7,000		–	vlastní
2 434.	m.25		lavice		ks	1,000		–	vlastní
2 435.	m.26		praktikábl		ks	15,000		–	vlastní
D.1.4.L.1.02: Nemobilní nábytek									–
2 436.	n.01a		pokladní pult		ks	1,000		–	vlastní
2 437.	n.01b		skříň		ks	1,000		–	vlastní
2 438.	n.02		šatní pult (č.m. 105)		ks	1,000		–	vlastní
2 439.	n.03		bar (č.m. 129)		ks	1,000		–	vlastní
2 440.	n.04		bar (č.n. 227)		ks	1,000		–	vlastní
2 441.	n.05		mobilní bar (č.m. 213)		ks	1,000		–	vlastní
2 442.	n.06		bar (č.m. 325)		ks	1,000		–	vlastní
2 443.	n.07		kuchyňská linka (č.m. 328)		ks	1,000		–	vlastní
2 444.	n.08		šatní pult (č.m.211)		ks	1,000		–	vlastní
2 445.	n.09		líčící stolek		ks	2,000		–	vlastní
2 446.	n.10		skříň (č.m. 310, 312)		ks	2,000		–	vlastní
2 447.	n.11		SDK čelo pod stropem		ks	1,000		–	vlastní
2 448.	n.12		vyložení niky		ks	1,000		–	vlastní
2 449.	n.13		zrcadlo		ks	4,000		–	vlastní
2 450.	n.14		štendr ze stropu 1600		ks	18,000		–	vlastní
2 451.	n.15		kuchyňská linka (č.m. 105.1)		ks	1,000		–	vlastní
2 452.	n.16a		závěsný systém		ks	14,000		–	vlastní
2 453.	n.16b		závěsný systém		ks	2,000		–	vlastní
2 454.	n.17		zrcadlo		ks	6,000		–	vlastní
2 455.	n.18		skříň		ks	3,000		–	vlastní
2 456.	n.19		odkládací pult se zrcadlem		ks	2,000		–	vlastní
2 457.	n.20		skrytá pojezdová kolejnice		ks	3,700		–	vlastní
2 458.	n.21		pojezdová kolejnice		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 459.	n.22		zatěmňovací závěs 25 m		ks	1,000		–	vlastní
2 460.	n.23		zelená stěna		ks	1,000		–	vlastní
2 461.	WC_SK1		s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada, s.04 - zásobník na - hyg. sáčky, s.05 - hygienický koš		ks	18,000		–	vlastní
2 462.	WC_SK2		s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada		ks	8,000		–	vlastní
2 463.	WC_SK3		s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada, s.04 - zásobník na - hyg. sáčky, s.05 - hygienický koš, s.10 - madlo sklopné, s.11 - madlo pevné vodorovné, s.12 - madlo / pevné svislé		ks	2,000		–	vlastní
2 464.	UM_SK1		s. 07 - dávkovač na mýdlo, s.08 - zásobník ručníků, s.09 - koš		ks	5,000		–	vlastní
2 465.	s.01		háčky na oděv		ks	27,000		–	vlastní
2 466.	s.06		vysoušeč rukou		ks	4,000		–	vlastní
2 467.	s.07		dávkovač na mýdlo		ks	15,000		–	vlastní
2 468.	s.11		madlo vodorovné pevné		ks	10,000		–	vlastní
2 469.	s.13		pisoárová zástěna		ks	7,000		–	vlastní

D.1.4.M: Informační systém

D.1.4.M.01: Informační a orientační systém

D.1.4.M.1.01: Informační a orientační systém

2 470.	IS.n.01		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 471.	IS.n.02		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 472.	IS.n.03		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 473.	IS.n.04		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 474.	IS.n.05		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 475.	IS.n.06		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 476.	IS.n.07		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 477.	IS.n.08		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 478.	IS.n.09		navigační nápis		ks	2,000		–	vlastní
2 479.	IS.n.10		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 480.	IS.n.11		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 481.	IS.n.12		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 482.	IS.n.13		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 483.	IS.n.14		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 484.	IS.n.15		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 485.	IS.n.16		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 486.	IS.n.17		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 487.	IS.n.18		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 488.	IS.n.19		navigační nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 489.	IS.A5		plexi kapsa A5		ks	5,000		–	vlastní
2 490.	IS.A6		plexi kapsa A6		ks	10,000		–	vlastní
2 491.	IS.wc		WC symbol jednotlivý		ks	11,000		–	vlastní
2 492.	IS.wc.2		WC symbol společný		ks	3,000		–	vlastní
2 493.	IS.u		úklidová místnost		ks	2,000		–	vlastní
2 494.	IS.wc.B		WC symbol jednotlivý Brail		ks	11,000		–	vlastní
2 495.	IS.w.2.B		WC symbol společný Brail		ks	3,000		–	vlastní
2 496.	IS.E.01		exteriérový nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 497.	IS.E.02		exteriérový nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 498.	IS.E.03		exteriérový nápis		ks	1,000		–	vlastní
2 499.	IS.E.04		exteriérový nápis		ks	1,000		–	vlastní

D.1.4.O: Divadelní technika

D.1.4.O.01: Hlediště

D.1.4.O.1.01: Hlediště

2 500.	D.1.4.O.1.01_001	Divadelní sklopné sedadlo, -vnitřní ocelová konstrukce sedáku a opěráku -polyuretanová pěna - ergonomicky tvarovaná vstřikováním za studena, -zadní část opěradla překrytá tvarovanou bukovou / překližkou, -područky z masivního bukového dřeva, -první a poslední sedadlo v řadě - dřevěný - bok -vyšívané číslo na sedáku -tichý chod sklápění sedáku Přesný popis viz: TZ Rozměr:	Hloubka sklopného křesla: 450 mm Hloubka otevřeného křesla: 705 mm Výška: 896 mm osová šířka: 540 mm	ks	340,000		–	vlastní
2 501.	D.1.4.O.1.01_002	Divadelní sklopné sedadlo -samostatně stojící -vnitřní ocelová konstrukce sedáku a - opěráku -polyuretanová pěna ergonomicky tvarovaná vstřikováním za studena, -zadní část opěradla / překrytá tvarovanou bukovou překližkou, -područky z masivního bukového dřeva, -2 x dřevěný - bok -vyšívané číslo na sedáku -tichý chod sklápění sedáku Přesný popis viz: TZ Rozměr: Délka:	16,30m Hloubka otevřená: 2,14m Hloubka zavřená: 1,30 m Počet stupňů:2 Výška stupňů:0,24 m Hloubka stupňů: 0,85m Celková výška: 0,51m	ks	30,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 502.	D.1.4.O.1.01_003		Divadelní sklopné sedadlo - samostatně stojící, - odnímatelná vnitřní ocelová konstrukce sedáku a - opěráku - polyuretanová pěna ergonomicky tvarovaná vstříkováním za studena, - zadní část opěradla / překrytá tvarovanou bukovou překližkou, - područky z masivního bukového dřeva, - 2 x dřevěný bok - - vyšívané číslo na sedáku - tichý chod sklápění sedáku Přesný popis viz: TZ Rozměr: Š: 0,5m H:	ot. sedadla: 0,586 m H skl. sedadla: 0,17 m Výška: 0,88m Váha 8,20kg	ks	5,000		–	vlastní
D.1.4.O.02: Dolní sféra jeviště									–
D.1.4.O.2.01: Zvedací plošina za jevištěm									–
2 503.	D.1.4.O.2.01_001		Nosná ocelová konstrukce s kabinou - mechanika zdvihu: systém nekonečného závitu zvedající kabinu - pomocí zdvižného lana přes systém kladek. Rychlost zdvihu: 1,5 m/min Počet stanic: 2 Výška I. / stanice: + 0,340 m Výška II. stanice: + 4,230 m Hloubka šachty: - 0,30 m - v ceně není kalkulovaná - finální podlaha a přední obložení zvedacího stolu. Přesný popis viz: TZ Rozměr: rozměry	konstrukce Délka: ~1,75 / 2,20 m Šířka: ~ 1,30 m Výška kabíny: ~ 3,00 m počet tyčí: 1; průměr 50 mm Výkon motoru: 7 kW Dynamická nosnost: 100 kg/m2	kpl	1,000		–	vlastní
2 504.	D.1.4.O.2.01_002		Průmyslová rolovací vrata - hliníkové perforované lamely - elektrický pohon, - řízení napojeno na - zvedací plošinu - montážní ocelový rám Přesný popis viz: TZ Rozměr: Nosná konstrukce vyrobená z / profilů 100 x 100 x 4 mm Rozměr vstupního otvoru: 1,20 x 2,80 m		kpl	2,000		–	vlastní

D.1.4.O.03: Hortní sféra

D.1.4.O.3.01: Elektrické prospektové tahy



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 505.	D.1.4.O.3.01_001		Prospektové elektrické divadelní tahy - umístěné v nosných konstrukcích přichycených ve výšce + - 10,70, - Navíjecí kladky: 3 x, s bezpečnostní zarážkou proti vyskočení lana, vyrobeny podle norem DIN / 56950-1 a ČSN ISO 4308-1 - Lana 3 x: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2 - Spojky a přípojky - lan: podle DIN 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12) - Ovládání tlačítka: nahoru – dolu – stop -	certifikát CE podle Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE - Bezp. norma BGV +8 Přesný popis viz: TZ Rozměr: Nosnost: 100 kg Konstantní rychlost zdvihu: 0,3 m/s Napájen: 400/230V,50Hz Příkon motoru: 1,7 kW Váha tahové jednotky: 145 kg Délka tahové tyče: 6,2 m Průměr tahové tyče: Ø 50/3 mm Zdvih: 6,0 m Ø	ks	12,000		–	vlastní
D.1.4.O.3.02: Elektrické tahy se světelnou baterií									–
2 506.	D.1.4.O.3.02_001		Prospektové elektrické divadelní tahy - umístěné v nosných konstrukcích přichycených ve výšce + - 10,70, - Navíjecí kladky: 3 x, s bezpečnostní zarážkou proti vyskočení lana, vyrobeny podle norem / DIN 56950-1 a ČSN ISO 4308-1 - Lana 3 x: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2 - Spojky a - přípojky lan: podle DIN 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12) - Ovládání tlačítka: nahoru – dolu – stop -	certifikát CE podle Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE - Bezp. norma BGV +8 Přesný popis viz: TZ Rozměr: Nosnost: 100 kg Konstantní rychlost zdvihu: 0,3 m/s Napájen: 400/230V,50Hz Příkon motoru: 1,7 kW Váha tahové jednotky: 145 kg Délka tahové tyče: 6,2 m Průměr tahové tyče: Ø 50/3 mm Zdvih: 6,0 m Ø	kpl	2,000		–	vlastní
2 507.	D.1.4.O.3.02_002		Řídicí a ovládací jednotka tahu - Compact'n Go - Tahové jednotky jsou propojeny do řídicího panelu a - kabelem vyvedeny do ovládací jednotky. - Jednoduchým zvolením čísla tahu je možné ovládání / vybraného tahu s tlačítky nahoru/dolu, bezpečnostní vypínače, autorizace pomocí klíče. - Řídicí - jednotka včetně software Rozměr: Řídicí a ovládací jednotka pro 14 tahů Délka přípojného kabelu	10m	kpl	1,000		–	vlastní

D.1.4.O.3.03: Dráha pro hlavní oponu

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 508.	D.1.4.O.3.03_001		Dvou kolejnicová motorová dráha opony - zavěšená na nosné konstrukci ve výšce + 6,5 m nad jevištěm. - Standardní výrobek renomovaného výrobce. Dráha opony je spolehlivá, lehká a tichá. Dráha se otevírá / od středu do stran, Při zavření má přesah 0,5 m. Řídicí a ovládací jednotka je umístěna v blízkosti - inspicienta.☒ Rozměr: Délka: 8,6 m S možností překrytí opony: 0,5 m Váha dráhy: 62 kg Konstantní	rychlost pohybu: 1,0 m/s Napájení: 400/230V,50Hz Příkon motoru:1,0 kW	kpl	1,000		–	vlastní
D.1.4.O.3.04: Dráha zadního horizontu									–
2 509.	D.1.4.O.3.04_001		Ruční dráhy zadního horizontu - zavěšeny na nosných konstrukcích ve výšce + 6,6 m. Dráhy horizontů - jsou spolehlivé, lehké a tiché. Standardní výrobek renomovaného výrobce. ☒ Rozměr: Délka: 8,6 / m Otevírání manuální: do jedné strany		ks	4,000		–	vlastní
D.1.4.O.3.05: Konstrukce pro boční vykrytí									–
2 510.	D.1.4.O.3.05_001		Otočné hlavy - zavěšeny na nosných konstrukcích ve výšce + 7,0 m. Hlavy umožňují natáčení v 90°, na - hlavy jsou napojeny tyče nesoucí látkové šály. Naklonění je manuální. ☒ Rozměr: Délka: 1,0 m Tyč / otočnou hlavou, průměr tyče: průměr 50/3 mm		ks	11,000		–	vlastní
D.1.4.O.3.06: Konstrukce pro harlekýna									–
2 511.	D.1.4.O.3.06_001		Nosná tyč - Na stěnu nad portál bude zavěšena na nosná tyč průměru 50 mm, na kterou se zavěsí - látkový harlekýn☒ Rozměr: Délka: 8,6 m průměr tyče: 50/3 mm		ks	1,000		–	vlastní
D.1.4.O.04: Látkové vybavení									–
D.1.4.O.4.01: Látkové vybavení									–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 512.	D.1.4.O.4.01_001		Opona - Komplet obsahuje: Materiál: samet 500 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 100%; nahoře páska s - háčky, dole kapsa s olůvkem 20 cm nad zemí Třída nehořlavosti: EN 13501-1, DIN 4102 B1, NF M1, NFPA / 701, EN 13773 Rozměr: Šířka: 2 x 4,6m Výška: 6,55m		kpl	1,000		–	vlastní
2 513.	D.1.4.O.4.01_002		Zadní horizont - Komplet obsahuje: Materiál: jevištný molton 300 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 30%; - nahoře mašličky, dole kapsa s olůvkem Rozměr: Šířka: 2 x 4,6m Výška: 6,55m		ks	4,000		–	vlastní
2 514.	D.1.4.O.4.01_003		Boční šály - Materiál: jevištný molton 300 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 30%; nahoře mašličky, dole - kapsa s olůvkem Rozměr: Šířka: 1,0m Výška: 7,0m		ks	11,000		–	vlastní
2 515.	D.1.4.O.4.01_004		Harlekýn - Komplet obsahuje: Materiál: samet 500 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 100%; nahoře páska s - mašličky, dole kapsa s olůvkem Třída nehořlavosti: EN 13501-1, DIN 4102 B1, NF M1, NFPA 701, EN / 13773 Rozměr: Šířka: 8,6m Výška: 2,60m		kpl	1,000		–	vlastní
D.1.4.O.05: Konstrukce pro zavěšení scénického osvětlení v hledišti									–
D.1.4.O.5.01: Konstrukce pro zavěšení scénického osvětlení v hledišti									–
2 516.	D.1.4.O.5.01_001		Tyč pro uchycení světel - Tyč je uchycena do konstrukce balkónů Rozměr: Délka: Ø,75 m průměr - tyče: 50/3 mm		ks	6,000		–	vlastní

D.1.4.O.06: Zvedání centrálního lustru v hledišti

D.1.4.O.6.01: Zvedání centrálního lustru v hledišti



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 517.	D.1.4.O.6.01_001		Bodový bubnový elektrický naviják - umístěné v nosných konstrukcích místnosti nad réžii - Navijecí - kladky: 6 x, s bezpečnostní záložkou proti vyskočení lana, vyrobeny podle norem DIN 56950-1 a ČSN / ISO 4308-1 - Lano: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2 - Spojky a přípojky lana: podle DIN - 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12) - Ovládání tlačítka: nahoru – dolů – stop - certifikát CE podle	Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE - Bezpečnostní norma BGV +8 Přesný popis viz: TZ Rozměr: Nosnost: 100 kg Konstantní rychlost zdvihu: 0,3 m/s Napájení 400/230V,50Hz Příkon motoru: 1,7 kW Váha tahové jednotky:120 kg Zdvih: 6,0 m	ks	1,000		–	vlastní
D.1.4.O.07: Ostatní									–
D.1.4.O.7.01: Ostatní									–
2 518.	D.1.4.O.7.01_001		Veškeré potřebné zkoušky		kpl	1,000		–	vlastní
2 519.	D.1.4.O.7.01_002		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy		kpl	1,000		–	vlastní
2 520.	D.1.4.O.7.01_003		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
2 521.	D.1.4.O.7.01_004		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
2 522.	D.1.4.O.7.01_005		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
A.1.99: Ostatní									–
A.1.99.01: Ostatní									–
006: Úpravy povrchu									–
0061: Úprava povrchů vnitřní									–
2 523.	619991001		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou		m2	2 465,000		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		1NP; 818				818,000			
		2NP; 933				933,000			
		3NP; 466				466,000			
		4NP; 248				248,000			
009: Ostatní konstrukce a práce									–
0094: Lešení a stavební výtahy									–
2 524.	949101112		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2		m2	2 465,000		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		1NP; 818				818,000			
		2NP; 933				933,000			
		3NP; 466				466,000			
		4NP; 248				248,000			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 525.	943211111.ZP		Montáž lešení prostorového v do 10 m		m3	2 412,600		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.6 Pudorys 2.NP, nový stav D.1.1.10 Rez A-A Sál,forbina,pódium (123+30)*6,6 167*8,4 =			– – – 1 009,800 1 402,800 2 412,600 –			
2 526.	943211211.ZC		Příplatek k lešení v do 10 m za první a ZKD den použití délka pronájmu musí být zohledněna v jednotkové ceně		m3	2 412,600		–	odvozeno ÚRS
2 527.	943211811.ZP		Demontáž lešení prostorového v do 10 m		m3	2 412,600		–	odvozeno ÚRS
2 528.	941311112.ZP		Montáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě		m2	1 450,000		–	odvozeno ÚRS
	Výkaz výměr:		D.1.1.16 -19 Pohledy 1450			– 1 450,000			
2 529.	941311211.ZP		Příplatek k lešení fasádnímu včetně veškerých konzol a ochranné sítě dobu pronájmu zohlednit v jednotkové ceně		m2	1 450,000		–	odvozeno ÚRS
2 530.	941311812.ZP		Demontáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě		m2	1 450,000		–	odvozeno ÚRS
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb									–
2 531.	952901111		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		m2	3 204,500		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		1NP; 818*1,3 2NP; 933*1,3 3NP; 466*1,3 4NP; 248*1,3			1 063,400 1 212,900 605,800 322,400 –			
099: Přesun hmot HSV									–
099.: Přesun hmot HSV									–
2 532.	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m		t	3 853,000		–	ÚRS 2020/I
A.2: Inženýrské objekty									–
A.2.1: IO 01 Komunikace a zpevněné plochy									–
A.2.1.03: Nové konstrukce a sanace									–
001: Zemní práce									–
001.: Zemní práce									–
2 533.	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek		m2	300,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"oddrnování, tl. 100 mm, s naložením na dopravní prostředek" 30,00/0,10 výměra položky celkem; 300			300,000			
2 534.	162602112		Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m		m2	300,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"přemístění drnu na skládku ve vzd. do 5 km" 300,00						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
výměra položky celkem; 300						300,000			
2 535.	113106185		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2		m2	23,700		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"vybourání stávajících žulových kostek, vč. lože z kameniva" 23,70 "s naložením na dopravní prostředek" "žulové kostky budou očištěny a zpětně využity" výměra položky celkem; 23,7							
výměra položky celkem; 23,7						23,700			
2 536.	113106292		Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2		m2	175,500		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"obj. hm. suti 0,425 t/m2" "odstranění stávajících betonových panelů tl. 150 mm, vč. lože z kameniva" 175,50 "s naložením na dopravní prostředek" výměra položky celkem; 175,5							
výměra položky celkem; 175,5						175,500			
2 537.	113106571		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2		m2	527,600		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"obj. hm. suti 0,295 t/m2" "vybourání stávající dlažby tl. 80 mm, vč. lože z kameniva" 527,60 "s naložením na dopravní prostředek" výměra položky celkem; 527,6							
výměra položky celkem; 527,6						527,600			
2 538.	113107223		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2		m2	726,800		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"obj. hm. suti 0,440 t/m2" "odstranění podkladních vrstev tl. 250 mm" "pod panely" 175,50 "pod dlažbou" 527,60 "pod kostkami" 23,70 "s naložením na dopravní prostředek" výměra položky celkem; 726,8							
výměra položky celkem; 726,8						726,800			
2 539.	113202111		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých		m	100,600		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"obj. hm suti 0,205 t/m" "vytrhání stávajících obrub" 100,60 "s naložením na dopravní prostředek" výměra položky celkem; 100,6							
výměra položky celkem; 100,6						100,600			
2 540.	122252204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně		m3	508,000		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"odkopávky v hor. tř. I" 205,6 "výkop pro sanaci podloží tl. 300 mm" 302,40 "s naložením na dopravní prostředek" "viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy" výměra položky celkem; 508							
výměra položky celkem; 508						508,000			
2 541.	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	40,000		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"vodorovné přemístění výkopové zeminy na deponii a zpět do místa upotřebení pro dosypávku krajinic" 20,00*2 výměra položky celkem; 40							
výměra položky celkem; 40						40,000			
2 542.	162651112		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	488,000		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:		"odvoz výkopu na skládku ve vzd. do 5 km" 508,00 "odpočet materiálu pro dosypávku krajinic" -20,00 výměra položky celkem; 488							
výměra položky celkem; 488						488,000			
2 543.	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		m3	20,000		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	"naložení výkopové zeminy pro dosypávku krajnic, přesun v rámci stavby" 20,00 výměra položky celkem; 20						
2 544.	171201201		Uložení sypaniny na skládky		m3	518,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"uložení na skládce ve vzd. do 5 km" "zemina z výkopu" 488,00 "travní drn" 300,00*0,10 výměra položky celkem; 518						
2 545.	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce		t	932,400		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"poplatek za uložení na skládce ve vzd. do 5 km" "zemina z výkopu" 488,00*1,8 "uložení sejmutého drnu" 300,00*0,10*1,8 výměra položky celkem; 932,4						
2 546.	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	302,400		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"dovoz nakoupené štěrkodrti pro sanaci podloží tl. 300 mm" 302,40 "viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy" výměra položky celkem; 302,4						
2 547.	58344229		štěrkodrt frakce 0/125		t	604,800		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	302,40*2,0 výměra položky celkem; 604,8						
2 548.	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		m2	1 071,500		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"úprava pláně se zhutněním pod zpěvnými plochami" "pod dlažbou" 1008,00 "pod kostkami" 63,50 "viz příloha č. 103_02 Situace" "viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy" výměra položky celkem; 1071,5						
			1 071,500						
			005: Komunikace						
			0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						
2 549.	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm		m2	63,500		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"podkladní vrstva chodníku ze ŠP tl. 150 mm" 63,50 "viz příloha č. D2.1_02 Situace" výměra položky celkem; 63,5						
2 550.	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm		m2	1 008,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"podkladní vrstva vozovky ze ŠD fr. 0/32, tl. 250 mm" 1008,00 "viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy" výměra položky celkem; 1008						
2 551.	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním		m3	20,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"dosypávka krajnic materiálem získaným v rámci stavby" 20,00 výměra položky celkem; 20						
			20,000						
			0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné						
2 552.	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm		m2	47,300		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"dlažba chodníku ze žulových kostek, tl. 100 mm, vč. lože z KD fr. 4/8 tl. 40 mm" "zpětné využití stávající dlažby" 23,70 "kladení nových kostek" 23,6						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			"viz příloha č. D2.1_02 Situace"						
			výměra položky celkem; 47,3			47,300			
2 553.	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10		m2	24,072		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		23,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství						
			výměra položky celkem; 24,072			24,072			
2 554.	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu		m2	942,500		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"dlažba z kamenných odseků neformátovaná, v místě vozovky, vč. lože z betonu tř. C 12/15"						
			942,50						
			výměra položky celkem; 942,5			942,500			
2 555.	596212210		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2		m2	18,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"betonová dlažba tl. 80 mm"			–			
			"barevná - oddělení parkovacích míst" 2,50			–			
			"barevná reliéfní - vodící pás pro nevidomé s vodící linií" 15,50			–			
			"viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy"			–			
			výměra položky celkem; 18			18,000			
2 556.	59245004		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná		m2	15,965		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"barevná reliéfní - vodící pás pro nevidomé s vodící linií" 15,50*1,03						
			výměra položky celkem; 15,965			15,965			
2 557.	599632111		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením		m2	282,750		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"vyspárování dlažby z kamenných odseků cementovou maltou, předpokl. potřeba 30% z						
			celkové plochy dlažby" 942,50*0,30						
			výměra položky celkem; 282,75			282,750			
			008: Vedení dálková a přípojná					–	
			0089: Ostatní konstrukce					–	
2 558.	895941311R		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců		kpl	1,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"zřízení UV z betonových dílců, vč. kompletní dodávky a montáže" 1						
			"viz příloha č. D2.1_02 Situace"						
			výměra položky celkem; 1			1,000			
			009: Ostatní konstrukce a práce					–	
			0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					–	
2 559.	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu		kus	2,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"montáž SDZ, vč. upínací svorky"						
			"IP12+O2 - vyhrazené parkoviště" 1						
			"E8d - úsek platnosti" 1						
			"viz příloha č. D2.1_02 Situace"						
			výměra položky celkem; 2			2,000			
2 560.	40445625		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"IP12+O2 - vyhrazené parkoviště" 1						
			výměra položky celkem; 1			1,000			
2 561.	40445649		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
	Výkaz výměr:		"E8d - úsek platnosti" 1						
			výměra položky celkem; 1			1,000			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 562.	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"montáž sloupku pro SDZ, vč. betonového základu a víčka na sloupek" 1 "viz příloha č. D2.1_02 Situace" výměra položky celkem; 1			1,000			
2 563.	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	1 výměra položky celkem; 1			1,000			
2 564.	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm		kus	3,000		–	ÚRS 2020/I
2 565.	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
2 566.	40445240		patka pro sloupek AI D 60mm		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	1 výměra položky celkem; 1			1,000			
2 567.	915131111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva		m2	3,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"VDZ stříkané bílou barvou, š. 125 mm" "V10f- vyhrazené parkoviště ZTP" 2*1,50 "viz příloha č. D2.1_02 Situace" výměra položky celkem; 3			3,000			
2 568.	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	108,600		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"osazení silniční obruby s boční opěrou do lože z betonu tř. C16/20" "silniční 100/15/25" 108,60 "viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy" výměra položky celkem; 108,6			108,600			
2 569.	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm		m	111,858		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"silniční 100/15/25" 108,60*1,03 výměra položky celkem; 111,858			111,858			
2 570.	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	13,100		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"osazení chodníkové obruby 100/10/25 s boční opěrou do lože z betonu tř. C16/20" 13,10 "viz příloha č. D2.1_02 Situace" výměra položky celkem; 13,1			13,100			
2 571.	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm		m	13,493		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"chodníková 100/10/25" 13,10*1,03 výměra položky celkem; 13,493			13,493			
2 572.	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	12,100		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"osazení kamenného krajníku ležatého, v místě nájezdu do areálu, s boční opěrou do lože z betonu tř. C16/20" 12,10 "viz příloha č. D2.1_02 Situace" výměra položky celkem; 12,1			12,100			
2 573.	58380203		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm		m	12,463		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	12,10*1,03 výměra položky celkem; 12,463			12,463			

0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 574.	935113111		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm		m	20,500		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"osazení liniového odvodňovacího žlabu, vč. předepsaného obětonování a lože z betonu"						
			"v místě"						
			"hlavního vstupu" 5,60						
			"vstupu zaměstnanců" 9,40						
			"zásobování jeviště" 5,50						
			"viz příloha č. D2.1_02 Situace a č. D2.1_03 Charakteristické řezy"						
			výměra položky celkem; 20,5						
						20,500			
2 575.	133501.ZS		Liniový žlab 200S - 1, žlab 1,0m, spád 0,5%		kus	19,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"žlab, dl. 1 m, spád dna 0,5%"						
			"v místě"						
			"hlavního vstupu" 5						
			"vstupu zaměstnanců" 9						
			"zásobování jeviště" 5						
			výměra položky celkem; 19						
						19,000			
2 576.	133591.ZS		Liniový žlab 200S - vpust typ 0, 0,5m, odtok DN200		kus	3,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"vpust, dl. 0,5 m, odtok DN 200"						
			"v místě"						
			"hlavního vstupu" 1						
			"vstupu zaměstnanců" 1						
			"zásobování jeviště" 1						
			výměra položky celkem; 3						
						3,000			
2 577.	133585.ZS		Liniový žlab 200S - kombi stěna pro začátek/konec		kus	6,000		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"kombi stěna začátek/konec"						
			"v místě"						
			"hlavního vstupu" 2						
			"vstupu zaměstnanců" 2						
			"zásobování jeviště" 2						
			výměra položky celkem; 6						
						6,000			
2 578.	13474.ZS		Liniový žlab /X200 - D400/E600, rošt s podél. pruty 0,5m		kus	20,500		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"rošt, dl. 0,5 m, tř. D400/E600"						
			"v místě"						
			"hlavního vstupu" 5,50						
			"vstupu zaměstnanců" 9,50						
			"zásobování jeviště" 5,50						
			výměra položky celkem; 20,5						
						20,500			
2 579.	979071121		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým		m2	23,700		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"očištění vybouraných žulových kostek, budou zpětně využity" 23,70						
			výměra položky celkem; 23,7						
						23,700			
			099: Přesun hmot HSV						
			099.: Přesun hmot HSV						
2 580.	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km		t	319,792		–	ÚRS 2020/I
		Výkaz výměr:	"odvoz suti na skládku ve vzd. do 5 km"						
			"podkladní vrstvy" 726,80*0,440						
			výměra položky celkem; 319,792						
						319,792			
2 581.	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů		t	1 279,168		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr:			"odvoz sutí na skládku ve vzd. do 5 km" "podkladní vrstvy" 319,792*4 výměra položky celkem; 1279,168						
2 582.	997221561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km		t	250,853		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			"odvoz sutí na skládku ve vzd. do 5 km" "obruby" 100,60*0,205 "panely" 175,50*0,425 "dlažba" 527,60*0,295 výměra položky celkem; 250,853						
2 583.	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů		t	1 003,412		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			"odvoz sutí na skládku ve vzd. do 5 km" "obruby" 20,623*4 "panely" 74,588*4 "dlažba" 155,642*4 výměra položky celkem; 1003,412						
2 584.	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101		t	250,853		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			"obruby" 100,60*0,205 "panely" 175,50*0,425 "dlažba" 527,60*0,295 výměra položky celkem; 250,853						
2 585.	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		t	319,792		–	ÚRS 2020/I
Výkaz výměr:			"podkladní vrstvy" 726,80*0,440 výměra položky celkem; 319,792						
2 586.	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným		t	1 284,344		–	ÚRS 2020/I

A.2.2: IO 02 Venkovní rozvod kanalizace

A.2.02: Venkovní rozvod kanalizace

A.2.2.01: Venkovní rozvod kanalizace

A.2.2.1.01: Přípravné a přidružené práce

2 587.	A.2.2.1.01_001	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod	kpl	1,000		–	vlastní
2 588.	A.2.2.1.01_002	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	kpl	1,000		–	vlastní
2 589.	A.2.2.1.01_003	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	7,500		–	vlastní
2 590.	A.2.2.1.01_004	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,500		–	vlastní
2 591.	A.2.2.1.01_005	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,000		–	vlastní
2 592.	A.2.2.1.01_006	113106035RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení sutí a dopravy do 1 km	m2	7,890		–	vlastní
A.2.2.1.02: Odkopávky a prokopávky								
2 593.	A.2.2.1.02_001	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,300		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.2.1.03: Hloubené vykopávky									–
2 594.	A.2.2.1.03_001	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3		m3	12,300		–	vlastní
2 595.	A.2.2.1.03_002	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,strojně		m3	17,930		–	vlastní
2 596.	A.2.2.1.03_003	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3		m3	8,965		–	vlastní
2 597.	A.2.2.1.03_004	139700010RA0	Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4		m3	7,630		–	vlastní
2 598.	A.2.2.1.03_005	130900030RA0	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu		m3	0,400		–	vlastní
A.2.2.1.04: Roubení									–
2 599.	A.2.2.1.04_001	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m		m2	27,900		–	vlastní
2 600.	A.2.2.1.04_002	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		m2	27,900		–	vlastní
2 601.	A.2.2.1.04_003	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m		m2	18,620		–	vlastní
2 602.	A.2.2.1.04_004	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m		m2	18,620		–	vlastní
A.2.2.1.05: Přemístění výkopku									–
2 603.	A.2.2.1.05_001	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	17,930		–	vlastní
2 604.	A.2.2.1.05_002	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	7,630		–	vlastní
2 605.	A.2.2.1.05_003	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3		m3	25,560		–	vlastní
2 606.	A.2.2.1.05_004	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	25,560		–	vlastní
2 607.	A.2.2.1.05_005	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	255,600		–	vlastní
A.2.2.1.06: Konstrukce ze zemin									–
2 608.	A.2.2.1.06_001	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	15,850		–	vlastní
A.2.2.1.07: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní									–
2 609.	A.2.2.1.07_001	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	25,560		–	vlastní
A.2.2.1.08: Stoky									–
2 610.	A.2.2.1.08_001	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky		m	39,000		–	vlastní
A.2.2.1.09: Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů									–
2 611.	A.2.2.1.09_001	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí		m3	0,038		–	vlastní
A.2.2.1.10: Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)									–
2 612.	A.2.2.1.10_001	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2		m	4,650		–	vlastní
A.2.2.1.11: Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch									–
2 613.	A.2.2.1.11_001	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem		m3	2,762		–	vlastní
A.2.2.1.12: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)									–



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 614.	A.2.2.1.12_001	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm		m2	7,890		–	vlastní
A.2.2.1.13: Potrubí z trub kameninových									
2 615.	A.2.2.1.13_001	831352121R00	Potrubí z trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200		m	11,700		–	vlastní
2 616.	A.2.2.1.13_002	837352221R00	Tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200		kus	2,000		–	vlastní
A.2.2.1.14: Potrubí z trub litinových									
2 617.	A.2.2.1.14_001	857701121R00	Přípl.za práce ve štole DN 80-250,tvár.litina odbo (2x čistící kus, 2x přechod KT/LT)		kus	4,000		–	vlastní
A.2.2.1.15: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
2 618.	A.2.2.1.15_001	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou		m	11,700		–	vlastní
2 619.	A.2.2.1.15_002	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou		úsek	2,000		–	vlastní
2 620.	A.2.2.1.15_003	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)		m	11,700		–	vlastní
2 621.	A.2.2.1.15_004	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15		m3	2,980		–	vlastní
2 622.	A.2.2.1.15_005	899501111R00	Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži		kus	7,000		–	vlastní
A.2.2.1.16: Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb									
2 623.	A.2.2.1.16_001	936452112R00	Výplň potrubí cementopípkovou suspenzí DN 150		m	7,800		–	vlastní
A.2.2.1.17: Zemní práce při montážích									
2 624.	A.2.2.1.17_001	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)		m	11,700		–	vlastní
A.2.2.1.18: Přesuny sutí									
2 625.	A.2.2.1.18_001	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	0,400		–	vlastní
2 626.	A.2.2.1.18_002	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	107,290		–	vlastní
2 627.	A.2.2.1.18_003	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m		t	6,007		–	vlastní
2 628.	A.2.2.1.18_004	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m		t	30,034		–	vlastní
2 629.	A.2.2.1.18_005	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění		t	6,007		–	vlastní
2 630.	A.2.2.1.18_006	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí		t	6,007		–	vlastní
2 631.	A.2.2.1.18_007	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200		m	11,700		–	vlastní
2 632.	A.2.2.1.18_008	597109482	Koleno hrdlové 45° kamenina DN 200		kus	2,000		–	vlastní
2 633.	A.2.2.1.18_009	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní		m3	2,980		–	vlastní
2 634.	A.2.2.1.18_010	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250		kus	12,000		–	vlastní
2 635.	A.2.2.1.18_011	583419043.LP	Kamenivo drcené frakce 32/63 B		t	26,470		–	vlastní
2 636.	A.2.2.1.18_012	5524355LP	Přechod KT / LT		kus	2,000		–	vlastní
2 637.	A.2.2.1.18_013	5524356LP	Čistící kus litinový		kus	2,000		–	vlastní
2 638.	A.2.2.1.18_014	55243786LP	Šachtové stupadlo ocelové poplastované		kus	13,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.2.1.19: Ostatní									—
2 639.	A.2.2.1.19_001		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		—	vlastní
2 640.	A.2.2.1.19_002		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		—	vlastní
A.2.3: IO 03 Venkovní osvětlení									—
A.2.03: IO 03 Venkovní osvětlení									—
A.2.3.01: Venkovní osvětlení									—
A.2.3.1.01: Demontáže a přeložky									—
2 641.	A.2.3.1.01_001		Demontáž stávajících svítidel včetně stožárů a přívodních kabelů, odpojení a demontáž rozváděče RVO, - repase dvou demontovaných svítidel z fasády a opětovná montáž po obnově fasády		ks	1,000		—	vlastní
A.2.3.1.02: Elektroinstalace									—
2 642.	A.2.3.1.02_001	743112316	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pod omítku, D 29mm		m	20,000		—	vlastní
2 643.	A.2.3.1.02_002	345710730	trubka elektroinstalační ohebná D25 mm		m	20,000		—	vlastní
2 644.	A.2.3.1.02_003	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do - 10 mm ²		kus	1 920,000		—	vlastní
2 645.	A.2.3.1.02_004	742111100	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg		kus	1,000		—	vlastní
2 646.	A.2.3.1.02_005	357M013	Pojistková skříň SP100		kus	1,000		—	vlastní
2 647.	A.2.3.1.02_006	742111500	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg		kus	1,000		—	vlastní
2 648.	A.2.3.1.02_007	3415	Rozvaděč +RVO		kus	1,000		—	vlastní
2 649.	A.2.3.1.02_008	748123211	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů		kus	7,000		—	vlastní
2 650.	A.2.3.1.02_009	3420	Svítilno typ V01 – POL – Stožárové svítidlo včetně stožáru a stožárové svorkovnice s pojistkou 10A		kus	4,000		—	vlastní
2 651.	A.2.3.1.02_010	3421	Svítilno typ V02 – PER – Osvětlení fasády		kus	1,000		—	vlastní
2 652.	A.2.3.1.02_011	3422	Svítilno typ V03 – BOL – Osvětlení laviček		kus	1,000		—	vlastní
2 653.	A.2.3.1.02_012	3423	Svítilno typ V04 – REF – Zemní		kus	1,000		—	vlastní
2 654.	A.2.3.1.02_013	3433	poplatek za recyklaci svítidla		kus	7,000		—	vlastní
2 655.	A.2.3.1.02_014	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení - revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč		kus	1,000		—	vlastní
2 656.	A.2.3.1.02_015	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 - kg		kus	1,000		—	vlastní
2 657.	A.2.3.1.02_016	744441400	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, - NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm ²		m	179,000		—	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 658.	A.2.3.1.02_017	3435	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 1,5		m	24,000		–	vlastní
2 659.	A.2.3.1.02_018	3436	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 2,5		m	30,000		–	vlastní
2 660.	A.2.3.1.02_019	3439	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 5 x 10		m	125,000		–	vlastní
2 661.	A.2.3.1.02_020	3447	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5		ks	20,000		–	vlastní
2 662.	A.2.3.1.02_021	3448	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál		ks	1,000		–	vlastní
A.2.3.1.03: Uzemnění									–
2 663.	A.2.3.1.03_001	7438	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů - vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě		m	125,000		–	vlastní
2 664.	A.2.3.1.03_002	3449	Pásek FeZn 30x4		m	125,000		–	vlastní
2 665.	A.2.3.1.03_003	743621110	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby		ks	20,000		–	vlastní
2 666.	A.2.3.1.03_004	3451	Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a		ks	20,000		–	vlastní
2 667.	A.2.3.1.03_005	7439	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch		ks	20,000		–	vlastní
2 668.	A.2.3.1.03_006	7440	Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy		ks	1,000		–	vlastní
A.2.3.1.04: Zemní a pomocné stavební práce									–
2 669.	A.2.3.1.04_001	460010024	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném		ks	1,000		–	vlastní
2 670.	A.2.3.1.04_002	4602	Provedení prostupů zkrz budovy, včetně utěsnění vůči vodě		ks	1,000		–	vlastní
2 671.	A.2.3.1.04_003	460150264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do - vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, / v hornině třídy 4		m	110,000		–	vlastní
2 672.	A.2.3.1.04_004	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 - cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4		m	110,000		–	vlastní
2 673.	A.2.3.1.04_005	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad - kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm		m	110,000		–	vlastní
2 674.	A.2.3.1.04_006	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 - mm		m	80,000		–	vlastní
2 675.	A.2.3.1.04_007	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE		m	80,000		–	vlastní
2 676.	A.2.3.1.04_008	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě		ks	1,000		–	vlastní
A.2.3.1.05: Ostatní									–
2 677.	A.2.3.1.05_001	05	Provozní a funkční zkoušky		ks	1,000		–	vlastní
2 678.	A.2.3.1.05_002	092203000	Zaškolení obsluhy		ks	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 679.	A.2.3.1.05_003		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
2 680.	A.2.3.1.05_004		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní
2 681.	A.2.3.1.05_005		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		–	vlastní
2 682.	A.2.3.1.05_006		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		–	vlastní
2 683.	A.2.3.1.05_007		Požární ucpávky		kpl	1,000		–	vlastní

A.2.5: IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky

A.2.05: Přeložka STL plynovodní přípojky

A.2.5.01: Přeložka STL plynovodní přípojky

A.2.5.1.01: Přípravné a přidružené práce

2 684.	A.2.5.1.01_001	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 24 hod		kpl	1,000		–	vlastní
2 685.	A.2.5.1.01_002	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 24 hod		kpl	1,000		–	vlastní
2 686.	A.2.5.1.01_003	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200		m	3,500		–	vlastní
2 687.	A.2.5.1.01_004	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	3,000		–	vlastní
2 688.	A.2.5.1.01_005	113106035RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km		m2	2,130		–	vlastní

A.2.5.1.02: Odkopávky a prokopávky

2 689.	A.2.5.1.02_001	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení		m3	2,990		–	vlastní
--------	----------------	--------------	---	--	----	-------	--	---	---------

A.2.5.1.03: Hloubené vykopávky

2 690.	A.2.5.1.03_001	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3		m3	2,990		–	vlastní
2 691.	A.2.5.1.03_002	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ		m3	1,980		–	vlastní
2 692.	A.2.5.1.03_003	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3		m3	0,990		–	vlastní
2 693.	A.2.5.1.03_004	130900030RA0	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu		m3	0,031		–	vlastní

A.2.5.1.04: Přemístění výkopku

2 694.	A.2.5.1.04_001	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	1,980		–	vlastní
2 695.	A.2.5.1.04_002	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3		m3	1,980		–	vlastní
2 696.	A.2.5.1.04_003	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	1,980		–	vlastní
2 697.	A.2.5.1.04_004	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	19,800		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.5.1.05: Konstrukce ze zemin									-
2 698.	A.2.5.1.05_001	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,240		-	vlastní
2 699.	A.2.5.1.05_002	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	1,610		-	vlastní
A.2.5.1.06: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní									-
2 700.	A.2.5.1.06_001	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	1,610		-	vlastní
A.2.5.1.07: Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)									-
2 701.	A.2.5.1.07_001	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	0,130		-	vlastní
A.2.5.1.08: Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch									-
2 702.	A.2.5.1.08_001	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem		m3	0,746		-	vlastní
A.2.5.1.09: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)									-
2 703.	A.2.5.1.09_001	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm		m2	2,130		-	vlastní
A.2.5.1.10: Vnitřní plynovod									-
2 704.	A.2.5.1.10_001	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, - přechodů a zednických výpomocí		m	7,000		-	vlastní
2 705.	A.2.5.1.10_002	723235215R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25		kus	1,000		-	vlastní
2 706.	A.2.5.1.10_003	723234221RM5	Regulátor středotlaký, B6, vč. seřízení		kus	1,000		-	vlastní
2 707.	A.2.5.1.10_004	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4		soubor	1,000		-	vlastní
2 708.	A.2.5.1.10_005	723235216R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32		kus	1,000		-	vlastní
2 709.	A.2.5.1.10_006	723235215LP	Demontáž armatur DN 25		kus	1,000		-	vlastní
2 710.	A.2.5.1.10_007	723230801R00	Demontáž středotlakého regulátoru - jednod. řada		soubor	1,000		-	vlastní
2 711.	A.2.5.1.10_008	723239103RLP	Demontáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1		kus	1,000		-	vlastní
2 712.	A.2.5.1.10_009	723150801R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32		m	3,000		-	vlastní
2 713.	A.2.5.1.10_010	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m		t	0,041		-	vlastní
2 714.	A.2.5.1.10_011	723 00-0300VD	Orientační štítky,popisové tabulky		kus	1,000		-	vlastní
2 715.	A.2.5.1.10_012	72300-2004VD	Revize plynového zařízení		soub	1,000		-	vlastní
2 716.	A.2.5.1.10_013	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí		m	7,000		-	vlastní
2 717.	A.2.5.1.10_014	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí		kus	1,000		-	vlastní
2 718.	A.2.5.1.10_015	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí		kus	7,000		-	vlastní
2 719.	A.2.5.1.10_016	723 00-9002VD	Plastová skříň pro umístění plynového zařízení, vestavná do fasády, 550x550x250mm, dodávka a montáž - včetně zednických výpomocí		soub	1,000		-	vlastní
A.2.5.1.11: Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)									-
2 720.	A.2.5.1.11_001	767995101RLP	Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)		kg	7,000		-	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.5.1.12: Nátěry									
2 721.	A.2.5.1.12_001	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email		m	21,000		–	vlastní
A.2.5.1.13: Montáže potrubí									
2 722.	A.2.5.1.13_001	230180012R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 5,3		m	3,250		–	vlastní
2 723.	A.2.5.1.13_002	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32		kus	3,000		–	vlastní
2 724.	A.2.5.1.13_003	230230032R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80		m	3,250		–	vlastní
2 725.	A.2.5.1.13_004	870200031P00	Zaslepení stávající přípojky plynu PE/32		kus	2,000		–	vlastní
2 726.	A.2.5.1.13_005	870200030P00	Napojení na stávající STL plynovod		kus	1,000		–	vlastní
2 727.	A.2.5.1.13_006	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí		kus	1,000		–	vlastní
A.2.5.1.14: Zemní práce při montážích									
2 728.	A.2.5.1.14_001	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič		m	1,500		–	vlastní
A.2.5.1.15: Přesuny suti									
2 729.	A.2.5.1.15_001	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	0,371		–	vlastní
2 730.	A.2.5.1.15_002	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	33,966		–	vlastní
2 731.	A.2.5.1.15_003	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	1,788		–	vlastní
2 732.	A.2.5.1.15_004	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m		t	8,939		–	vlastní
2 733.	A.2.5.1.15_005	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění		t	1,788		–	vlastní
2 734.	A.2.5.1.15_006	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti		t	1,788		–	vlastní
A.2.5.1.16: Ostatní materiál									
2 735.	A.2.5.1.16_001		Trubka s ochrannou vrstvou se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin, SDR 11 32x3,0 mm plyn -- návin		m	3,250		–	ÚRS 2020/I
2 736.	A.2.5.1.16_002		Přechodka PE/ocel D 32x1"		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
2 737.	A.2.5.1.16_003		Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče		m	1,450		–	ÚRS 2020/I
2 738.	A.2.5.1.16_004		Koleno 90° d 32 mm PE 100		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
2 739.	A.2.5.1.16_005		Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100		kus	1,000		–	ÚRS 2020/I
2 740.	A.2.5.1.16_006		Kamenivo těžené frakce 0/4 B		t	0,401		–	ÚRS 2020/I
2 741.	A.2.5.1.16_007		Kamenivo drcené frakce 32/63 B		t	2,689		–	ÚRS 2020/I
A.2.5.1.17: Ostatní									
2 742.	A.2.5.1.17_001		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	ÚRS 2020/I
2 743.	A.2.5.1.17_002		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	ÚRS 2020/I



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.6: IO 06 Vodovodní přípojka									—
A.2.06: Vodovodní přípojka									—
A.2.6.01: Vodovodní přípojka									—
A.2.6.1.01: Přípravné a přidružené práce									—
2 744.	A.2.6.1.01_001	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost 120h		kpl	1,000		—	vlastní
2 745.	A.2.6.1.01_002	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost 5 dní		kpl	1,000		—	vlastní
2 746.	A.2.6.1.01_003	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200		m	4,500		—	vlastní
2 747.	A.2.6.1.01_004	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	3,000		—	vlastní
2 748.	A.2.6.1.01_005	113106035RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km		m2	2,850		—	vlastní
A.2.6.1.02: Odkopávky a prokopávky									—
2 749.	A.2.6.1.02_001	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení		m3	3,630		—	vlastní
A.2.6.1.03: Hloubené vykopávky									—
2 750.	A.2.6.1.03_001	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3		m3	3,630		—	vlastní
2 751.	A.2.6.1.03_002	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ		m3	8,130		—	vlastní
2 752.	A.2.6.1.03_003	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3		m3	4,715		—	vlastní
2 753.	A.2.6.1.03_004	139700010RA0	Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4		m3	1,400		—	vlastní
2 754.	A.2.6.1.03_005	130900030RA0	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu		m3	0,200		—	vlastní
A.2.6.1.04: Roubení									—
2 755.	A.2.6.1.04_001	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m		m2	19,985		—	vlastní
2 756.	A.2.6.1.04_002	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m		m2	19,985		—	vlastní
A.2.6.1.05: Přemístění výkopku									—
2 757.	A.2.6.1.05_001	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	9,430		—	vlastní
2 758.	A.2.6.1.05_002	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3		m3	9,430		—	vlastní
2 759.	A.2.6.1.05_003	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	9,420		—	vlastní
2 760.	A.2.6.1.05_004	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	94,200		—	vlastní
A.2.6.1.06: Konstrukce ze zemin									—
2 761.	A.2.6.1.06_001	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	2,540		—	vlastní
2 762.	A.2.6.1.06_002	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	5,600		—	vlastní
A.2.6.1.07: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní									—
2 763.	A.2.6.1.07_001	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	9,420		—	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.6.1.08: Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)									–
2 764.	A.2.6.1.08_001	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	1,260		–	vlastní
A.2.6.1.09: Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch									–
2 765.	A.2.6.1.09_001	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem		m3	0,998		–	vlastní
A.2.6.1.10: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)									–
2 766.	A.2.6.1.10_001	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen. tl. 5 cm		m2	2,850		–	vlastní
A.2.6.1.11: Vnitřní vodovod									–
2 767.	A.2.6.1.11_001	722151118R00	Potrubí nerez D 54 x 1,5 mm, voda		m	0,500		–	vlastní
2 768.	A.2.6.1.11_002	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2		kus	3,000		–	vlastní
2 769.	A.2.6.1.11_003	722235656R00	Ventil vod.zpětný DN 50		kus	1,000		–	vlastní
2 770.	A.2.6.1.11_004	722236326R00	Ventil uz.šikmý,vnitř.z. 2otvory DN 50		kus	2,000		–	vlastní
2 771.	A.2.6.1.11_005	72222218xR01	Vypouštěcí ventil pro šikmé uzávěry, dodávka amontáž		kus	1,000		–	vlastní
2 772.	A.2.6.1.11_006	722176214R00	Potrubí Mepla Geberit D 32 x 3,0 mm		m	0,400		–	vlastní
2 773.	A.2.6.1.11_007	422282LP	Redukce 50/32		kus	2,000		–	vlastní
A.2.6.1.12: Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)									–
2 774.	A.2.6.1.12_001	767995101RLP	Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)		kg	3,500		–	vlastní
A.2.6.1.13: Nátěry									–
2 775.	A.2.6.1.13_001	783422320RK	Nátěr syntetický poklopy		kus	1,000		–	vlastní
A.2.6.1.14: Potrubí z trub litinových									–
2 776.	A.2.6.1.14_001	85024512LP	Uzavření přípojky, přerušení, vypuštění, propojení, napuštění, otevření DN32		kus	1,000		–	vlastní
A.2.6.1.15: Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových									–
2 777.	A.2.6.1.15_001	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm		m	9,500		–	vlastní
2 778.	A.2.6.1.15_002	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm		m	7,150		–	vlastní
2 779.	A.2.6.1.15_003	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80		kus	2,000		–	vlastní
2 780.	A.2.6.1.15_004	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm		kus	14,000		–	vlastní
2 781.	A.2.6.1.15_005	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm		kus	4,000		–	vlastní
A.2.6.1.16: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									–
2 782.	A.2.6.1.16_001	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70		m	16,650		–	vlastní
2 783.	A.2.6.1.16_002	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80		m	16,650		–	vlastní
2 784.	A.2.6.1.16_003	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100		kus	1,000		–	vlastní
2 785.	A.2.6.1.16_004	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50		kus	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 786.	A.2.6.1.16_005	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových		kus	2,000		–	vlastní
2 787.	A.2.6.1.16_006	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32		kus	1,000		–	vlastní
A.2.6.1.17: Zemní práce při montážích									–
2 788.	A.2.6.1.17_001	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 4 mm2 "POZOD VODA"		m	14,350		–	vlastní
A.2.6.1.18: Zemní práce při montážích									–
2 789.	A.2.6.1.18_001	8924615MVD	Napojení na vodovod PEHD D90		kus	1,000		–	vlastní
2 790.	A.2.6.1.18_002	8924622MVD	Zrušení stáv.přípojky zaslepení u hl.řadu PEHD D90		kus	1,000		–	vlastní
A.2.6.1.19: Přesuny suti									–
2 791.	A.2.6.1.19_001	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	0,200		–	vlastní
2 792.	A.2.6.1.19_002	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	39,810		–	vlastní
2 793.	A.2.6.1.19_003	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	2,275		–	vlastní
2 794.	A.2.6.1.19_004	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m		t	11,376		–	vlastní
2 795.	A.2.6.1.19_005	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění		t	2,275		–	vlastní
2 796.	A.2.6.1.19_006	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti		t	2,275		–	vlastní
2 797.	A.2.6.1.19_007	286134602	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm		m	9,500		–	vlastní
2 798.	A.2.6.1.19_008	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm		m	7,150		–	vlastní
2 799.	A.2.6.1.19_009	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče		m	14,350		–	vlastní
2 800.	A.2.6.1.19_010	42228258LP	Šoupátko litinové DN50, úprava GSK, včetně nerez. ocel, 2x těsnící kroužek, pogumovaný klín vně i - uvnitř, výstup ISO		kus	1,000		–	vlastní
2 801.	A.2.6.1.19_011	422914021	Poklop litinový - šoupátkový		kus	1,000		–	vlastní
2 802.	A.2.6.1.19_012	42293140	Souprava zemní teleskopická - voda, L=1,3-1,8m		kus	1,000		–	vlastní
2 803.	A.2.6.1.19_013	42273536LP	Pas navrtávací 100/40, bezzávitový spojovací systém		kus	1,000		–	vlastní
2 804.	A.2.6.1.19_014	28613046.M	Koleno 90° d 40 mm PE 100		kus	5,000		–	vlastní
2 805.	A.2.6.1.19_015	28613048.M	Koleno 90° d 63 mm PE 100		kus	1,000		–	vlastní
2 806.	A.2.6.1.19_016	28613103.M	Elektrospojka d 40 mm PE 100		kus	2,000		–	vlastní
2 807.	A.2.6.1.19_017	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100		kus	1,000		–	vlastní
2 808.	A.2.6.1.19_018	28654348.A	Přechodka s vnějším závitem d 63/2"		kus	1,000		–	vlastní
2 809.	A.2.6.1.19_019	583419043.LP	Kamenivo drcené frakce 32/63 B		t	9,352		–	vlastní
2 810.	A.2.6.1.19_020	583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 B		t	4,242		–	vlastní
A.2.6.1.20: Ostatní									–
2 811.	A.2.6.1.20_001		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení		kpl	1,000		–	vlastní
2 812.	A.2.6.1.20_002		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
A.2.7: Sadové úpravy									—
A.2.07: Sadové úpravy									—
001: Zemní práce									—
0011: Odstranění stromů a křovin									—
2 813.	112151355		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m		kus	2,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S3; 1 S11; 1 2; výměra položky			2,000			
2 814.	112151358		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,9 m		kus	1,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S6; 1 1; výměra položky			1,000			
2 815.	112151361		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,2 m		kus	1,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S4; 1 1; výměra položky			1,000			
2 816.	112251211		Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m		m2	3,493		—	vlastní
Výkaz výměr:			S3; 3,14*0,4*0,4 S4; 3,14*0,7*0,7 S6; 3,14*0,55*0,55 S11; 3,14*0,4*0,4 3,49325; výměra položky			3,493			
2 817.	174111111		Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	3,493		—	vlastní
2 818.	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná		t	1,118		—	vlastní
Výkaz výměr:			objemová hmotnost 1,6t/m3 3,493*0,2*1,6 1,11776; výměra položky			1,118			
2 819.	122911111		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	3,493		—	vlastní
2 820.	111212351		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5		m2	17,238		—	vlastní
Výkaz výměr:			K1 - K6; 2,873*6 17,238; výměra položky			17,238			
2 821.	162301403		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm		kus	1,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S11; 1 1; výměra položky			1,000			
2 822.	162301404		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm		kus	1,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S4; 1 1; výměra položky			1,000			
2 823.	162301407		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm		kus	1,000		—	vlastní
Výkaz výměr:			S3; 1 1; výměra položky			1,000			



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 824.	162301408		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S6; 1 1; výměra položky				1,000			
2 825.	162301413		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S11; 1 1; výměra položky				1,000			
2 826.	162301414		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S4; 1 1; výměra položky				1,000			
2 827.	162301417		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S3; 1 1; výměra položky				1,000			
2 828.	162301418		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S6; 1 1; výměra položky				1,000			
2 829.	162301423		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm		kus	2,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S3, S11; 2 2; výměra položky				2,000			
2 830.	162301424		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S6; 1 1; výměra položky				1,000			
2 831.	162301424		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	S4; 1 1; výměra položky				1,000			
2 832.	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm		m2	17,238		–	vlastní
	Výkaz výměr:	K1 - K6; 2,873*6 17,238; výměra položky				17,238			
2 833.	1623014.1		Poplatek za kompostování a uložení stromů, příp. poplatek za spalovnu		kus	4,000		–	vlastní
2 834.	1623014.2		Poplatek za kompostování a uložení křovin resp. dřevin, příp. poplatek za spalovnu		m2	17,238		–	vlastní
0012: Výsadba stromů									–
2 835.	183101221		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5		kus	2,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	javor; 2 2; výměra položky				2,000			
2 836.	183101226		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 6 m3 v rovině a svahu do 1:5		kus	1,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:	lípa; 1 1; výměra položky				1,000			
2 837.	10371500		substrát pro trávníky VL		m3	7,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	ve výpočtu 50% výměny půdy javor; 2*1*0,5 lípa; 1*12*0,5 7; výměra položky			7,000			
2 838.	184102111		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus	3,000		–	vlastní
2 839.	02650000.1		Lípa srdčitá /Tilia cordata/ ok 16-18cm		kus	1,000		–	vlastní
2 840.	02650000.2		Javor babyka /Acer campestre/ ok 16-18cm		kus	2,000		–	vlastní
2 841.	184215132		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m		kus	2,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	javor; 2 2; výměra položky			2,000			
2 842.	60591253		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m		kus	2,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	javor; 2 2; výměra položky			2,000			
2 843.	184801001.1		Ochrana kmene proti poškození sekáním		kus	2,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	javor; 2 2; výměra položky			2,000			
2 844.	184215411		Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5		kus	3,000		–	vlastní
2 845.	10391100		kůra mulčovací VL		m3	0,300		–	vlastní
		Výkaz výměr:	cca 100 litrů/strom 0,1*3 0,3; výměra položky			0,300			
2 846.	184215211		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm		kus	1,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	lípa; 1 1; výměra položky			1,000			
2 847.	184801001.2		Ošetřování vysazených dřevin - ochranný nátěr		kus	3,000		–	vlastní
2 848.	184801001.3		Ošetřování vysazených dřevin - půdní kondicionér		kus	3,000		–	vlastní
2 849.	184801001.4		Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo		kus	3,000		–	vlastní
2 850.	184852311		Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m		kus	3,000		–	vlastní
0013: Výsadba keřů									–
2 851.	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek		m2	111,000		–	vlastní
2 852.	162702111		Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m		m2	111,000		–	vlastní
2 853.	181006112		Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5		m2	111,000		–	vlastní
2 854.	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná		t	7,992		–	vlastní
		Výkaz výměr:	objemová hmotnost 600 kg/m3 111*0,12*0,6 7,992; výměra položky			7,992			
2 855.	183101215		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5		kus	78,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	habr; 72						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			šeřík; 2 klokoč; 2 střemcha; 2 78; výměra položky			78,000			
2 856.	10371500		substrát pro trávníky VL		m3	15,600		–	vlastní
	Výkaz výměr:		ve výpočtu 50% výměny půdy habr; 72*0,4*0,5 šeřík; 2*0,4*0,5 klokoč; 2*0,4*0,5 střemcha; 2*0,4*0,5 15,6; výměra položky			15,600			
2 857.	184102110		Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus	78,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		habr; 72 šeřík; 2 klokoč; 2 střemcha; 2 78; výměra položky			78,000			
2 858.	02650442		Habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm		kus	72,000		–	vlastní
2 859.	02652025		šeřík obecný /Syringa vulgaris/		kus	2,000		–	vlastní
2 860.	02652020.1		klokoč zpeřený /Staphylea pinnata/ - 120+		kus	2,000		–	vlastní
2 861.	02652020.2		střemcha vavřínolistá /Prunus laurocerasus/ - 100+		kus	2,000		–	vlastní
2 862.	184801001.4		Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo		kus	78,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		habr; 72 šeřík; 2 klokoč; 2 střemcha; 2 78; výměra položky			78,000			
2 863.	184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5		m2	91,000		–	vlastní
2 864.	10391100		kůra mulčovací VL		m3	11,000		–	vlastní
2 865.	184801001.5		Ošetřování vysazených dřevin - zkrácení výhonů (podpora růstu a zavětvění)		kus	72,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		habr; 72 72; výměra položky			72,000			
			0014: Rostliny, traviny a trvalky					–	
2 866.	183101213		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5		kus	406,000		–	vlastní
	Výkaz výměr:		loubinec; 8 brslen; 48 břečťan; 312 ovsík; 16 třtina; 16 ozdobnice; 6 406; výměra položky			406,000			
2 867.	10371500		substrát pro trávníky VL		m3	10,150		–	vlastní
	Výkaz výměr:		loubinec; 8*0,05*0,5 brslen; 48*0,05*0,5 břečťan; 312*0,05*0,5						



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			ovsík; 16*0,05*0,5 třtina; 16*0,05*0,5 ozdobnice; 6*0,05*0,5 10,15; výměra položky			10,150			
2 868.	184903111		Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 v rovině a sklonu do 1:5		kus	406,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	loubinec; 8 brslen; 48 břečtan; 312 ovsík; 16 třtina; 16 ozdobnice; 6 406; výměra položky			406,000			
2 869.	02652000.1		loubinec pětistý /Parthenocissus quinquefolia/ - pnoucí rostliny		kus	8,000		–	vlastní
2 870.	02652000.2		brslen fortuneův /Euonymus fortunei/ - pokryvné rostliny		kus	48,000		–	vlastní
2 871.	02652000.3		břečtan popínavý /Hedera helix/ - pokryvné rostliny		kus	312,000		–	vlastní
2 872.	02652000.4		ovsík stálezelený /Helictotrichon sempervirens/ - traviny a trvalky		kus	16,000		–	vlastní
2 873.	02652000.5		třtina ostrokvětá /Calamagrostis x acutiflora/ - traviny a trvalky		kus	16,000		–	vlastní
2 874.	02652000.6		ozdobnice čínská /Miscanthus sinensis/ - traviny a trvalky		kus	6,000		–	vlastní
			0015: Zatrávnění					–	
2 875.	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5		m2	76,000		–	vlastní
2 876.	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5		m2	76,000		–	vlastní
2 877.	10371500		substrát pro trávníky VL		m3	3,800		–	vlastní
		Výkaz výměr:	76*0,05 3,8; výměra položky			3,800			
2 878.	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		m2	76,000		–	vlastní
2 879.	00572410		osivo směs travní parková		kg	2,280		–	vlastní
		Výkaz výměr:	výsevek 0,03 kg/m2 76*0,03 2,28; výměra položky			2,280			
2 880.	185803211		Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5		m2	76,000		–	vlastní
2 881.	184911161		Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5		m2	26,000		–	vlastní
2 882.	58337400.1		kamenivo dekorační (valounky) frakce 4/8		m3	1,700		–	vlastní
			0016: Mlatová plocha					–	
2 883.	181951102		Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		m2	8,200		–	vlastní
2 884.	184000001.1		Osazení záhonového obručníku		m	9,500		–	vlastní
2 885.	5530001.1		Ocelová pásovina s navařenými trny š.120-150mm, tl.3-4mm, roxor.trny		m	9,500		–	vlastní

0017: Ochrana stávajících stromů

–



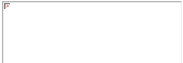
Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 886.	184818244		Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m		kus	1,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	S6; 1 1; výměra položky			1,000			
2 887.	184818249		Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění přes 2 do 3 m		kus	5,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	S1; 1 S2; 1 S7; 1 S8; 1 S10; 1 5; výměra položky			5,000			
2 888.	184900001.1		Ochrana stromů - vyvázání větví		kus	6,000		–	vlastní
2 889.	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3		m3	4,000		–	vlastní
		Výkaz výměr:	20*0,2 4; výměra položky			4,000			
			5: Komunikace					–	
			0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					–	
2 890.	564952111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm		m2	8,200		–	vlastní
2 891.	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm		m2	8,200		–	vlastní
			0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné					–	
2 892.	571906111		Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2		m2	8,200		–	vlastní
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					–	
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					–	
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					–	
			V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					–	
			V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce					–	
2 893.	V01_001		Průzkumné práce jinde nespecifikované		soubor	1,000		–	vlastní
2 894.	V01_002		Inženýrsko-geologické práce a posudky		soubor	1,000		–	vlastní
2 895.	V01_003		Měření (monitoring) hlukové hladiny		soubor	1,000		–	vlastní
2 896.	V01_004		Geodetické práce při provádění stavby - dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 897.	V01_006		Hydrogeologické práce a posudky		soubor	1,000		–	vlastní
2 898.	V01_007		Rozbory vody		soubor	1,000		–	vlastní
2 899.	V01_008		Pasport historických bouraných prvků (hlavně krovů) a předání na NPÚ		soubor	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
V02: Projektové práce v průběhu bouracích prací									—
V02.: Projektové práce v průběhu bouracích prací									—
2 900.	V02_001		Vyhotovení a kompletace dokumentace skutečného provedení stavby - dle bodu 2.5.1 smlouvy o dílo		soubor	1,000		—	vlastní
2 901.	V02_002		Dodavatelská dokumentace jinde neuvedená: dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, - výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, atp.		soubor	1,000		—	vlastní
2 902.	V02_003		Zajištění opatření na úseku požární ochrany v průběhu bouracích prací		soubor	1,000		—	vlastní
2 903.	V02_004		Dohled statika na staveništi a při bouracích prací		soubor	1,000		—	vlastní
V03: Zařízení staveniště									—
V03.: Zařízení staveniště									—
2 904.	V03_000		POPISOVÁ POLOŽKA_Zařízení staveniště bude vybudováno, provozováno, udržováno a likvidováno - dle bodu 2.5.2 smlouvy o dílo			—	—	—	vlastní
2 905.	V03_001		POPISOVÁ_POLOŽKA_pokud není uvedeno jinak, je nutné do jednotkové ceny zahrnout: dopravu, montáž, - demontáž, nájem a průběžnou údržbu veškerých zařízení a materiálů. Délka využití jednotlivých / zařízení vychází z harmonogramu dodavatele stavby, tuto délku je nutné zohlednit do jednotkové ceny - jednotlivých zařízení .			—	—	—	vlastní
2 906.	V03_002		Připojení zařízení stavby na stávající rozvod vody, zřízení dočasné přípojky vody		soubor	1,000		—	vlastní
2 907.	V03_003		Připojení zařízení stavby na stávající rozvody elektrické energie		soubor	1,000		—	vlastní
2 908.	V03_005		Odvodnění staveniště		soubor	1,000		—	vlastní
2 909.	V03_006		Sestava dočasných objektů zařízení staveniště, např. WC mobilní, stavební buňky, oplocení		soubor	1,000		—	vlastní
2 910.	V03_008		Osvětlení zařízení staveniště		soubor	1,000		—	vlastní
2 911.	V03_010		Čistící zóna pro automobily v ploše dle ZOBP		soubor	1,000		—	vlastní
2 912.	V03_011		Vertikální staveništní přesuny hmot - jeřáby a autojeřáby, stavební výtahy včetně nákladů na - obslužný personál		soubor	1,000		—	vlastní
2 913.	V03_012		Horizontální staveništní přesuny hmot - mechanizovaná i ruční přeprava, včetně nákladů na obslužný - personál		soubor	1,000		—	vlastní
2 914.	V03_013		Projektové práce pro zařízení staveniště		soubor	1,000		—	vlastní
2 915.	V03_014		Dočasné zpevněné plochy a staveništní komunikace v ploše dle ZOBP včetně zpevnění sjezdu z veřejné - komunikace		soubor	1,000		—	vlastní
2 916.	V03_015		Ostraha staveniště		soubor	1,000		—	vlastní
2 917.	V03_016		Zrušení zařízení staveniště		soubor	1,000		—	vlastní
2 918.	V03_017		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a uvedení do původního stavu - dle bodu 2.5.7 smlouvy o dílo		soubor	1,000		—	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2 919.	V03_018		Akustická měření a opatření pro snížení hladiny hluku a vibrací - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 920.	V03_019		Dočasný informační systém stavby		soubor	1,000		–	vlastní
2 921.	V03_020		Přechodné dopravní značení		soubor	1,000		–	vlastní
V04: Inženýrská činnost a zkoušky									–
V04.: Inženýrská činnost a zkoušky									–
2 922.	V04_001		Inženýrská činnost		soubor	1,000		–	vlastní
2 923.	V04_002		Zajištění všech ostatní nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN jinde neuvedné - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 924.	V04_003		Doklady potřebné k provedení bouracích prací a demolice jinde neuvedné - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 925.	V04_004		Doklady a atesty o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 926.	V04_005		Kompletační činnost - dle bodu 2.5.4 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 927.	V04_006		Koordinační činnost - dle bodu 2.5.5 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
V05: Ostatní náklady									–
V05.: Ostatní náklady									–
2 928.	V05_001		Vyčištění území před zahájením realizace staveniště		soubor	1,000		–	vlastní
2 929.	V05_002		Čištění přilehlých komunikací, chodníků		soubor	1,000		–	vlastní
2 930.	V05_004		Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště		soubor	1,000		–	vlastní
2 931.	V05_007		Vzorkování jinde neuvedné		soubor	1,000		–	vlastní
2 932.	V05_008		Vyklizení objektu		soubor	1,000		–	vlastní
2 933.	V05_009		Pojištění stavby - dle bodu 2.5.6 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 934.	V05_010		Provoz dalšího subjektu - dle bodu 2.5.8 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 935.	V05_011		Fotodokumentace provádění díla - dle bodu 2.5.9 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
V06: Ochranna prvků									–
V06.: Ochranna prvků									–
2 936.	V06_001		Ochrana, zakrytí a odkrytí stávajících a nových konstrukcí před poškozením během realizace stavby		soubor	1,000		–	vlastní
2 937.	V06_002		Ochrana stávajících konstrukcí a staveb sousedících s prostory staveniště - před poškozením dle bodu 2.5.7 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní
2 938.	V06_003		Ochrana stávajících inženýrských sítí - před poškozením dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo		soubor	1,000		–	vlastní



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	---------------	-------	-------------------	----	--------	------------	------	---------------