




OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

± 0,000 = 250,100 m n. m.

Souřadný systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

NÁZEV AKCE: <b>Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa</b>		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
		SO:	
INVESTOR:  <b>Město Česká Lípa</b> Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
		DATUM: 12/2022	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b> Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin Hulan	
PROJEKTANT ČÁSTI:  <b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b> Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Daniel Kopecký VYPRACOVAL: Ing. Daniel Kopecký	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů
NÁZEV PŘÍLOHY: <b>SOUPIS SPOTŘEBIČŮ</b>		INDEX ČÁSTI: D.1.4.5	Č. PŘÍLOHY: <b>02</b>
		FORMÁT: 6xA4	

Rekonstrukce Kounicova domu, Česká Lípa									
Soupis spotřebičů									
č.místn.	Označení zařízení/vývodu	NÁZEV - POPIS POLOŽKY TECHNICKÉ STANDARDY	Zvláštní požadavky (ovládání, spouštění, blokování, poznámky a pod.)	ks	příkon 1 zařiz. [kW]	příkon celk. (sít') [kW]	příkon celk. UPS [kW]	napětí [ V ]	Rozváděč
Poznámka: V soupisu spotřebičů jsou sepsány jen spotřebiče, jejichž napájení je součástí projektu elektro (dle požadavků ostatních profesí). Zařízení napájená z M+R jsou příkonově zahrnuta v požadavcích na napájení rozváděčů M+R									
		<b>S00 - Zařízení gastronomie</b>							
1.60	RP_G/7	varná deska	Pevný vývod	1	7	7		400	RP_G
1.60	RP_G/8	el. trouba	Pevný vývod	1	3,5	3,5		400	RP_G
1.10	RP_Bar/11,12,8,7	Gastro vybavení	Pevný vývod	4	5	20		230	RP_Bar
1.10	RP_Bar/13	Gastro vybavení	Pevný vývod	1	3,5	3,5		400	RP_Bar
1.13	RP_2/25	varná deska	Pevný vývod	2	7	14		400	RP_2
3.13	RP_2/26	el. trouba	Pevný vývod	2	3,5	7		400	RP_2
		<b>F00/G00 - Zařízení pro vytápění/ochlazování staveb</b>							
1.60	RP_G/5	Přímotop	Pevný vývod	1	1	1		230	RP_G
1.57	RP_G/6	Přímotop	Pevný vývod	1	3	3		230	RP_G
1.03	VYT.PDL 1	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_1
1.09	VYT.PDL 2	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_1
1.11	VYT.PDL 3	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_Bar
1.20	VYT.PDL 4	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_1
1.27	VYT.PDL 5	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_1
1.29	VYT.PDL 6	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_1
1.44	VYT.PDL 7	Oběhové čerpadlo podlahového vytápění	pevný vývod svorkovnice čerpadla v nice	1	0,2	0,2		230	RP_AT
		<b>L00 - Zařízení pro měření a regulaci</b>							
1.07	PA11	Rozváděč M+R	Pevný vývod , vývody napojeny přes SPD tř. 1+2	1	0	0		230	RP_1
1.25	PA01	Rozváděč M+R	Pevný vývod , vývody napojeny přes SPD tř. 1+2	1	0	0		230	RP_1
2.24	PA02	Rozváděč M+R	Pevný vývod , vývody napojeny přes SPD tř. 1+2	1	0	0		230	RP_2
3.14	PA03	Rozváděč M+R	Pevný vývod , vývody napojeny přes SPD tř. 1+2	1	0	0		230	RP_3
4.02	PA04	Rozváděč M+R	Pevný vývod , vývody napojeny přes SPD tř. 1+2	1	0	0		230	RP_4

č.místn.	Označení zařízení/vývodu	NÁZEV - POPIS POLOŽKY TECHNICKÉ STANDARDY	Zvláštní požadavky (ovládání, spouštění, blokování, poznámky a pod.)	ks	příkon 1 zařiz. [kW]	příkon celk. (sít') [kW]	příkon celk. UPS [kW]	napětí [ V ]	Rozváděč
		<b>H00 - Zařízení vzduchotechniky</b>							
4.02	VZT1.01	Větrání víceúčelového sálu - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT jednotky, EC motor	1	5	5		400	RP_4
4.02	VZT2.01	Větrání kavárny - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT jednotky, EC motor	1	2,6	2,6		400	RP_4
4.02	VZT3.01	Větrání recepce a šatny - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	1,1	1,1		230	RP_4
4.02	VZT4.01	Větrání chodby a hygienického zařízení - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT jednotky, EC motor	1	1,27	1,27		230	RP_4
2.02	VZT4.02	Větrání hygienického zařízení - muži - odvod	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,2	0,2		230	RP_2
4.02	VZT5.01	Větrání klubovny chovatelství - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	1,6	1,6		230	RP_4
4.02	VZT6.01	Větrání klubovny chovatelství - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	1,6	1,6		230	RP_4
1.07	VZT7.01	Větrání šatny	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	2,04	2,04		230	RP_1
4.03	VZT8.01	Větrání kotelny - přívod 1.stupeň	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,1	0,1		230	RP_4
4.03	VZT8.01	Větrání kotelny - přívod 2.stupeň	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,1	0,1		230	RP_4
4.03	VZT8.02	Větrání kotelny - odvod	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,05	0,05		230	RP_4
4.03	VZT-EH8.03	Větrání kotelny - elektroohřev	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač, signalizace do MaR	1	3	3		400	RP_4
1.07	VZT9.01	Větrání šatny	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	2,04	2,04		230	RP_1
1.07	VZT11.01	Větrání úklidovky 1.NP	Pevný vývod, ovládání se světelným obvodem s časovým doběhem (doběh součástí VZT)	1	0,05	0,05		230	RP_1
1.29	VZT13.01	Větrání šatny	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,05	0,05		230	RP_1
1.29	VZT14.01	Větrání popelnic	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,05	0,05		230	RP_1
1.32	VZT15.01	Větrání hygienického zařízení - muži - odvod	Pevný vývod, ovládání se světelným obvodem s časovým doběhem (doběh součástí VZT)	1	0,05	0,05		230	RP_1
1.32	VZT16.01	Větrání hygienického zařízení - ženy - odvod	Pevný vývod, ovládání se světelným obvodem s časovým doběhem (doběh součástí VZT)	1	0,05	0,05		230	RP_1
1.27	VZT17.01	Větrání CHÚC B - přívod	Pevný vývod, ovládáno EPS	1	2,2	2,2	2,2	400	RPO
1.57	VZT18.01	Větrání gastro domku - přívod	Pevný vývod, autonomní regulace	1	0,1	0,1		230	RP_G
1.57	VZT18.02	Gastro domek - el. ohříváč		1	2,1	2,1		230	RP_G
1.57	VZT18.03	Větrání gastro domku - odvod		1	0,05	0,05		230	RP_G
4.02	VZT19.01	Větrání kuchyně a úklidové komory 3.NP	Pevný vývod, ovládání se světelným obvodem s časovým	1	0,05	0,05		230	RP_4
3.05	VZT21.01	Větrání úklidovky 3.NP	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,05	0,05		230	RP_3
4.02	VZT22.01	Digestoř - klubovna 3.NP	Pevný vývod, ovládáno od tlačítka	1	0,3	0,3		230	RP_4
4.02	VZT22.02	Digestoř - klubovna 3.NP	Pevný vývod, ovládáno od tlačítka	1	0,3	0,3		230	RP_4
1.01	VZT23.01	Větrání CHÚC A - přívod	Pevný vývod	1	1,5	1,5	1,5	400	RPO
3.18	VZT25.01	Větrání klubovny 3.NP - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	5	5		400	RP_3
3.22	VZT26.01	Větrání klubovny 3.NP - přívod, odvod	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní VZT	1	2,8	2,8		230	RP_3
4.02	VZT27.01	Větrání strojovny chlazení 4.NP - odvod	Pevný vývod, ovládání MaR přes stykač	1	0,1	0,1		230	
4.04	VZT28.01	Chlazení místnosti EPS, UPS a CBS	Pevný vývod, ukončení ve vnitřní jednotce	1	1,4	1,4	1,4	230	RPO
4.02	PK 1	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klapky	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO

č.místn.	Označení zařízení/vývodu	NÁZEV - POPIS POLOŽKY TECHNICKÉ STANDARDY	Zvláštní požadavky (ovládání, spouštění, blokování, poznámky a pod.)	ks	příkon 1 zařiz. [kW]	příkon celk. (sít') [kW]	příkon celk. UPS [kW]	napětí [ V ]	Rozváděč
4.02	PK 2	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
4.02	PK 3	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
4.02	PK 4.01, 4.02	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
3.22	PK 4.03, 4.04	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
4.02	PK 5	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
4.02	PK 6	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
3.22	PK 26	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
3.18	PK 25	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
1.07	PK 7	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO
1.07	PK 9	Požární Klapky VZT	ukončeno v požární krabici se svorkovnicí v blízkosti klappek	2	0,05	0,1	0,1	230	RPO

č.místn.	Označení zařízení/vývodu	NÁZEV - POPIS POLOŽKY TECHNICKÉ STANDARDY	Zvláštní požadavky (ovládání, spouštění, blokování, poznámky a pod.)	ks	příkon 1 zařiz. [kW]	příkon celk. (sít) [kW]	příkon celk. UPS [kW]	napětí [ V ]	Rozváděč
		<b>D00 - Zařízení zdravotně technických instalací</b>							
1.60	RP_G/4	elektrický zásobníkový ohřívač vody - bojler	Pevný vývod	1	2,2	2,2		230	RP_G
1.02	RP_1/18	Radar sanita	Pevný vývod, koordinace s ZTI	2	0,01	0,02		230	RP_1
1.32	RP_1/3	Radar sanita	Pevný vývod, koordinace s ZTI	1	0,01	0,01		230	RP_1
2.01	RP_2/21	Radar sanita	Pevný vývod, koordinace s ZTI	2	0,01	0,02		230	RP_2
2.19	RP_2/24	Radar sanita	Pevný vývod, koordinace s ZTI	1	0,01	0,01		230	RP_2
3.21	RP_3/12	Radar sanita	Pevný vývod, koordinace s ZTI	2	0,01	0,02		230	RP_3
1.07	RP_1/21	bezpečnostní armatura plynu (reverz)	Pevný vývod, koordinace s ZTI	1	0,65	0,65		230	RP_1
1.61	RP_G/3	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_G
1.02	RP_1/16	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.62	RP_1/17	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.63	RP_1/15	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.03	RP_1/20	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.06	RP_1/22	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.32	RP_1/4	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
1.38	RP_1/5	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_1
2.01b	RP_2/23	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_2
2.02	RP_2/22	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_2
2.18	RP_2/25	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_2
2.19	RP_2/27	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_2
2.20	RP_2/28	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_2
3.18	RP_3/13	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_3
3.19	RP_3/14	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_3
3.21	RP_3/15	Osoušeč rukou	Pevný vývod, Napájecí svorky zařízení	1	1,6	1,6		230	RP_3

č.místn.	Označení zařízení/vývodu	NÁZEV - POPIS POLOŽKY TECHNICKÉ STANDARDY	Zvláštní požadavky (ovládání, spouštění, blokování, poznámky a pod.)	ks	příkon 1 zařiz. [kW]	příkon celk. (sít') [kW]	příkon celk. UPS [kW]	napětí [ V ]	Rozváděč
		<b>K00 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky</b>							
1.63	RP_1/14	zdroj SLB	Pevný vývod, ukončený na silových svorkách pomocného droje	1	0,5	0,5		230	RP_1
1.28	RP_1/13	zdroj SLB	Pevný vývod, ukončený na silových svorkách pomocného droje	1	0,5	0,5		230	RP_1
1.52	RP_AT/84	zdroj SLB	Pevný vývod, ukončený na silových svorkách pomocného droje	1	0,5	0,5		230	RP_AT
1.62	RP_1/18	napájení sady NVI	Pevný vývod, vstupní svorky trafo sady NVI	1	0,1	0,1		230	RP_1
2.01	RP_2/21	napájení sady NVI	Pevný vývod, vstupní svorky trafo sady NVI	1	0,1	0,1		230	RP_2
3.19	RP_3/12	napájení sady NVI	Pevný vývod, vstupní svorky trafo sady NVI	1	0,1	0,1		230	RP_3
4.04	EPS	ústředna EPS	Pevný vývod, napájecí svorky ústředny EPS	1	0,5	0,5		230	RPO
4.04	CBS NO	centrální bateriový systém nouzového osvětlení	Pevný vývod, napájecí svorky CBS	1	0,7	0,7		230	RPO
4.04	NZS	rack systému nouzového zvukového systému (ev. rozlas)	Pevný vývod, napájecí panel rack NZS	1	0,5	0,5		400	RPO
		<b>N00 -Technologie výtahů a el. dveře</b>							
1.27	ED1	Automatické el. dveře	Pevný vývod	1	0,1	0,1	0,1	230	RP_G
2.04	ED2	Automatické el. dveře	Pevný vývod	1	0,1	0,1	0,1	230	RP_G
3.25	RP_3/40	Výtah	Pevný vývod zakončen rozvodnou skříní Výtahu	1	7,5	7,5		400	RP_3