




OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

± 0,000 = 250,095 m n. m.




Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
		SO:	
INVESTOR:  Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
		DATUM: 12/2022	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI:  Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: Plynová zařízení
NÁZEV PŘÍLOHY: TITULNÍ LIST		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2	REVIZE:
		FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO: ---
		Č. PŘÍLOHY: D.00	

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

± 0,000 = 250,095 m n. m.

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
		SO:	
INVESTOR:  Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
		DATUM: 12/2022	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI:  Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: Plynová zařízení
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2	REVIZE:
		FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO: ---
		Č. PŘÍLOHY: D.01	

REKONSTRUKCE KOUNICOVA DOMU

Berkova ul. č.p.100, Česká Lípa

Dílčí část : **D.1.4.2 Plynová zařízení**
Objekt - název a adresa : Kounicův dům, Berkova ul. č.p. 100, Česká Lípa
kat. úz. Česká Lípa (621382), parc. č. 114
Stupeň : **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**



ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Zpracovatel - název, adresa firmy : DigiTry Art Technologies, s.r.o., Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8
- vypracoval : Ing. Martin Hulan
- mobil / email : +420 732 414 514 martin.hulan@digitytry.cz

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:

Zpracovatel - název, adresa firmy : Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT, Anenská 121, Bohumín-Záblatí, 735 52
- vypracoval : Ing. Jiří Kolář Tomáš Keppert
- mobil : +420 777 230 245 +420 736 649 248
- e-mail : kolar@tzb-projekt.eu keppert@tzb-projekt.eu
- autorizovaná osoba : Ing. Jiří Kolář, autorizace v oboru technika prostředí staveb, č. autorizace 1102788

INVESTOR:

Objednatel - název : Město Česká Lípa
- adresa : Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa

ČÍSLO VÝTISKU

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Datum : prosinec 2022
Číslo zakázky : 2426 / 2022

D.01_TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

OBSAH	2
SEZNAM PŘÍLOH	2
ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
ÚVOD	3
PODKLADY	3
POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY	3
PLYNOINSTALACE	3
DOMOVNÍ PLYNOVOD	3
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PALIVU	3
VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI	4
ODVOD SPALIN	4
PŘÍVOD VZDUCHU	4
POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY	4
MĚŘENÍ, REGULACE	4
MĚŘENÍ MÉDIÍ	4
POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE	4
STAVEBNÍ PROFESE	4
ELEKTRO, MAR	4
ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ	4
TLAKOVÉ ZKOUŠKY	4
ZPROVOZNĚNÍ	4
BEZPEČNOST PRÁCE	5
MONTÁŽNÍ PRÁCE	5
ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ	5

SEZNAM PŘÍLOH

Textová část

2426	2022	D.01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
-------------	-------------	-------------	-------------------------

Výkresová část

2426	2022	D.02	PŮDORYS 1.NP
2426	2022	D.03	PŮDORYS 2.NP
2426	2022	D.04	PŮDORYS 3.NP
2426	2022	D.05	PŮDORYS 4.NP
2426	2022	D.06	AXONOMETRIE ROZVODU PLYNU

VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZNAČEK

SP stavební povolení
NP nadzemní podlaží
TUV teplá užitková voda
SV studená voda
OS otopná soustava

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚVOD

- cíl projektu : projekt řeší formou dokumentace pro provedení stavby návrh vnitřních rozvodů plynoinstalace (pouze přívod plynu pro kotelnu)
- umístění objektu : ul. Berkova č.p. 100, Česká Lípa, parc. č. 114 ; kat. úz. Česká Lípa (621382)
- popis objektu : jedná se o stávající částečně podsklepený pětipodlažní objekt, zastřešený sedlovými střechami. Objekt není v současnosti využíván, nově bude využíván jako víceúčelový objekt. Bližší popis objektu uveden ve stavební části PD.

PODKLADY

- požadavky investora : - navrhnout vnitřní rozvody plynu pro plynovou kotelnu umístěnou v rámci 4.NP
- využití plynu v objektu mimo kotelnu není plánováno
- měření spotřeby plynu v rámci celého objektu bude pomocí nového plynoměru, podružné měření spotřeby plynu není investorem požadováno
- projekt. dokumentace : projektová dokumentace stavební části ve fázi dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou DigiTry Technologies, s.r.o. v roce 2021

POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY

- ČSN 06 0830 : Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody
- ČSN EN 1775 : Zásobování plynem – Plynovody v budovách
- ČSN 07 0703 : Plynové kotelný
- ČSN EN 12007 1-4 : Zásobování plynem-Plynovody s tlakem do 16 barů
- ČSN EN 12327 : Zásobování plynem - Tlakové zkoušky
- ČSN EN 12186 : Zásobování plynem - Regulační stanice
- ČSN 38 6405 : Plynová zařízení. Zásady provozu
- ČSN 38 6420 : Průmyslové plynovody
- ČSN 38 6443 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4
- TPG 700 01 : Použití měděných materiálů pro rozvod plynu
- TPG 800 03 : Připojování odběrných plynových zařízení, uvádění do provozu
- TPG 609 01 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa.
- TPG 704 01 : Odběrná plyn. zařízení a spotřebiče na plyn. paliva v budovách
- TPG 908 02 : Větrání prostorů se spotřeb. na plyn. paliva (výkon nad 100kW)
- TPG 934 01 : Plynoměry. Umisťování, připojování, provoz
- TPG 800 02 : Zařízení pro spalování plynů
- Vyhl. ČÚBP 21/1979 Sb. : Plynová zařízení, podmínky ... (ve znění 554/1990 Sb.)
- Vyhl. ČÚBP 85/1978 Sb. : Vyhl. ČÚBP o kontrolách, revizích a zkouškách plyn. zařízení
- Vyhl. ČÚBP 91/1993 Sb. : Zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- a s dalšími navazujícími platnými předpisy a normami ČSN.

PLYNOINSTALACE

DOMOVNÍ PLYNOVOD

- nápojení : vnitřní rozvod bude napojen na nový STL přívod plynu v 1.NP v rámci technické místnosti
- instalované spotřebiče : plynové kondenzační kotle o celkovém výkonu 250kW (2x125kW) 28,00m³.h⁻¹ 4.NP
- vnitřní rozvod : nový vnitřní rozvod bude napojen na nově navrhovanou STL plynovodní přípojku (řešeno samostatnou PD), osadí se regulátor tlaku plynu, plynoměr a kulový kohout plynový DN25. Poté bude rozvod veden do 4.NP pro novou kotelnu. Na okruhu pro plynovou kotelnu bude instalována bezpečnostní armatura plynu (BAP) a hlavní uzávěr kotelny (HUK). Veškeré vnitřní rozvody budou částečně vedeny povrchově (1.NP a 4.NP) a částečně pod omítkou (1.NP - 4.NP)
- instalovaný výkon - kotle : **250,0 kW** - 2 x 125,0 kW
- kategorie dle ČSN070703 : **jedná se o kotelnu III. kategorie**

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PALIVU

- druh topného média : **ZEMNÍ PLYN**
- provozní přetlak STL : max. 0,5MPa, min. 0,01MPa
- provozní přetlak NTL : 1,8 – 2,2 kPa
- výhřevnost : 35,90 MJ / m³
- max. hodinová spotřeba : 28,00 m³ / hod.

VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI

- způsob větrání : v souladu s TPG 908 02 je větrání navrženo tak, aby byl zajištěn dostatečný přívod spalovacího vzduchu, a rovněž aby byla zajištěna 1/2 – násobná výměna vzduchu za hodinu – blíže viz. PD vytápění.

ODVOD SPALIN

- odvod spalin : odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu bude řešen společným (plynový spotřebič v provedení C) koncentrickým vedením přes střechu objektu (ukončeno 0,5 m nad rovinou střešního pláště). Vzorkovací (měřicí) body na kouřovodu jsou standardně řešeny v rámci komínového připojovacího nástavce kotle.

PŘÍVOD VZDUCHU

- přívod vzduchu : přívod spalovacího a větracího vzduchu je řešen přirozeným větráním pomocí VZT potrubí vedeného nad podlahou z fasády objektu. Přívodní otvor bude zvenčí opatřen protidešťovou žaluzií (dodávka profese VZT). Aby nebyla v kotelně překročena teplota 35°C je nutno zajistit nucený přívod větracího vzduchu. Odvod tepelné zátěže bude zajišťovat přetlakový axiální ventilátor, kterým je přiváděn vzduch z fasády objektu. Ke spuštění ventilátoru dojde automaticky při zvýšení teploty v kotelně nad 30°C.

POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY

- potrubí : pro nadzemní rozvody plynu bude použito Cu potrubí, spoje jednotlivých trubek budou provedeny lisováním, závitové spoje budou provedeny pouze v nezbytných případech a pro napojení spotřebičů. Veškeré potrubí je instalováno dle zvyklosti oboru, při každém průchodu stavebními konstrukcemi (stěna, strop) je opatřeno chráničkou (ocelové potrubí přesahující konstrukci o 10 mm na každé straně, konce utěsněny silikonovým tmelem). Potrubí vedeno pod omítkou bude chráněno pomocí zazděného ocelového úhelníku pro případ náhodného možného poškození potrubí (např. nechtěným provrtáním).
- tepelné izolace : žádné potrubí není nutno tepelně izolovat
- konzoly, závěsy : potrubí je umístěno na konzoly a závěsy tak, aby se jejich tíha a dilatační síly nepřenášely na jednotlivé armatury. Konzoly, závěsy, pevné body a další prvky pro uchycení potrubí jsou ukotveny do stavebních konstrukcí.
- nátěry – domovní plynovod : po tlakové zkoušce se pouze ocelové potrubí opatří dvojnásobným základním nátěrem + 1 vrstvou emailu ve žlutém odstínu barvou S 2002

MĚŘENÍ, REGULACE

MĚŘENÍ MÉDIÍ

- měření spotřeby plynu : fakturační plynoměr bude umístěn v 1.NP v technické místnosti.

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESY

STAVEBNÍ PROFESY

- prostupy : zajištění prostupů a drážek pro vedení potrubí.

ELEKTRO, MAR

- uzemnění : u ocelového potrubí a kovových částí provést pospojování (zemnění)

ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ

TLAKOVÉ ZKOUŠKY

- tlaková zkouška plynu : na plynovém odběrním zařízení bude provedena tlaková zkouška dle EN 1775. Tlakovou zkoušku provádí zhotovitel zařízení a vyhotoví o zkoušce zápis. Po úspěšné tlakové zkoušce musí být provedena výchozí revize plynového zařízení

ZPROVOZNĚNÍ

- obecné zásady : do provozu smí být uvedeno zařízení, které svým stavem odpovídá platným předpisům a splňuje podmínky bezpečného provozu. Předpokladem pro uvedení nového zařízení do provozu po ukončení montáží, rekonstrukce nebo větší opravě je provedení individuálních zkoušek zařízení.
- uvedení do provozu : plynové zařízení může uvést do provozu pouze servisní technik s platným osvědčením od výrobce, před uvedením do provozu se musí provést nastavení všech seřizovacích armatur a zařízení, plynové potrubí se musí zaplnit (oprávněný pracovník) a celé zařízení se musí pečlivě odzkoušet. Plynové zařízení lze považovat provozuschopné, splňuje-li spolehlivé, hospodárné a bezpečné podmínky

BEZPEČNOST PRÁCE

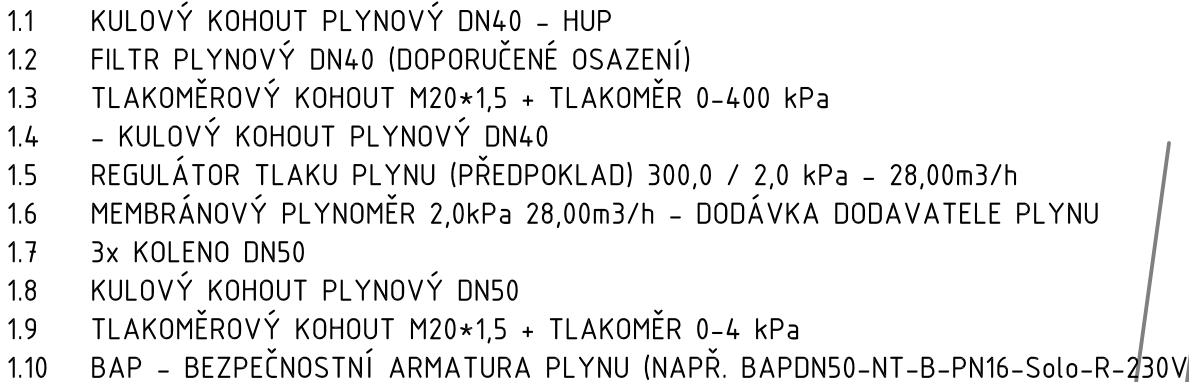
MONTÁŽNÍ PRÁCE

- | | | |
|-----------|---|--|
| svařování | : | svařování potrubí smí provádět pouze svářeči s příslušnou kvalifikací dle ČSN 07 0710. Při svařování musí být dodržena ustanovení příslušných ČSN pro výrobu, montáž a svařování potrubí |
| montáže | : | montáže je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a příslušnými normami (ČSN 060310, ČSN 050610, ČSN 050630) |

ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

- | | | |
|-----------------|---|--|
| zkouška armatur | : | 1 x ročně přezkoušet funkčnost armatur, vyčištění filtru apod. |
|-----------------|---|--|

Číslo akce :		2426 / 2022					
Název stavby:		Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. č.p. 100, Česká Lípa					
Dílčí část:		D.1.4.2 Plynová zařízení					
Místo:		Česká Lípa					
Investor:		Město Česká Lípa					
	specifikace materiálu	typ	DN	technické parametry	poznámka	M.J.	mn.
D.1.4.2 Plynová zařízení							
	Cu potrubí		Cu 15x1,0	spojováno lisováním		bm	5
	Cu potrubí		Cu 22x1,0	spojováno lisováním		bm	2
	Cu potrubí		Cu 42x1,5	spojováno lisováním		bm	20
	Cu potrubí		Cu 54x2,0	spojováno lisováním		bm	50
	Ocelové potrubí	pro chráničky	DN 80			bm	2
	Ocelové potrubí	akumulační potrubí	DN 150			bm	2
	Sestava regulace a měření plynu					kpl	1
	- kulový kohout	plynový	DN 40			ks	2
	- filtr plynový		DN 40			ks	1
	- manometr	0-400kPa		včetně kohoutu		ks	1
	- regulátor tlaku plynu	vstupní, výstupní 1";		28,0m ³ /h, STL300kPa-NTL2,0kPa		ks	1
	- plynoměr	membránový		Qmax=28,0m ³ /h při 2,0kPa	dodávka dodav. plynu	ks	0
	- kulový kohout	plynový	DN 50			ks	1
	- manometr	0-4kPa		včetně kohoutu		ks	1
	- bezpečnostní armatura plynu (BAP)		DN 50	např. BAP DN50-NT-B-PN16-Solo-R-230V		ks	1
	Kulový kohout	plynový	DN 50			ks	1
	Kulový kohout	plynový	DN 20			ks	2
	Kulový kohout	plynový	DN 15			ks	2
	Kulový kohout	plynový	DN 15	vzorkovací		ks	1
	Nerezový vlnovec	délka 1,0m	DN 20	pro připojení plynových kotlů		ks	2



NAVRHOVANÁ STL PŘÍPOJKY PLYNU (PŘEDPOKLAD 300,0kPa)
(ŘEŠENO SAMOSTATNĚ POD)

Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJÍ

POTRUBÍ V 1NP BUDE VEDENO POD OMÍTKOU POPŘ. POVRCHOVĚ

- Cu POTRUBÍ VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDE CHRÁNĚNO POMOCÍ OCELOVÉHO ŮHELNIKU VLOŽENÉHO (IZAŽENÉHO) PŘED POTRUBÍ

NAVRHOVANÝ VNITŘNÍ NTL ROZVOD PLYNU 2,0kPa

Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJÍ

POTRUBÍ V 1NP - 3NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ PO FASÁDĚ OBJEKTU

POTRUBÍ V 4NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ V TECHN. MÍSTNOSTI




PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 125kw (SOUČÁST VYTÁPĚNÍ)

KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ

VZORKOVAČÍ KOHOUT PLYNOVÝ

HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU

- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40 - HUP
- FILTR PLYNOVÝ DN40 (DOPORUČENÍ OSAZENÍ)
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-400 kPa
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40
- REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m³/h
- MEMBRANOVÝ PLYNOMĚR 2,0kPa 28,00 m³/h - DODÁVKA DODAVATELE PLYNU
- 3x KOLENO DN50
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-4 kPa
- BAP - BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

02Z - POPIS REVIZE		AUTOR		DATUM	
11.09.2020 MAY, 2003.00					
± 0.000 = 250.095 m n. m.		Souřadný systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv			
NÁZEV AKCE:		ADRESA STAVBY:			
Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lipa		Berkova ul. čp.100, 470 01 Česká Lipa			
INVESTOR:		SO:		PŘÍLOHY:	
		Č. ZAKÁZKY: 2021-009		PŘÍLOHY:	
Město Česká Lipa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lipa DIČ: CZ00260428		DATUM: 12/2022		PŘÍLOHY:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		HLAVNÍ PROJEKTANT:			
		Ak. arch. Jiří Javůrek			
DigITry Art Technologies s.r.o. Vozatčova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL Tomáš Keppert			
PROJEKTANT ČÁSTI:		ČÁST:			
		Plynová zařízení			
Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Zlatáří IČO: 737 44 255		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2			
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS		REVIZE:	
NÁZEV PŘÍLOHY:		FORMÁT: 10xA4		Č. PŘÍLOHY: D.02	
PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO: 1:75			



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP						
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
				PODLAHA	STĚNA	STŘEŠ
2.01a	WC MUŽI	11.08	1965	ceramická keramická dlažba, bez dlaže	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.01b	WC ŽENY	2.72	1965	ceramická keramická dlažba, bez dlaže	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.02	WC PŘEDSTANCI	8.64	1965	ceramická keramická dlažba, bez dlaže	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.03	CHODBA	112.21	xxx	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.04	KANCELARIE	29.31	1975	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.05	KLUBOVNA	191.64	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.06	KLUBOVNA	58.71	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.07	KLUBOVNA	59.91	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.08	KLUBOVNA	58.81	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.09	KANCELARIE	39.96	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.10	KANCELARIE	38.79	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.11	KLUBOVNA	59.82	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.12	KLUBOVNA	59.16	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.13	KLUBOVNA	43.25	1075	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.14	KLUBOVNA	39.18	1075	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.15a	ARCHIV	6.71	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.15b	KANCELARIE	40.52	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.17	KANCELARIE	44.93	1075	prkna dřevinná	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.18	WC ŽENY	18.58	1965	ceramická keramická dlažba	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.19	WC MUŽI ZAPŘÍSTRAŽENÍ	8.13	1965	ceramická keramická dlažba	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.20	WC ŽENY ZAPŘÍSTRAŽENÍ	1.06	1965	ceramická keramická dlažba	keramický obklad, výhled dlaže	SDK, výhled omítka stěnek
2.21	SPRCHOVÝ	4.92	2540-2390	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	výhled omítka stěnek
2.22	KUCHYŇKA	32.76	1975	keramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	výhled omítka stěnek
2.23	HALA	41.52	xxx	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.24	CHODBA	1.60	1075	ceramická keramická dlažba	výhled omítka stěnek	SDK, keramická omítka, fábrik
2.25	VÝTAH	1.62	-	-	-	SDK, keramická omítka, fábrik

- LEGENDA :**
- NAVRHOVANÁ STL PŘÍPOJKY PLYNU (PŘEDPOKLAD 300,0kPa) (ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD)
 - Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
 - POTRUBÍ V 1.NP BUDE VEDENO POD OMÍTKOU POPŘ. POVRCHOVĚ
 - Cu POTRUBÍ VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDE CHRÁNĚNO POMOCÍ OCELOVÉHO UHELNÍKU VLOŽENÉHO (ZAZDĚNÉHO) PŘED POTRUBÍ
 - NAVRHOVANÝ VNITŘNÍ NTL ROZVOD PLYNU 2,0kPa
 - Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
 - POTRUBÍ V 1.NP - 3.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ PO FASÁDĚ OBJEKTU
 - POTRUBÍ V 4.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ V TECHN. MÍSTNOSTI
 - PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 125kW (SOUČÁST VYTÁPĚNÍ)
 - KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ
 - VZORKOVACÍ KOHOUT PLYNOVÝ
 - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
 - KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40 - HUP
 - FILTR PLYNOVÝ DN40 (DOPORUČENÉ OSAZENÍ)
 - TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-400 kPa
 - KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40
 - REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m³/h
 - MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR 2,0kPa 28,00 m³/h - DODÁVKA DODAVATELE PLYNU
 - 3x KOLENO DN50
 - KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
 - TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-4 kPa
 - BAP - BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

OZN. POPIS REVIZE		AUTOR	DATUM	

± 0.000 = 250.095 m n. m.

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bp




NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. čp.100, 470 01 Česká Lípa	
INVESTOR: Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ02060428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PŘÍLOHA:
GENERALNÍ PROJEKTANT: DigITry Art Technologies s.r.o. Vodňácká 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01980249		DATUM: 12/2022	
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenskéká 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
STUPĚN: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ČÁST: Plynová zařízení	
NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 2.NP		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2	REVIZE: 1/75
		FORMÁT: 10x44	Č. PŘÍLOHY: D.03

[illegible]

LEGENDA :

- NAVRHOVANÁ STL PŘÍPOJKY PLYNU (PŘEDPOKLAD 300,0kPa)
(ŘEŠENO SAMOSTATNĚ PD)
Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJÍ
- POTRUBÍ V 1NP BUDE VEDENO POD OMÍTKOU POPŘ. POVRCHOVĚ
- Cu POTRUBÍ VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDE CHRÁNĚNO POMOCÍ
OCELOVÉHO ŮHELNIKU VLOŽENÉHO (IZAŽENÉHO) PŘED POTRUBÍ
NAVRHOVANÝ VNITŘNÍ NTL ROZVOD PLYNU 2,0kPa
Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJÍ
POTRUBÍ V 1NP - 3NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ PO FASÁDĚ OBJE
POTRUBÍ V 4NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ V TECHN. MÍSTNOSTI
PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 125kw (SOUČÁST VYTÁPĚ
KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ
VZORKOVAČÍ KOHOUT PLYNOVÝ
HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40 - HUP
- FILTR PLYNOVÝ DN40 (DOPORUČENÍ OSAZENÍ)
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-400 kPa
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40
- REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m
- MEMBRANOVÝ PLYNOMĚR 2,0kPa 28,00 m3/h - DODÁVKA DODATEKÉ PLYN
- 3x KOLENO DN50
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-4 kPa
- BAP - BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

OZN	PGPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

s 0 000 = 250,095 m n.m.		Souřadný systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv	
NAZEV AKCE Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lipa		ADRESA STAVBY Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lipa	
INVESTOR  Město Česká Lipa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lipa IČ: 020026428		Č. ZAKÁZKY: 2022-1009 DATUM: 12/2022 PARÉ:	
GENERALNÍ PROJEKTANT:  DigITry Art Technologies s.r.o. Votaflova 244b/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI:  Ing. Jiří Kolář, TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Zábřehli IČO: 737 44 255		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VÝPRACOVÁTEL Tomáš Keppert	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS Plynová zařízení	
NAZEV PRŮJEDY: PŮDORYS 3.NP		Č. PRŮJEDY: INDEX LÁSTKY: 0.1.4.2 REVIZE: FORMÁT: 10xA4 MĚŘÍTKO: 1:75	
		D.04	

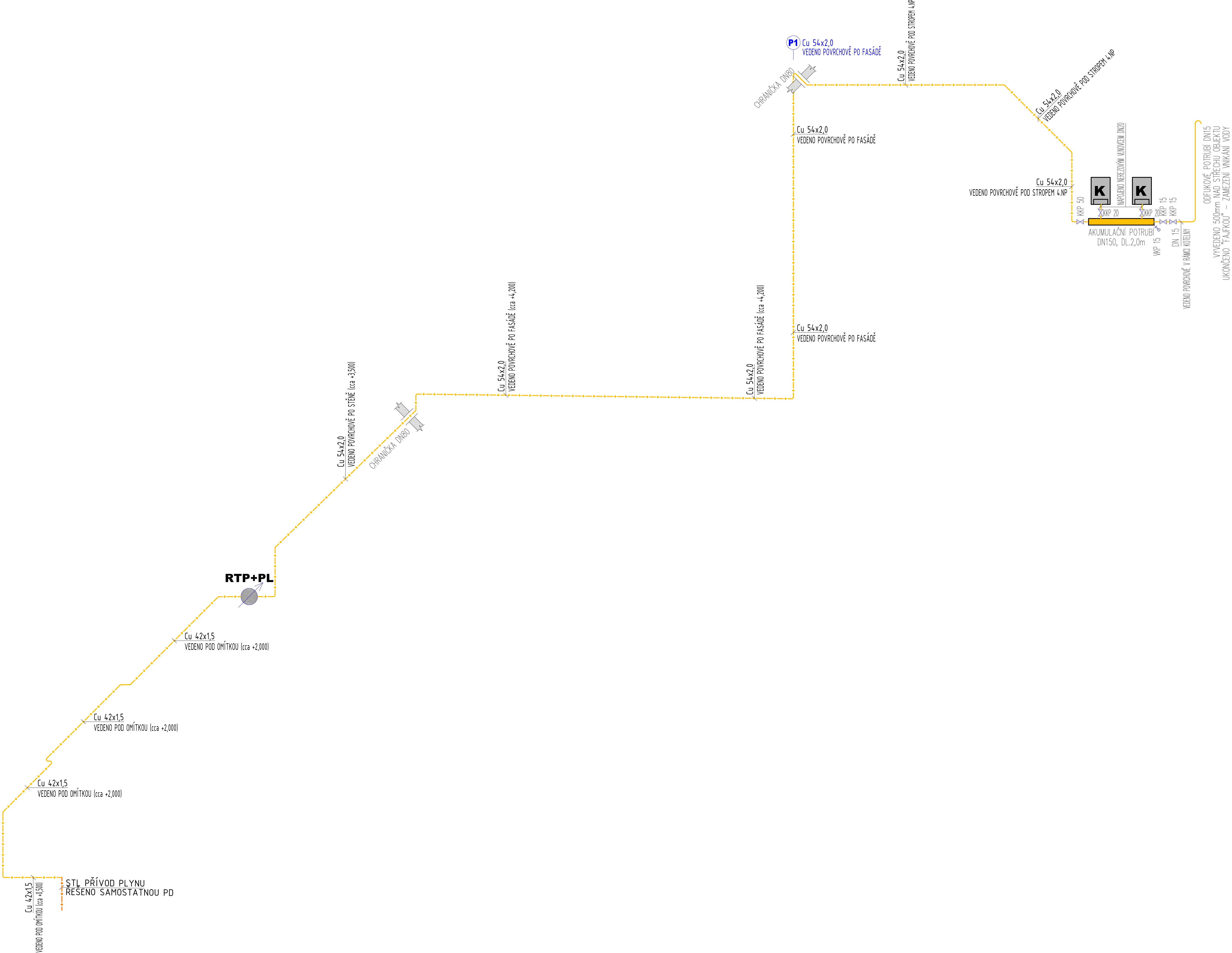
TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP					
ČÍSLO	NÁZEV	PLUCHA	VÝŠKA	POVRCHOVÁ_ÚPRAVA_PODLAHA	POVRCHOVÁ_ÚPRAVA_ŠTĚNA
4.01	STROJOVNA VYT. P.	15.64	1330-1345	keramická dlažba	SKL. nátěr
4.02	TECHNICKÁ VÝSTAVBA	16.48	1330-1345	keramická dlažba	SKL. nátěr
4.03	STROJOVNA VYT. P.	15.64	1330-1345	keramická dlažba	SKL. nátěr
4.04	STROJOVNA VYT. P.	15.64	1330-1345	keramická dlažba	SKL. nátěr

LEGENDA :

- NAVRHOVANÁ STL PŘÍPOJKY PLYNU (PŘEDPOKLAD 300,0kPa) (ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD)
- Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
- POTRUBÍ V 1.NP BUDE VEDENO POD OMÍTKOU POPŘ. POVRCHOVĚ
- Cu POTRUBÍ VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDE CHRÁNĚNO POMOCÍ OCELOVÉHO UHELNÍKU VLOŽENÉHO (ZAZDĚNĚHO) PŘED POTRUBÍ
- NAVRHOVANÝ VNITŘNÍ NTL ROZVOD PLYNU 2,0kPa
- Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
- POTRUBÍ V 1.NP - 3.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ PO FASÁDĚ OBJEKTU
- POTRUBÍ V 4.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ V TECHN. MÍSTNOSTI
- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 125kW (SOUČÁST VYTÁPĚNÍ)
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ
- VZORKOVAČÍ KOHOUT PLYNOVÝ
- HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40 - HUP
- FILTR PLYNOVÝ DN40 (DOPORUČENÉ OSAZENÍ)
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-400 kPa
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40
- REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m3/h
- MEMBRANOVÝ PLYNOMĚR 2,0kPa 28,00 m3/h - DODÁVKA DODAVATELE PLYNU
- 3x KOLENO DN50
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-4 kPa
- BAP - BEZPĚČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

NAZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. čp.100, 470 01 Česká Lípa	
INVESTOR: Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKAZKY: 2021-009 DATUM: 12/2022	
GENERALNÍ PROJEKTANT: >TAT DigITry Art Technologies s.r.o. Vocátřova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Jiří Kolář Ak. arch. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář Ing. Jiří Kolář	
STUPĚN: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ČÁST: Plynová zařízení	
NAZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 4.NP		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2 FORMÁT: 10x44	
		REVIZE: 1:75	
		PŘÍLOHY: D.05	



LEGENDA :

- NAVRHOVANÁ STL PŘÍPOJKY PLYNU (PŘEDPOKLAD 300,0kPa) (ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD)
- Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
- POTRUBÍ V 1.NP BUDE VEDENO POD OMÍTKOU POPŘ. POVRCHOVĚ
- Cu POTRUBÍ VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDE CHRÁNĚNO POMOCÍ OCELOVÉHO ÚHELNÍKU VLOŽENÉHO (ZAZDĚNÉHO) PŘED POTRUBÍ
- NAVRHOVANÝ VNITŘNÍ NTL ROZVOD PLYNU 2,0kPa
- Cu POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI
- POTRUBÍ V 1.NP - 3.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ PO FASÁDĚ OBJEKTU
- POTRUBÍ V 4.NP BUDE VEDENO POVRCHOVĚ V TECHN. MÍSTNOSTI
- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 125kW (SOUČÁST VYTÁPĚNÍ)
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ
- VZORKOVACÍ KOHOUT PLYNOVÝ
- HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40 - HUP
- FILTR PLYNOVÝ DN40 (DOPORUČENÉ OSAZENÍ)
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-400 kPa
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN40
- REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m³/h
- MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR 2,0kPa 28,00 m³/h - DODÁVKA DODAVATELE PLYNU
- 3x KOLENO DN50
- KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
- TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚR 0-4 kPa
- BAP - BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

NAZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. č.p.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
INVESTOR: Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
GENERALNÍ PROJEKTANT: DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocelářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenské 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS: Část: Plynová zařízení	
NAZEV PŘÍLOHY: AXONOMETRIE ROZVODU PLYNU		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2	REVIZE: ---
		FORMÁT: 10xA4	Č. PŘÍLOHY: D.06