




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. č.p.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	
STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: ZTI - Připojka plynu
NÁZEV PŘÍLOHY: TITULNÍ LIST		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	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. č.p.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	
STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: ZTI - Připojka plynu
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	REVIZE:
		FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO: ---
		Č. PŘÍLOHY: D.01	

REKONSTRUKCE KOUNICOVA DOMU

Berkova ul. č.p.100, Česká Lípa

Dílčí část : **D.1.4.2a Přípojka plynu**
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@digistry.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 VÝTIKU

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
NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ	3
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA	3
VNITŘNÍ PLYNOVOD	3
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PALIVU	3
POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY	4
MĚŘENÍ, REGULACE	4
MĚŘENÍ MÉDIÍ	4
POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE	5
STAVEBNÍ PROFESE	5
ELEKTRO, MAR	5
ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ	5
TLAKOVÉ ZKOUŠKY	5
BEZPEČNOST PRÁCE	5
MONTÁŽNÍ PRÁCE	5

SEZNAM PŘÍLOH

Textová část

2426	2022	D.01	Technická zpráva
------	------	------	------------------

Výkresová část

2426	2022	C.02	Situace plynovodní přípojky
2426	2022	D.03	Podélný profil plynovodní přípojky
2426	2022	D.04	Detail měření
2426	2022	D.05	Minimální odstupy plynovodu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚVOD

- cíl projektu : projekt řeší formou dokumentace pro provedení stavby návrh STL přípojky zemního plynu pro stávající objekt Kounicova domu v České Lípě
- umístění objektu : u. Berkova č.p. 100, Česká Lípa, parc. č. 114 ; kat. úz. Česká Lípa (621382)
- nápojení : - navrhovaná STL plynovodní přípojka resp. přívod STL plynu bude napojena na stávající STL plynovodní přípojku na parc. č. 173, stávající STL plynovodní přípojka je ukončena pomocí hlavního uzávěru plynu (HUP) v podzemním provedení
- stávající nevyužívané NTL plynovodní přípojky budou v rámci stavby nalezeny a v souladu s požadavky správce plynovodu budou odpojeny, demontovány a zaslepeny v rámci napojení na stávající plynovod.

PODKLADY

- vyjádření : vyjádření všech správců sítí
- dokumentace : koordinační situace se zakreslením všech sítí
: stavební dokumentace ve stupni DUR+DSP
- požadavky investora : - formou dokumentace pro společné povolení navrhnout plynovodní přípojku pro stávající objekt Kounicova domu č.p. 100 v České Lípě
- plynovodní přípojku vést v místě stávající přípojky, která bude demontována
- stávající 2 NTL plynovodní přípojky zrušit

POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY

- ČSN EN 1775 : Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak <5 bar, Provozní požadavky
- ČSN EN 12007 : Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně
- ČSN EN 12327 : Zásobování plynem – Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavování provozu – Funkční požadavky
- ČSN 38 6413 : Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem
- ČSN 38 6443 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa – konstrukce
- TPG 609 01 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa. Umísťování
- TPG 704 01 : Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- TPG 934 01 : Plynoměry. Umísťování, připojování, provoz
- TPG 702 04 : Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 barů včetně
- TPG 702 01 : Plynovody a přípojky z polyethylenu
- TPG 704 03 : Domovní plynovody z vícevrstvých trubek. Navrhování a stavba.

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

- přípojka plynu : napojení na stávající STL plynovodní přípojku bude provedeno cca 1,5m od řešeného objektu na stávající HUP v zemním provedení, plynoměr bude instalován v 1.NP v technické místnosti – toto řešení bylo konzultováno s provozovatelem plynovodu Gasnet.
Nový rozvod STL plynu (za HUP) bude proveden z potrubí Cu.

VNITŘNÍ PLYNOVOD

- napojení : vnitřní rozvod bude napojen na STL přívod plynu 1.NP v technické místnosti.
- instalované spotřebiče : plynové kondenzační kotle o výkonu 250kW (2x125kW) 28,00 m³.h⁻¹ podkroví
- vnitřní rozvod : nový vnitřní rozvod bude napojen na stávající STL přípojku, osadí se regulátor tlaku plynu, plynoměr a kulový kohout plynový DN25 (HUP). Poté bude rozvod veden do podkroví pro novou plynovou kotelnu. V objektu není požadavek na další plynová zařízení v rámci gastro provozu je počítáno s elektrickými spotřebiči. Na rozvodu plynu pro plynovou kotelnu bude instalována bezpečnostní armatura plynu (BAP) a hlavní uzávěr kotelny (HUK). Veškeré vnitřní rozvody budou částečně vedeny povrchově a částečně pod omítkou.

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.

POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY

- potrubí : pro nadzemní rozvody plynu jsou použity ocelové trubky bezešvé nebo podélně svařované s atestem C, spoje jednotlivých trubek budou provedeny svařováním, závitové spoje budou provedeny pouze v nezbytných případech (napojení armatur). Potrubí vedené v zemi bude provedeno z tlakových polyetylenových trubek SDR11 – HDPE100 s vnějším ochranným pláštěm.
- signalizační vodič : - signalizační vodič se ukládá vždy souběžně na všech PE plynovodech a plynovodních přípojkách ve smyslu TPG 702 01. Minimální průřez vodiče je 4 mm², provedení CYY(plný měděný vodič + pracovní + vnější izo-lace). Využití signálního vodiče vloženého pod plášť PE trubky je možné pouze pro účel bezvýkopových technologií bez ochranné trubky. Použití signalizačního vodiče integrovaného ve výstražné fólii je na všech stavbách nepřípustné.
- připojení signalizačního vodiče plynovodní přípojky nebo odbočky na signalizační vodič plynovodu se provádí tak, aby signalizační vodič plynovodu nebyl přerušen. Spoj musí být vodivý, musí být proveden pájením nebo mechanickou svorkou a musí být izolován. Druh izolace se volí tak aby odpovídala předpokládané životnosti plynovodu. Tepelná aplikace izolace na spoj signálního vodiče nesmí ohrozit PE trubku. V lokalitách s aktivní PKO a dále v lokalitách zatížených výskytem tzv. bludných proudů je nutno tento vliv kompenzovat vhodným způsobem (aby nedocházelo k nadměrnému proudovému zatěžování signalizačního vodiče).
- funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. Kontrola se provádí dle typu stavby za účasti poskytovatelů PRS nebo PUS. O výsledku kontroly musí být sepsán zápis, který je součástí předávané stavebně-technické dokumentace.
- ukončení signalizačního vodiče je prováděno výhradně zásuvkami umístěnými na orientačních sloupcích nebo bez zásuvky v uličních poklopech se zaizolovaným koncem (svitek). Konce signalizačních vodičů u jednotlivých plynovodních přípojek budou ukončeny v objektech HUP. Konce signalizačních vodičů ve skříni HUP budou uchyceny tak, aby nemohlo dojít k vodivému propojení signalizačního vodiče (konec vodiče je ve svitku a zakončen zemnicí kabelovou spojkou (např. Bernard). Svorka je zaizolována páskou. Délka signalizačního vodiče ve skříni HUP má být cca 30 cm.
- V případě napojování PE potrubí na stávající ocelový plynovod může být vývod signalizačního vodiče v místě napojení vyveden na sloupek nebo do poklopu, případně propojen na stávající ocelový plynovod způsobem zamezujícím korozi spoje (navážený
- krytí potrubí : min. 0,8 m ve volném terénu, min. 1,0m pod komunikaci
- vedení potrubí v zemi : potrubí se uloží do výkopu hloubky min 0,9 m na 0,1 m vrstvu pískového podsypu, obsype se pískem do výšky 0,2 m, poté se položí výstražná perforovaná fólie žluté barvy (300-400 mm nad vrchní líc potrubí), na kterou se navrší a zhutní zemina
- tepelné izolace : žádné potrubí není nutno tepelně izolovat
- konzoly, závěsy : potrubí je umístěno v rámci vnitřního vedení na konzoly a závěsy tak, aby se jejich tíha a dilatační síly nepřenesly 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 ocelové potrubí opatří dvojnásobným základním nátěrem + 1 vrstvou emailu ve žlutém odstínu barvou S 2002

MĚŘENÍ, REGULACE

MĚŘENÍ MÉDIÍ

- měření spotřeby plynu : množství spotřebovaného plynu bude měřeno membránovým plynoměrem – umístění plynoměru bude v 1.NP v technické místnosti.

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

STAVEBNÍ PROFESE

- výkopové práce : provedení výkopu pro vedení plynovodu v zemi – výkopové práce se zajistí stavebník, výkop bude proveden ručně, při souběhu, či křížení s jinými rozvody je nutno dodržet minimální odstupové vzdálenosti stanovené normou (viz. výkres G53).

ELEKTRO, MAR

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

ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ

TLAKOVÉ ZKOUŠKY

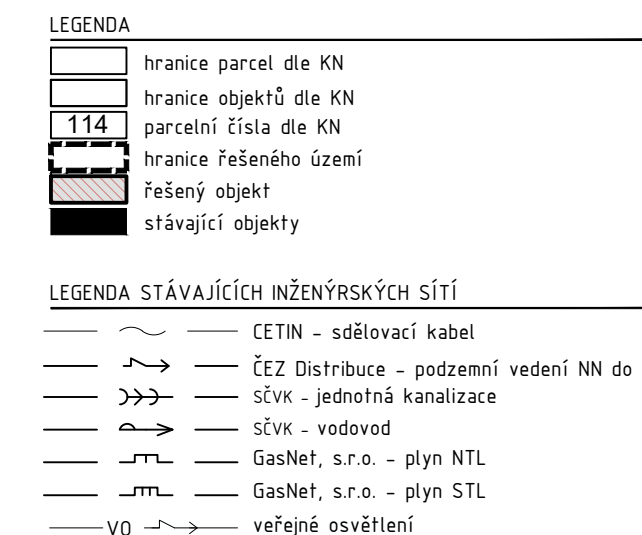
- tlaková zkouška plynu : na plynovém odběrním zařízení bude provedena tlaková zkouška dle ČSN EN 12327 a v souladu s TPG 702 01. O tlakové zkoušce bude sepsán zápis. Tlakovou zkoušku provádí zhotovitel zařízení a vyhotoví o zkoušce zápis. Po úspěšné tlakové zkoušce musí být provedena výchozí revize plynového zařízení

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 a ON 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, TPG 70201)

Číslo akce :		2426 / 2022					
Název stavby:		Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. č.p. 100, Česká Lípa					
Dílčí část:		D.1.4.2a Přípojka plynovodu					
Místo:		Česká Lípa					
Investor:		Město Česká Lípa					
	specifikace materiálu	typ	DN	technické parametry	výrobce	M.J.	mn.
D.1.4.2a Přípojka plynovodu							
	Demontáž stávajících plynovodních přípojek					kpl	2
	- demontáž stávajícího ocelového potrubí					bm	9
	- zaslepení stávajícího ocelové plynovodu					kpl	2
	- výkopy					m3	6
	- zpětný zásyp zeminou					m3	5
	- rozřezání a zpětné zapravení stávající asfaltové plochy					m2	10
	- demontáž a zpětná montáž stávající dlažby z žulových kostek					m2	10
	Potrubí z polyethylenu	HDPE 100, PN4, Dualtec	D 32x1,9	svař. pomocí elektrotvarovek	vč. signalizač. vodiče	bm	36
	+ elektrotvarovka - koleno		D 32 / 90°			ks	1
	Cu potrubí		Cu 42x1,5			bm	20
	+ asfaltová izolace potrubí vedeného pod terénem					bm	3
	Kulový kohout plynový		DN 25			ks	1
	Napojení na stávající podzemní HUP					kpl	1
	Výkopy					m3	2
	Pískové lože			výška podsypu 0,1m		m3	0,2
	Obsyp pískem			výška obsypu 0,31m		m3	0,5
	Vástražná folie					bm	2
	Zpětný zásyp vytěženou zeminou					m3	1,3
	Rozřezání a zpětné zapravení stávající asfaltové plochy					m2	5



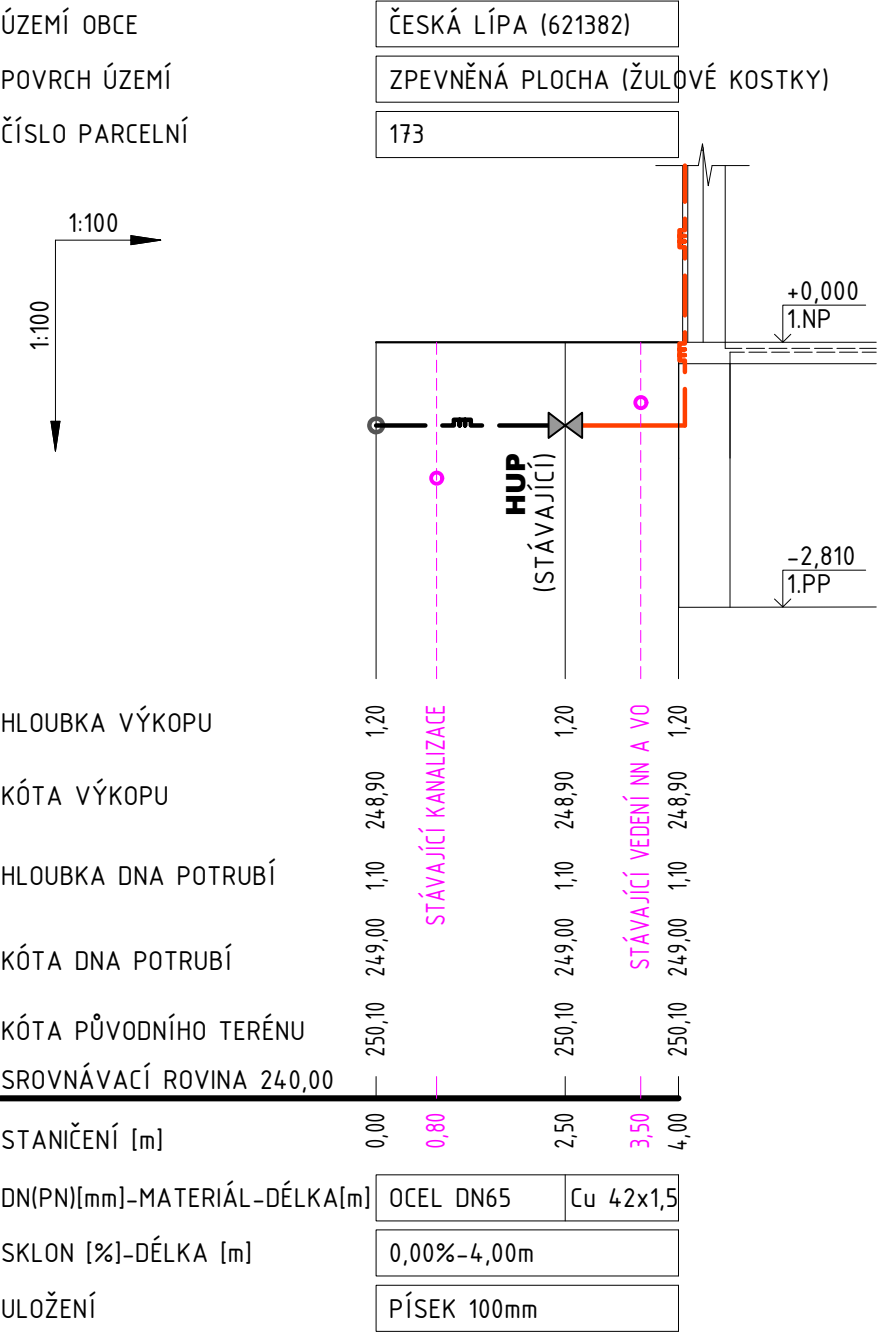
	STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA (OCEL DN65) – PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ K VYUŽITÍ
	STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA UKONČENA STÁVAJÍCÍM HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU V PODZEMNÍM PROVEDENÍ
	STÁVAJÍCÍ STL PŘÍPOJKA – URČENO K DEMONTÁŽI
	STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA BUDE ZRUŠENA A ZASLEPENA V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD
	NOVĚ NAVRHOVANÝ STL ROZVOD PLYNU (ZA HUP)
	Cu POTRUBÍ 42x1,5
	ČÁSTEČNĚ VEDENO V ZEMI V PŮVODNÍ TRASE A ČÁSTEČNĚ V OBJEKTU POD OMÍTKOU
	OCHRANNÉ PÁSMO NAVRHOVANÉHO ROZVODU PLYNU
	1,0m na KAŽDOU STRANU OD LÍCE POTRUBÍ
HUP	STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU PRO ŘEŠENÝ OBJEKT čp. 100 – V PODZEMNÍM PROVEDENÍ – PONECHÁN STÁVAJÍCÍ
RTP	– REGULÁTOR TLAKU PLYNU – 28,0m ³ /h – UMÍSTĚNO V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI V 1.NP
PL	– PLYNOMĚR (PŘEDPOKLAD G25) – DODÁVKA DODAVATELE PLYNU – UMÍSTĚNO V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI V 1.NP

OZN	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

+ 0 000 = 250 095 m n. m.

NÁZEV 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 Námn. T. G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
		DATUM: 12/2022	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: >TAT DigiTry Art Technologies s.r.o. Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT: Arch. akh. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI: TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumin - Záblati IČO: 737 44 255		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: ZTI - Připojka plynu
NÁZEV PŘÍLOHY: SITUACE		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	REVIZE:
		FORMÁT: 4xA4	MĚŘÍTKO: 1:250
		C.02	

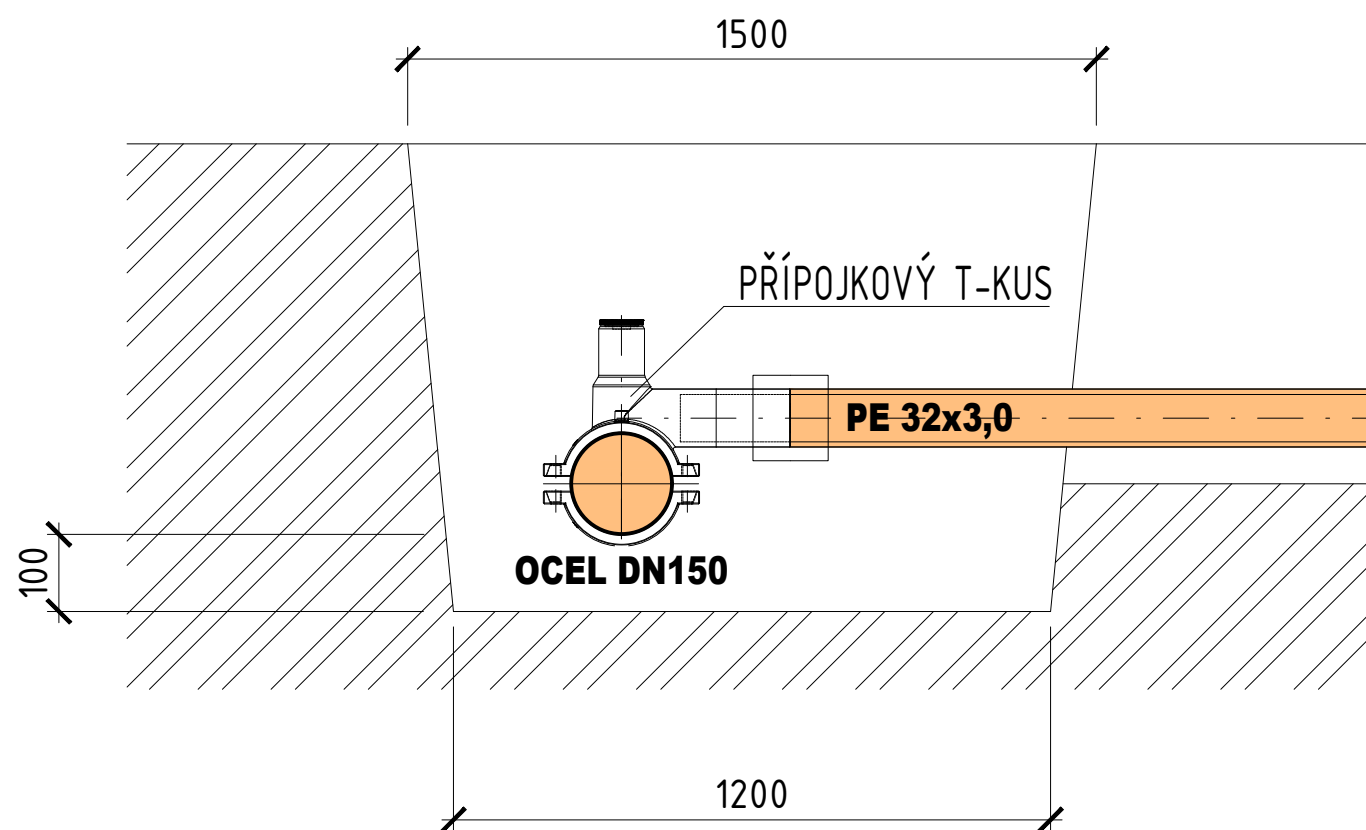
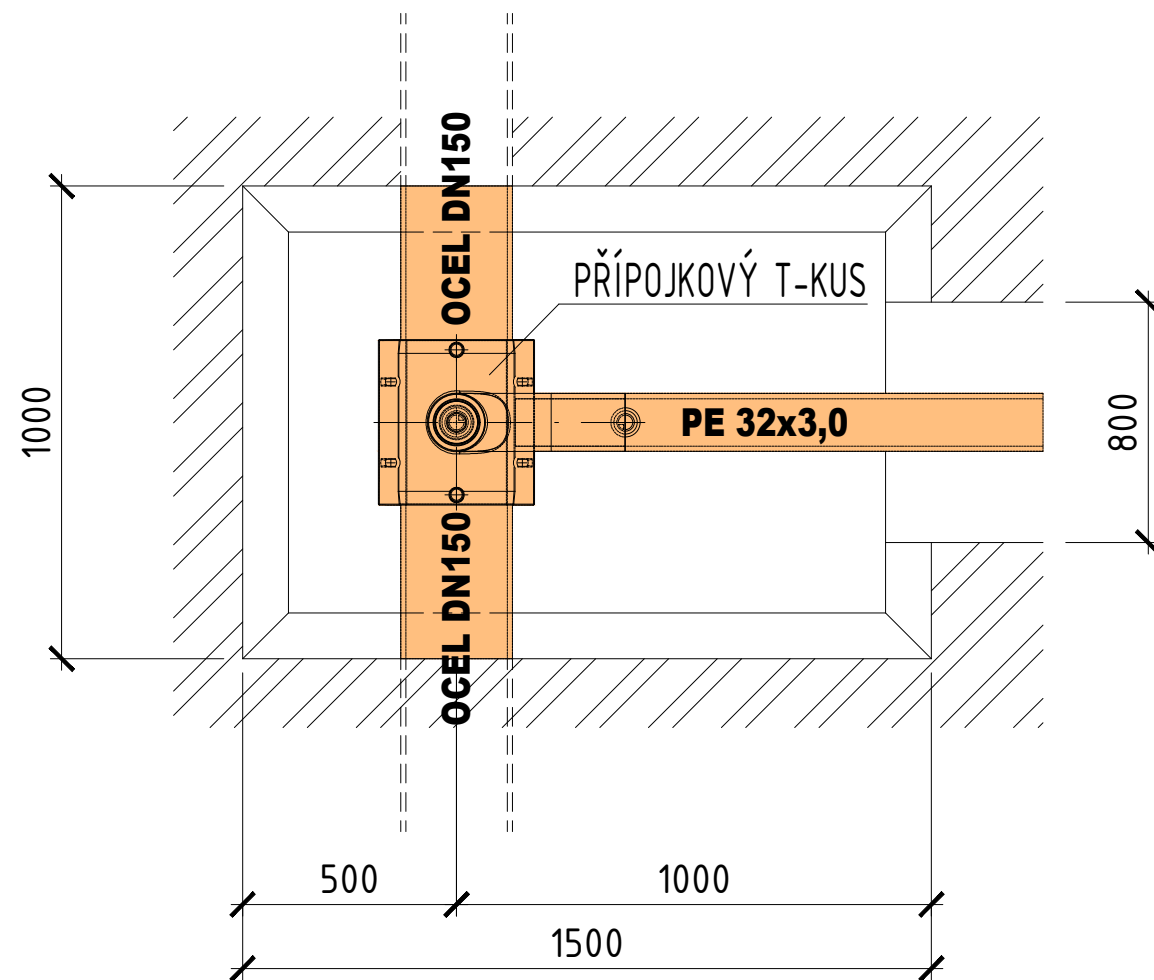
PODÉLNÝ PROFIL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY






POZN: HLOUBKA A PŘESNÉ PROSTOROVÉ VYTÝČENÍ KŘÍŽUJÍCÍCH SÍTÍ BUDE URČENO RUČNĚ KOPANOU SONDOU PŘED REALIZACÍ.

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

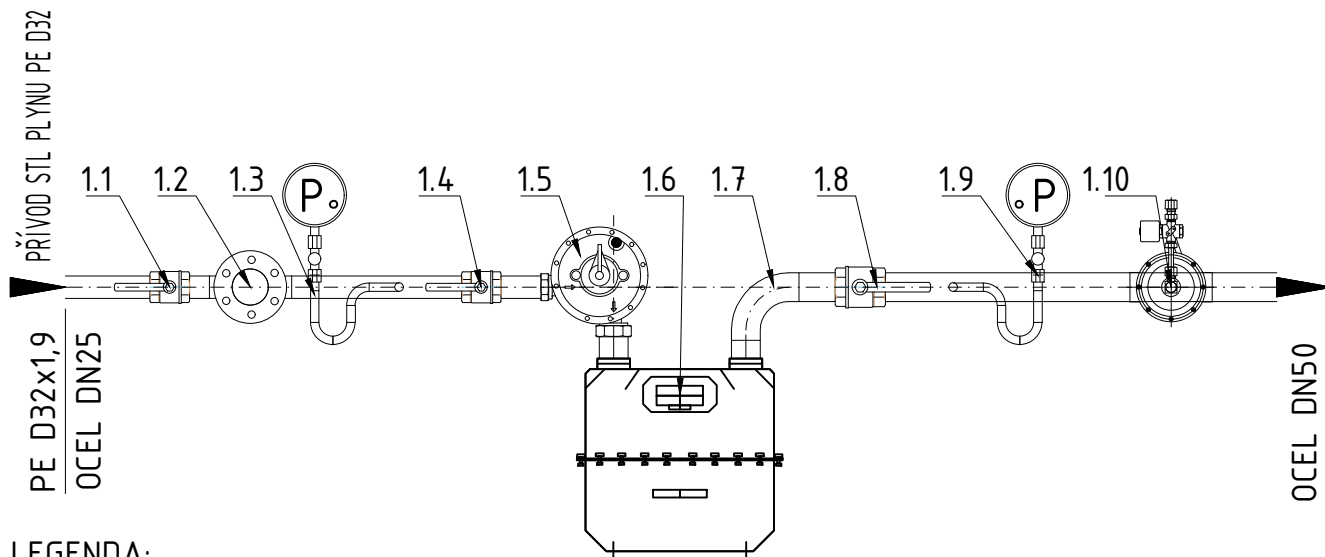
+ 0,000 = 250,095 m n. m.		Souřadný systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv	
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
INVESTOR: <div><div>Česká Lípa</div><div>Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428</div></div>		Č. ZAKÁZKY: 2021-009 DATUM: 12/2022	PARÉ:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>>TAT</div><div>DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249</div></div>		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
PROJEKTANT ČÁSTI: <div><div>TZB PROJEKT</div><div>Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255</div></div>		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	ČÁST: ZTI - Připojka plynu
NÁZEV PŘÍLOHY: PODÉLNÝ PROFIL		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a FORMÁT: 2xA4	REVIZE: MĚŘÍTKO: 1:100 Č. PŘÍLOHY: D.03



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	
INVESTOR:  Město Česká Lípa Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PARÉ:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		DATUM: 11/2021	HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin Hulan
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 VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ		DUR+DSP	ČÁST: ZTI - Připojka plynu
NÁZEV PŘÍLOHY: DETAIL NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	REVIZE: ---
		FORMÁT: 2xA4	Č. PŘÍLOHY: D.05

DETAIL MĚŘENÍ




LEGENDA:

- 1.1 KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN25 - HUP
- 1.2 FILTR PLYNOVÝ DN25 (DOPORUČENÉ OSAZENÍ)
- 1.3 TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚŘ 0-400 kPa
- 1.4 KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN25
- 1.5 REGULÁTOR TLAKU PLYNU (PŘEDPOKLAD) 300,0 / 2,0 kPa - 28,00m³/h
- 1.6 MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚŘ 2,0kPa 28,00m³/h - DODÁVKA DODAVATELE PLYNU
- 1.7 3x KOLENO DN50
- 1.8 KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ DN50
- 1.9 TLAKOMĚROVÝ KOHOUT M20*1,5 + TLAKOMĚŘ 0-4 kPa
- 1.10 BAP - BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA PLYNU

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

± 0,000 = 250,095 m n. m.

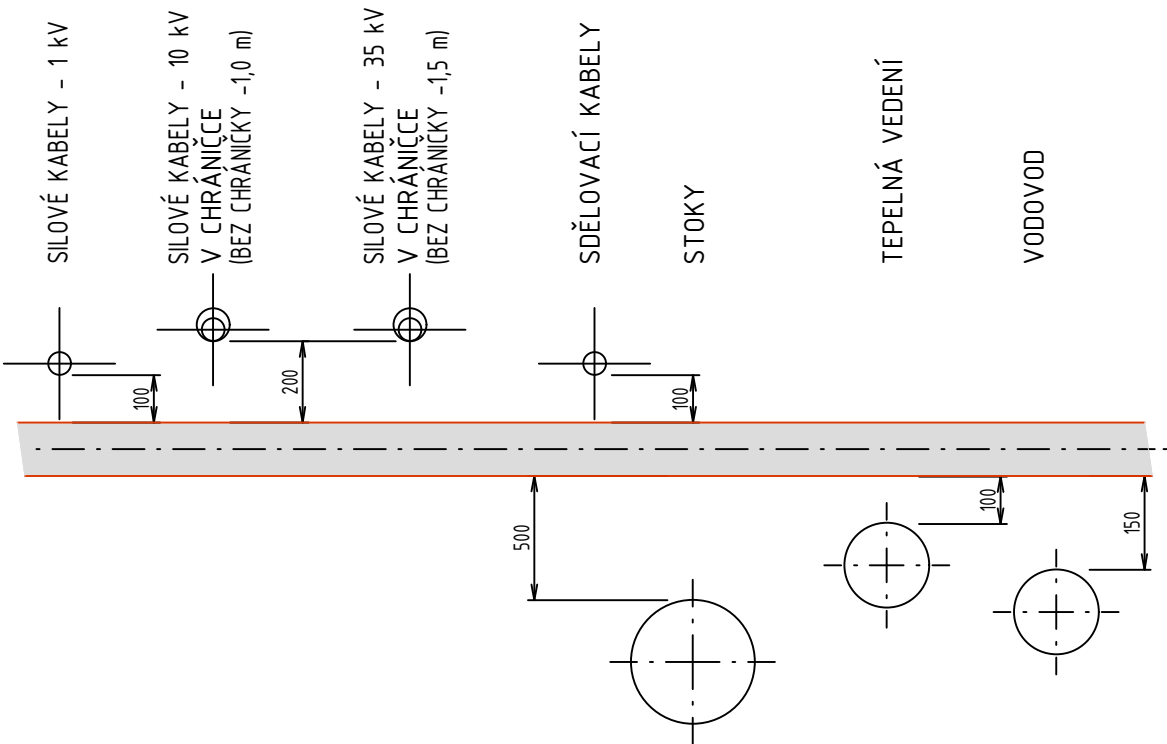
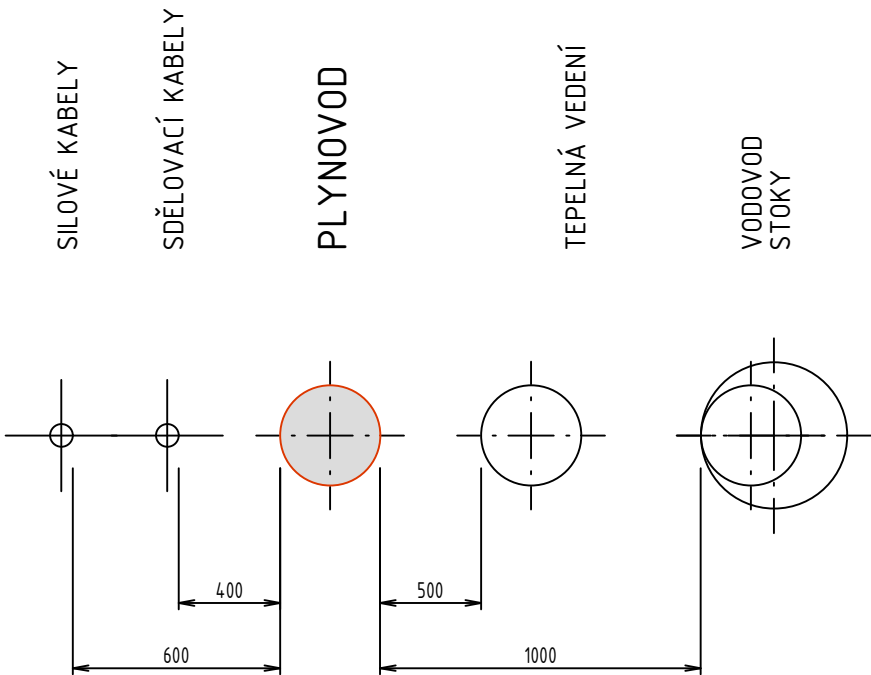
Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. 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:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		DATUM: 12/2022	
PROJEKTANT ČÁSTI:  Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Jiří Kolář VYPRACOVAL: Tomáš Keppert	
NÁZEV PŘÍLOHY: DETAIL MĚŘENÍ		ČÁST: ZTI - Připojka plynu	Č. PŘÍLOHY: D.04
		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	
		FORMÁT: 1xA4	MĚŘÍTKO: ---

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PLYNOVODU

PŘI SOUBĚHU S PODZEMNÍMI VEDENÍMI

PŘI KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI VEDENÍMI



ULOŽENÍ PŘÍPOJKY - PŘÍČNÝ ŘEZ

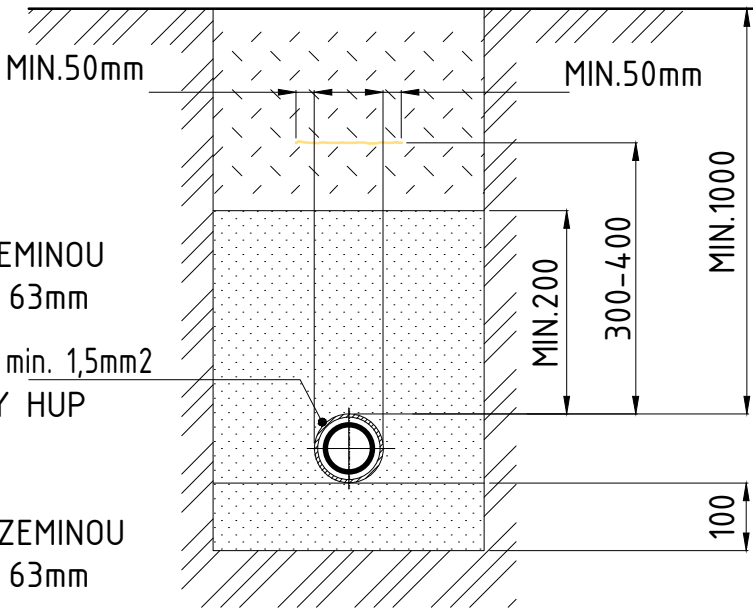
TERÉN (KOMUNIKACE)

STRUSKOVÝ ZÁSYP
PERFOROVANÁ
VÝSTRAŽNÁ FÓLIE




OBSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
S OJEDINĚL. ZRNY DO 63mm

SIGNALIZAČNÍ VODIČ CYY min. 1,5mm²
VYVEDEN DO SKŘÍNKY HUP
SDR11 PE 32x3,0

PODSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
S OJEDINĚL. ZRNY DO 63mm



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. 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:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		DATUM: 12/2022	
PROJEKTANT ČÁSTI:  Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí IČO: 737 44 255		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ak. arch. Jiří Javůrek	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ČÁST: ZTI - Připojka plynu	
NÁZEV PŘÍLOHY: MINIMÁLNÍ ODSTUPY PLYNOVODU		INDEX ČÁSTI: D.1.4.2a	Č. PŘÍLOHY: D.06
		FORMÁT: 2xA4	MĚŘÍTKO: ---