

$\pm 0.000 = 193.500 \text{ m n.m. (BpV)}$

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI s.r.o.

STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ	
Č. ZAKÁZKY:	PARÉ:  Podepsal Ing. Kamila Mattušová Datum: 2024.09.06 11:02:31 +02'00'		
DATUM: ČERVENEC 2024			
MĚŘÍTKO: --			
FORMÁT: A4			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI PLYN:		 písek seyček architekti	
ING. KAMILA MATTUŠOVÁ		PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI S.R.O. KRÁSOVA 749/17, 130 00 PRAHA 3 TEL: +420 774 627 114, +420 606 427 854	
VYPRACOVAL ING. KAMILA MATTUŠOVÁ		TZB design s.r.o. - Ing. Jan Myšička Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8 e-mail: mysicka@tzb-design.cz TEL: +420 732 933 758, www.tzb-design.cz	
INVESTOR: Město Libčice nad Vltavou náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou			
STAVBA: NAFUKOVACÍ HALA SE ZÁZEMÍM LIBČICE NAD VLTAVOU PARC.Č. 417			
ČÁST DOKUMENTACE:		SO-04	Č. ČÁSTI:
PŘÍPOJKA PLYNOVODU			D.2.4
NÁZEV VÝKRESU:			Č. VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.2.4.01

Obsah

1.	Základní informace	2
2.	Výchozí podklady	2
3.	Předpokládaná spotřeba plynu.....	3
1.	Plynovodní přípojka a HUP	3
2.	Vedení plynovodu v zemi	4
3.	Plynové spotřebiče	5
4.	Výchozí revize	5
5.	Tlakové zkoušky	6
6.	HUP, regulace a měření	6
7.	Bezpečnost práce	7
8.	Seznam použitých norem.....	7
9.	Závěr... ..	8

1. Základní informace

1.1 Identifikace žadatele

Investor:	Město Libčice nad Vltavou
Adresa investora:	náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou
HIP:	PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI S.R.O. Ing. arch. Jan Seyček
Adresa:	Krásava 749/17, 130 00 Praha 3
Telefon:	+420 774 627 114

1.2 Identifikace zpracovatele

Firma:	TZB design s.r.o. – projekční kancelář TZB
Adresa:	Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8 - Kobylisy
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Myšička
Telefon:	+420 732 933 758
E-mail:	mysicka@tzb-design.cz, mattusova@tzb-design.cz
Web:	www.tzb-design.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Kamila MATTUŠOVÁ (ČKAIT 0012266)
Projektant:	Ing. Kamila MATTUŠOVÁ

1.3 Identifikace objektu

Okres:	Praha-západ
Obec:	Libčice nad Vltavou
Kód obce:	539414
Název katastrálního území:	Libčice nad Vltavou
Kód katastrálního území:	681831
Parcelní číslo:	417
Ulice:	Bratrská

2. Výchozí podklady

Projektová dokumentace byla zpracována na základě těchto podkladů:

- Požadavky investora
- Podklady od projektanta stavební části
- Zákres stávajících inženýrských sítí
- Smlouva o připojení k distribuční soustavě číslo 320090228702 ze dne 17.06.2024
- Příslušné normy a vyhlášky

2.1 Základní informace

Jedná se o nafukovací halu se zázemím v Libčicích nad Vltavou.

Dokumentace pro společné povolení řeší napojení parcely č.417, k.ú. Libčice nad Vltavou na veřejný STL plynovod PE 63 novou STL plynovodní přípojkou PE 100 RC SDR11 d32 s ochranným pláštěm, která bude ukončena ve sloupku na hranici pozemku v plynoměrné skříni kulovým kohoutem.

Pozemek je situován jižně od komunikace Bratrská, ve které je veden veřejný STL plynovod PE 100 SDR 11 dn63 ve vlastnictví GasNet, s.r.o.

Odběr plynu bude uskutečněn na základě smlouvy o odběru plynu uzavřené s distributorem plynu.

Provozní tlak plynovodu je 300 kPa.

Projektová dokumentace plynovod je dílčí součástí komplexní PD, ve které jsou uvedeny veškeré souvislosti a doplňující informace o stavbě.

Při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí je nutno dodržovat platné zákony, bezpečnostní předpisy a normy a podmínky dané správcem příslušné sítě. Při provádění zemních nebo jiných prací v blízkosti inženýrských sítí je stavebník povinen učinit patřičná opatření, která by zabránila poškození sítí a jejich zařízení.

Tato dokumentace slouží pro účely vydání stavebního povolení. Nenahrazuje prováděcí dokumentaci.

3. Předpokládaná spotřeba plynu

plynový hořák WEISHAUPT WG30

Maximální tepelný výkon	250 - 290 kW
Maximální hodinová spotřeba plynu	30 m ³ /h
Celková roční spotřeba plynu	cca 15 000 – 18 000 m ³ /rok
Ks	1

1. Plynovodní přípojka a HUP

Přípojka začíná napojením na STL plynovodní řad, pokračuje trubním vedením v zemi a bude zakončena HUP v plynoměrné skříni o rozměrech 750x750x420 mm ve sloupku na hranici pozemku.

Výšková poloha je uvažována přibližně. Nutné přesné zaměření při realizaci stavby. Spád je možné mírně korigovat dle hloubky plynovodního řadu.

Přípojka se napojí na plynovod pomocí přivařovacího navrtávacího T-kusu 63/32. Přípojkový T-kus 63/32 bude vybaven navrtávací frézičkou pro napojení pod tlakem plynu. T-kus umožňuje i případné havarijní nouzové zpětné uzavření přípojky. Za T-kusem bude vedeno potrubí v zemi kolmo směrem k pozemku. Přejechod z vodorovné části na svislou bude pomocí elektrotvarovky – koleno 32-90°. Svislá část bude ukončena ve skřínce v pilířku na hranici pozemku kulovým kohoutem s integrovanou přechodkou TEZAP.

HUP se bude nacházet ve skřínce v pilířku na hranici pozemku. HUP je umístěn na hranici pozemku zákazníka tak, aby ukončení plynovodní přípojky bylo přístupné z veřejně přístupného pozemku pro účel kontrol (kontrola těsnosti, kontrola konců přípojek), pro účel odečtu plynu, a také z důvodu případného pohotovostního zásahu. Novou plynovodní přípojku je možné převzít k provozování (uvést do provozu) teprve po dokončení skříně HUP.

Skříň HUP musí být zhotovena z nehořlavých nebo nesnadno hořlavých materiálů (viz definice požadavků uvedená ve Z1 TPG 934 01).

Montáž plynovodní přípojky může provádět oprávněná montážní organizace podl. vyhl. č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění. Svépomocí je možno zajistit výkon některých činností (bez požadavků na odbornou způsobilost) a v koordinaci s dodavatelem odborných prací. Montážní organizace musí být certifikována dle TPG 923 01. Touto certifikací organizace prokazuje, že práci budou provádět pouze pracovníci, kteří mají platná všechna oprávnění a příslušné zkoušky, které jsou zapotřebí k činnosti a jsou zaškoleni na práci v ochranném pásmu plynárenského zařízení.

Při provádění je nutné respektovat technické pokyny pro výstavbu plynárenských zařízení v oblasti působnosti GasNet, s.r.o. Pro prevenci a k zajištění ochrany při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu je nutné postupovat ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 406/2006 Sb.

Do vzdálenosti menší než 2,5 m od STL plynovodu a přípojek nesmí být bez předchozího písemného souhlasu umísťovány objekty zařízení stavenišť, konstrukce, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice PHM a hořlavin.

Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících plynárenských zařízení musí být prováděny nejméně 400 mm nad jejich povrchem.

Spojování polyethylenového potrubí i vizuální kontrola se provádí podle TPG 921 01. Jakost svaru se požaduje ve stupni A.

Základní parametry plynovodní přípojky:

Délka vodorovné části: 5,31 m

Délka svislé části: 1,8 m

Provozní tlak: 300 kPa

Profil: dn 32

Materiál: PE 100RC SDR 11 s ochranným pláštěm včetně svislé části

Přípojka bude ukončena kulovým kohoutem s integrovanou přechodkou TEZAP.

Za HUP bude osazen plynový filtr DN 25, regulátor tlaku B40, plynoměr G25 s roztečí 335 mm a kulový kohout DN 50 před i za plynoměrem. Detail viz výkres č.D.2.1.2.

2. Vedení plynovodu v zemi

Potrubí plynovodní přípojky bude provedeno výkopem. Bude uloženo ve výkopu na 10 cm silném štěrkopískovém loži. Obsyp se provede rovněž štěrkopískem do výšky 30 cm nad povrch potrubí. Štěrkopísek bude bez ostrohranných částic s velikostí zrna max. do 16 mm. Šířka výkopu bude 80 cm.

Zpětný zához bude vytěženou zeminou hutněnou po vrstvách max. 30 cm. Na potrubí bude připevněn signalizační vodič a cca 30 cm nad potrubím uložena výstražná folie.

Zához rýhy bude hutněn na 92% P.S.

Při křížení a souběhu s ostatními sítěmi je nutno dodržet minimální vzdálenosti určené ČSN 73 6005.

Uložení v zemi viz příloha výkres č. D.2.1.2.

Signalizační vodič se ukládá vždy souběžně na všech PE-potrubích (plynovodech i přípojkách) dle TPG 702 01. Minimální průřez měděného vodiče je 2,5 mm², izolace CYY. Funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. O výsledku kontroly se pořizuje zápis. Zápis je součástí dokumentace předání díla.

2024

Barva signalizačního vodiče nesmí být zaměnitelná s uzemňovacím vodičem (zeleno-žlutá). V konkrétních případech lze řešit např. ovinutím izolované části konce signalizačního vodiče izolační páskou např. červené barvy. Minimální průřez vodiče je 2,5 mm², provedení CYY (plný měděný vodič + pracovní + vnější izolace). Využití signálního vodiče vloženého pod plášť PE trubky je možné pouze pro účel bezvýkopových technologií bez ochranné trubky. Použití signálního 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.

Kontrola se provádí dle typu stavby za účasti Poskytovatele IV nebo PUS. O Výsledku kontroly musí být sepsán zápis, který je součástí předávané stavebně-technické dokumentace.

Konce signalizačních vodičů u jednotlivých plynovodních přípojek budou ukončeny v objektech HUP. Konce signalizačních vodičů ve skříni HUP budou odizolovány a uchyceny např. bernard svorkou (signalizační vodič musí být „volný-nenapnutý“), tak aby signalizační vodič nebyl vodivě propojen na OPZ. Pokud bude bernard svorka upevněna na PE, musí být pod dotahovacím páskem podložka po celém obvodu, aby nedošlo k poškození PE.

Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení se považuje za zahájení činnosti stavebníka v ochranném pásmu plynárenského zařízení.

O zemních pracích musí zhotovitel vést záznam doložený výkresem skutečného provedení podélného profilu potrubí (dokumentace předaná stavebníkovi), ze které musí být zřejmá hloubka a šířka výkopu, třída zeminy podle rozpojitelosti, způsob zhutnění včetně výšky jednotlivých vrstev, výška podzemní vody, provedení lože potrubí a provedení zásypu potrubí. V záznamu se uvede jméno odpovědného zaměstnance, který úpravu dna výkopu, obsypu i zásypu řídil.

3. Plynové spotřebiče

Plynový hořák bude osazen dle dispozic ÚT a VZT.

Montáž plynovodu smí provádět pouze firma k tomu oprávněná IBP.

Práce na plynovodu budou zakončeny vydáním výchozí revizní zprávy.

4. Výchozí revize

Výchozí revize je určena podle §6 vyhlášky 85/1978 Sb. a musí se provést na každém plynovém zařízení před uvedením do provozu. Výchozí revizi je povinná zajistit montážní firma, která provedla montáž plynového zařízení před předáním uživateli. Provádí jí revizní technik. Zprávu o výchozí revizi musí provozovatel uschovat po celou dobu životnosti zařízení.

Kontroly plynových zařízení definuje §3 vyhlášky č. 85/1978 Sb.

5. Tlakové zkoušky

Zkoušky plynovodu smějí vykonávat pouze osoby s osvědčením odporné způsobilosti, vydané Technickou inspekcí České republiky.

Plynárenské zařízení

Tlaková zkouška musí být provedena v souladu s TPG 702 01, ČSN EN 12007-2 a ČSN EN 12327. Obsahuje zkoušku pevnosti a těsnosti.

Rozebíratelné spoje musí být v průběhu zkoušky přístupné. Zkoušený úsek musí být plynotěsně uzavřen. Dle možností je třeba, aby na začátku i konci byly instalovány nástavce potrubí (k plnění, odvodu, napojení měřících přístrojů). Žádná uzavírací armatura nesmí být uzavřena.

Při tlakování potrubí kompresorem je nutné zajistit odloučení kondenzované vlhkosti a oleje z dodávaného vzduchu.

Pro tlakovou zkoušku se musí zpracovat technologický postup, který se musí projednat s provozovatelem.

Potrubí bude zkoušeno stlačeným vzduchem nebo inertním plynem.

Tlaková zkouška se provádí podle ČSN EN 12007-2 při tlaku zkušebního média rovného nejméně 1,5 násobku nejvyššího provozního tlaku (MOP). Tlak zkušebního média bude 0,6MPa.

Zvyšování tlaku musí být prováděno pozvolna a plynule až do dosažení zkušební tlaku. Tlakovou zkoušku je možno zahájit až po ustálení tlaku v potrubí. Průběh ustalování tlaku před tlakovou zkouškou se kontroluje deformačním tlakoměrem. Ke kontrole je možno použít i registrační tlakoměr odpovídajícího rozsahu a třídy pevnosti.

Změnu tlaku při tlakové zkoušce je možno zajišťovat příslušnými měřicími přístroji nebo diferenčním tlakoměrem proti zkušební nádobě uložené ve stejné hloubce jako potrubí zasypané zeminou.

Doba trvání tlakové zkoušky bude minimálně 30 minut při použití deformačního tlakoměru nebo minimálně 15 minut při použití elektronického snímače tlaku nebo diferenčního tlakoměru.

Těsnost rozebíratelných spojů se kontroluje zejména na začátku a konci zkoušky pěnотvorným prostředkem.

Těsnost potrubí je vyhovující, pokud v průběhu tlakové zkoušky nedošlo ke změně tlaku vlivem úniku zkušební média (možno přihlídnout ke změnám teplot v průběhu provádění zkoušky) a nebyly zjištěny netěsnosti.

O výsledku zkoušky vyhotoví revizní technik protokol o zkoušce s příslušným zhodnocením průběhu zkoušky, s uvedením potřebných údajů a odečtených veličin a se závěrečným konstatováním, zda bylo zkoušené potrubí uznáno za pevné a těsné. Není-li zkouška úspěšná, je nutné ji po odstranění závad opakovat.

Po provedení tlakové zkoušky se zkušební médium vypustí tak, aby nebylo ohroženo životní prostředí.

6. HUP, regulace a měření

Měření a regulace bude umístěno ve skříni v pilířku na hranici pozemku. plynový filtr DN 25, regulátor tlaku B40, plynoměr G25 s roztečí 335 mm a kulový kohout DN 50 před i za plynoměrem. Detail viz výkres č.D.2.1.2..

Tlak při měření je 2 kPa.

7. Bezpečnost práce

Při realizaci díla je nutno dodržovat veškeré platné předpisy ohledně bezpečnosti práce. Proto je nutné, aby montáž a dodávku prováděla odborná firma mající s montážemi obdobného charakteru zkušenosti, přičemž je nutné, aby příslušní pracovníci byli řádně proškoleni z hlediska bezpečnosti práce a z hlediska veškerých činností, které budou provádět. Zajištění bezpečnosti při přípravě realizace, realizaci, uvádění do provozu a provozování je v kompetenci příslušných montážních, technických a servisních firem. Při všech pracích musí být dodržovány platné zákony, předpisy a vyhlášky harmonizované s normami ČSN a s EÚ. Při všech pracích musí být dodržovány bezpečnostní požadavky výrobců instalovaných zařízení.

Elektrické zařízení bude podléhat náležité revizi, budou provedena ochranná opatření proti dotyku s částmi s nebezpečným napětím elektrického proudu.

Provozovatelé zařízení budou seznámeni s bezpečnostními předpisy. Při uvádění zařízení do provozu musí být provozovatel zařízení seznámen s obsluhou zařízení za všech provozních podmínek. S elektrickým zařízením bude dodána potřebná technická dokumentace.

Obecně lze říci, že bude nutno při výstavbě i při provozování zařízení dodržet následující nejzákladnější platné zákonné předpisy:

- Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb., se změnami 585/2006 Sb., 181/2007 Sb., 261/2007 Sb., 296/2007 Sb., 362/2007 Sb., 116/2008 Sb., 121/2008 Sb., 126/2008 Sb., 294/2008 Sb., 305/2008 Sb., 382/2008 Sb., 451/2008 Sb.
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- Nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Zákon ČNR č.133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění 40/1994 Sb., 203/1994 Sb., 163/1998 Sb., 71/2000 Sb., 237/2000 Sb., 320/2002 Sb., 413/2005 Sb., 186/2006 Sb.
- Vyhláška č.23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb a novelizace 268/2011 Sb.
- Zákon č. 174/1968 SB., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění 575/1990 Sb., 159/1992 Sb., 47/1994 Sb., 71/2000 Sb., 124/2000 Sb., 151/2002 Sb., 320/2002 Sb., 436/2004 Sb., 253/2005 Sb., 189/2008 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, doplněná vyhláškou č. 98/1982 Sb.
- Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č.324/1990 Sb., a vyhl. č.207/1991 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb.

8. Seznam použitých norem

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

TPG 704 01 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách

ČSN EN 1775 ed2 (38 6441) Zásobování plynem – Plynovody v budovách. Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar Provozní požadavky

TPG 702 01 Plynovody a přípojky z polyetylénu

9. Závěr

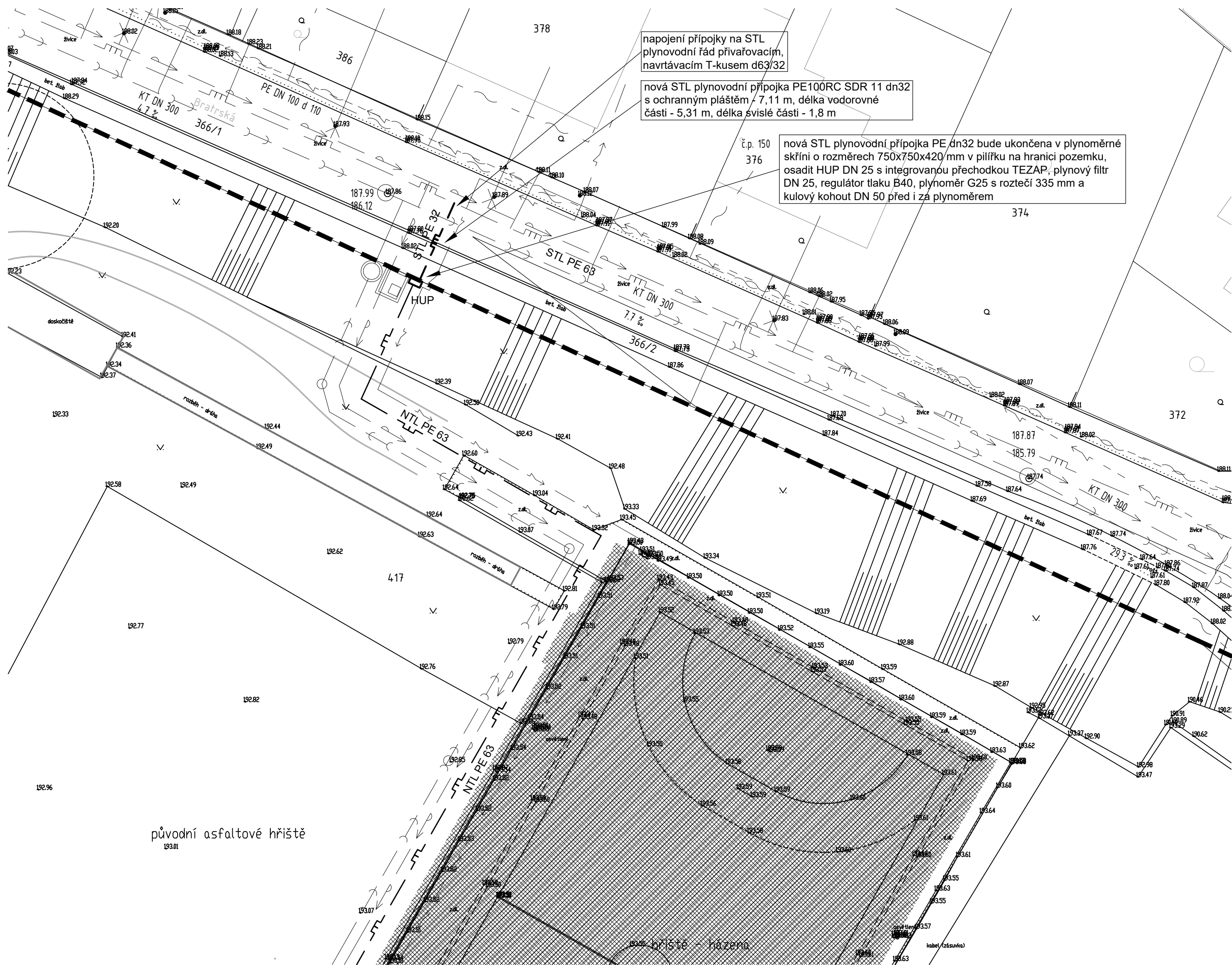
Projekt je součástí kompletní projektové dokumentace, ve které jsou uvedeny veškeré základní informace a souvislosti.

Při montáži je nutno dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce, kmenové a související ČSN.

Před zahájením zemních prací je nutno prověřit a vytyčit směrové a výškové uložení inženýrských sítí v zemi již uložených.

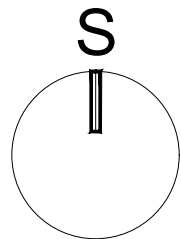
V Praze dne 28.7.2024

Ing. Kamila MATTUŠOVÁ



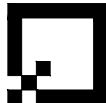
LEGENDA

- Hranice pozemku
- Nafukovací hala
- Veřejný STL plynovod PE 63
- nová STL plynovodní přípojka
PE100RC SDR 11 dn32
s ochranným pláštěm
- vnější plynovod NTL PE 63
- HUP - hlavní uzávěr plynu
- Vodovod
- Kanalizace
- Vedení NN
- Vedení NN - nadzemní
- CETIN



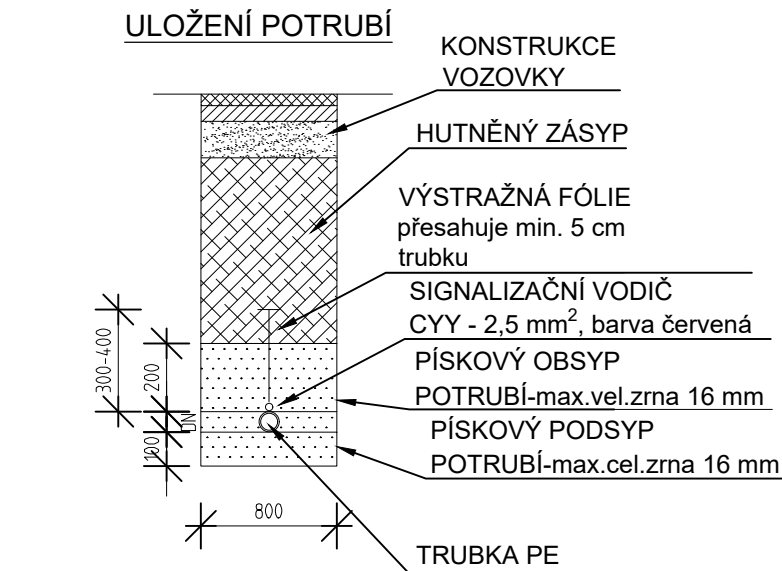
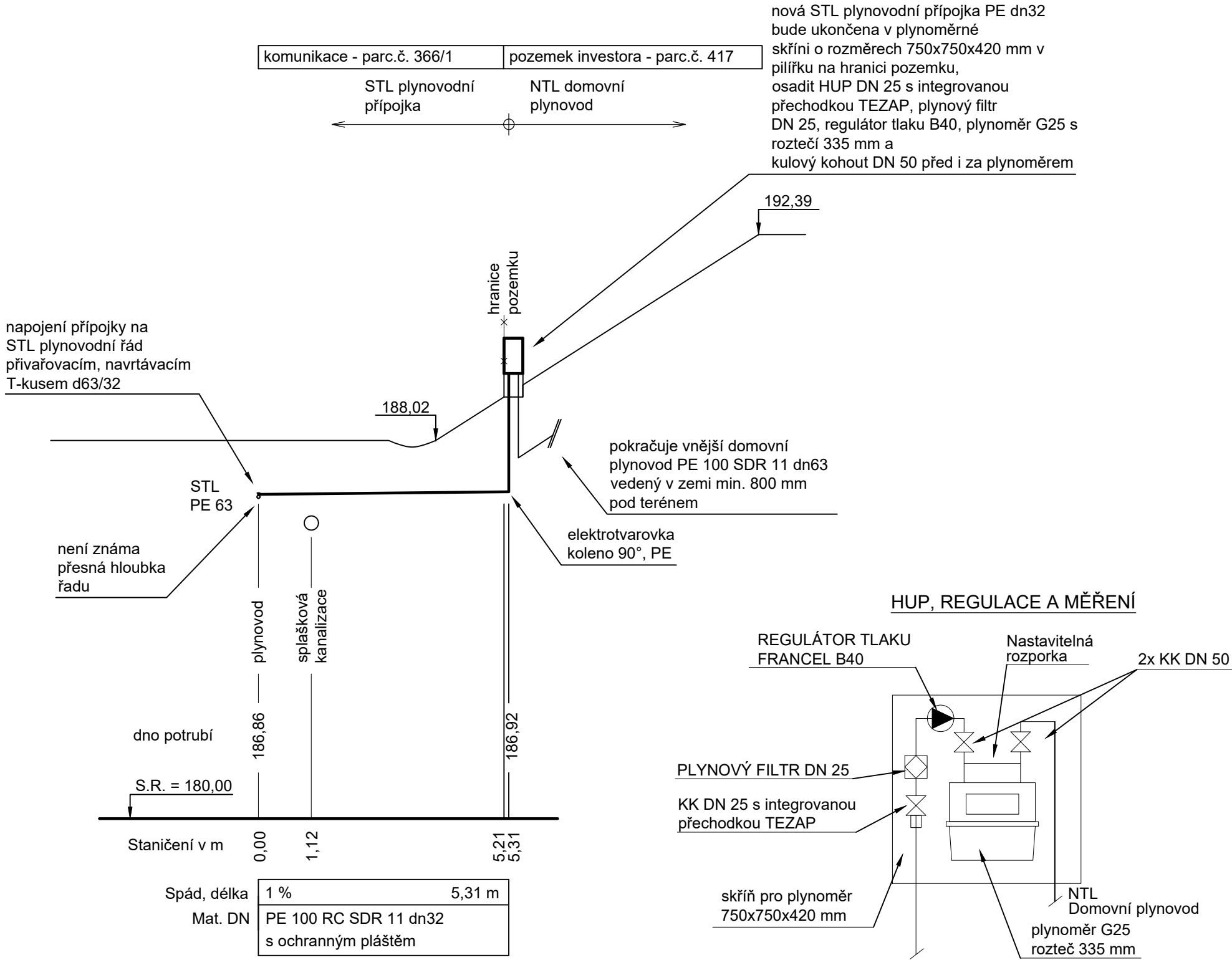
± 0.000 = 193.500 m n.m. (BpV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI s.r.o.

STUPENĚ: DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		
Č. ZAKÁZKY:	PARÉ: 	Podepsal Ing. Kamila Matušová Datum: 2024.09.06 11:03:04 +02'00'
DATUM: ČERVENEC 2024		
MĚŘÍTKO: 1:200		
FORMÁT: 3x A4		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI PLYN:	 písek seyček architekti	
ING. KAMILA MATTUŠOVÁ	PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI S.R.O. KRÁSOVA 749/17, 130 00 PRAHA 3 TEL: +420 774 627 114, +420 606 427 854	
VYPRACOVAL	TZB design s.r.o. - Ing. Jan Myšička Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8 e-mail: mysicka@tzb-design.cz	
ING. KAMILA MATTUŠOVÁ	TEL: +420 732 933 758, www.tzb-design.cz	
INVESTOR:	Město Libčice nad Vltavou náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou	
STAVBA: NAFUKOVACÍ HALA SE ZÁZEMÍM LIBČICE NAD VLTAVOU PARC.Č. 417		
ČÁST DOKUMENTACE:	SO-04 PŘÍPOJKA PLYNOVODU	Č. ČÁSTI: D.2.4
NÁZEV VÝKRESU:	SITUACE	Č. VÝKRESU: D.2.4.02

POZNÁMKY:

- 1) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě před provedením.
- 2) Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- 3) Výkresy pozdějšího data mají vždy přednost před výkresy dřívějších dat.
- 4) Před realizací je nutno vytyčit veškeré inženýrské sítě v zemi již uložené. Kóty terénu upřesnit dle projektu terénních úprav. Při křížení a souběhu s ostatními sítěmi je nutno dodržet minimální vzdálenosti určené ČSN 73 6005.

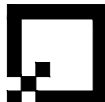


POZNÁMKY:

- 1) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě před provedením.
- 2) Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- 3) Výkresy pozdějšího data mají vždy přednost před výkresy dřívějších dat.
- 4) Před realizací je nutno vytyčit veškeré inženýrské sítě v zemi již uložené. Kóty terénu upřesnit dle projektu terénních úprav. Při křížení a souběhu s ostatními sítěmi je nutno dodržet minimální vzdálenosti určené ČSN 73 6005.

± 0.000 = 193.500 m n.m. (BpV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI s.r.o.

STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ	
Č. ZAKÁZKY:		PARÉ:  Podepsal Ing. Kamila Matušová Datum: 2024.09.06 11:03:26 +02'00'	
DATUM:	ČERVENEC 2024		
MĚŘÍTKO:	1:100		
FORMÁT:	A3		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI PLYN:		 písek seyček architekti	
ING. KAMILA MATTUŠOVÁ		PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI S.R.O. KRÁSOVA 749/17, 130 00 PRAHA 3 TEL: +420 774 627 114, +420 606 427 854	
VYPRACOVAL		TZB design s.r.o. - Ing. Jan Myšička Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8 e-mail: mysicka@tzb-design.cz TEL: +420 732 933 758, www.tzb-design.cz	
ING. KAMILA MATTUŠOVÁ			
INVESTOR:	Město Libčice nad Vltavou náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou		
STAVBA:	NAFUKOVACÍ HALA SE ZÁZEMÍM LIBČICE NAD VLTAVOU PARC.Č. 417		
ČÁST DOKUMENTACE:	SO-04	Č. ČÁSTI:	
PŘÍPOJKA PLYNOVODU		D.2.4	
NÁZEV VÝKRESU:	Č. VÝKRESU:		
PODÉLNÝ PROFIL	D.2.1.03		