



naše značka
5003075092

vyřizuje
Miloš Chmelař

e-mail
technici@gasnet.cz

datum
23.05.2024

FILDMAN PROJEKT s.r.o.
Bukovická 745
78815 Velké Losiny

Věc:

Přeložka STL plynovodu a připojení plynovodních přípojek na ulici Mlýnská v rámci akce: Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic ve Velkém Meziříčí.

Obec: Velké Meziříčí

Ulice: Mlýnská

K.ú. - p.č.: Velké Meziříčí-2805/4

Stavebník: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 59401 Velké Meziříčí

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení (dále jen "PZ").

Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se:

- Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000254538 ze dne 16.5.2024, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem
- Smlouvou o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene č. 8800112287_1/BVB/P ze dne 23.5.2024

a) Stávající PZ, na které se napojuje překládané PZ:

STL plynovod: PE dn 40

ID: 456958894

STL plynovod: Ocel DN 40

ID: 3048416

Provozní tlak: 150 kPa

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

b) Překládané (rušené) PZ:

STL plynovod: PE dn 40

ID: 2118302

STL plynovod: Ocel DN 40

ID: 2059522, 2059529, 3086076, 3103071 a 456958897

Připojení STL přípojky: Ocel DN 40, 20 a 20

ID: 456958912, 2646545 a 2646543

Počet kusů přepojených přípojek: 3

c) Přeložené (nové) PZ:

STL plynovod: PE-100 dn 40 RC (s ochranným pláštěm) SDR 17,6 v délce 12 m

Připojení STL přípojky: PE-100 dn 32 RC (s ochranným pláštěm) SDR 17,6 v délce cca 3 m

Počet kusů přepojených přípojek: 3

V rámci přeložky PZ bude zrušená část PZ v délce cca 17 m.

Stavba je u GasNet, s.r.o. evidovaná pod č. 8800112287.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

- Veškeré náklady spojené se zrušením plynovodu a přepojením plynovodních přípojek včetně montážních prací, zemních prací a další případné vynaložené náklady související s odstraněním zbývajících částí odpojeného plynovodu hradí stavebník.

- Realizaci samotného odpojení a propojení plynovodu budou provádět výhradně pracovníci společnosti GasNet, s.r.o. v zastoupení GasNet Služby, s.r.o. oddělení speciálních prací na základě objednávky investora a za podmínky provedení zemních prací objednavatelem. Cenová nabídka, rozsah, podmínky a termín realizace budou projednány. Realizace odpojení bude provedena do 30 dní od potvrzení objednávky.

Obracejte se na kontakt: e-mail: rozpocety.morava1@gasnet.cz, tel. 555901384

- Při výstavbě PZ požadujeme dodržet prostorovou normu ČSN 73 6005.

- Hloubka uložení celého budovaného PZ bude 1 m pod budoucí nivelitou terénu.

- Napojení nového STL plynovodu na stávající LPE plynovod bude provedeno elektrotvarovkou „napřímo“. Napojení přepojených přípojek na překládaný plynovod bude provedeno navrtávacími „T-kusy“.

- Společně s budovaným PZ bude na její vrchní straně potrubí veden signalizační vodič CYY 2*2,5 mm². Vodič bude uchycen páskou raychen ve vzdálenosti každé 2-3 m. V místě napojení na stávající PE potrubí i po celé trase budovaného PZ bude vodič vodič propojen a zaizolován. V místě napojení na ocelovou část potrubí (plynovod i přípojky) bude signalizační vodič aluminotermicky navařen a zaizolován na stávající ocelové potrubí.

- V případě nutnosti použití ochranných trubek při křížení s inženýrskými sítěmi bude v nich plynárenské potrubí uloženo s kluznými objímkami. Ochranné trubky musí přesahovat alespoň 1 m přes okraj inž. sítě, kterou kříží.

Dílčí stanovisko Oddělení spec.prací-Morava jih 2, GasNet Služby, s.r.o. k odpojení PZ:

- v místě napojení na stávající STL plynovod požadujeme ukončit nový plynovod rovnou částí v délce min. 3 m (neukončovat navinutou částí plynovodu!) pro možnost správného propojení plynovodu.

- při propoji bude použit obtok (naváření 2 hrdel a použití balonovací soupravy) pro zásobování zákazníků v obci
- požadujeme, aby stavba byla realizována mimo topnou sezónu a propojovací práce byly ukončeny nejpozději do 30.9 příslušného roku realizace stavby

- kontakt pro realizaci propojů: Vedral Tomáš, technik prací se zvýš.nebezpečím - Morava jih 2, Oddělení spec.prací-Morava jih 2, GasNet Služby, s.r.o., tel.: 724311640, e-mail: tomas.vedral@gasnet.cz

- provedení výkopových prací v souladu s NV 591/2006 Sb., rozměr výkopu dle standardů BOZP GasNet Služby, s.r.o. a v souladu s případnými změnami v těchto standardech. Realizační firmy byly s touto skutečností seznámeny.

vytýčení PZ: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni>

Investor (technický partner) je povinen v dostatečném předstihu v souladu s výše uvedenou Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených před technickou přejímkou předložit na OSS PPZ v ELEKTRONICKÉ PODOBĚ k odsouhlasení:

1 x CD nosič, nebo jiné předem dohodnuté záznamové médium, popřípadě elektronicky s těmito daty (zpracováno dle metodického pokynu Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene – viz odkaz <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>):

- geometrický plán (hranice věcného břemene) soubor DGN;

- geometrický plán ve Výměnném formátu katastru, zpracovaný podle pokynů ČÚZK;

- geometrický plán (maximálně ve formátu A2) ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního pracoviště;

- seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene vyhotovený v souřadnicovém systému S-JTSK, určený pro vstup do - systému GIS, zpracovaný podle formuláře F.1;

- soubor s Výkazem délek a výměr, zpracovaný podle formuláře F.2

Podmínky GasNet Služby, s.r.o. pro souběh a křížení plynárenského zařízení a silových kabelů:

SOUBĚH (dle ČSN 73 6005):

STL plynovody (0,05-4 bar)

do 1 kV = 0,6 m

do 10 kV = 0,6 m

do 35 kV = 0,6 m

do 220 kV = 0,6 m

KŘÍŽENÍ:

Kabel bude uložen výhradně do betonové tvárnice chráničky nebo korýtky. Přesah betonové chráničky u STL/NTL plynovodů musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany plynovodu. Případný spoj betonové chráničky musí být v co největší vzdálenosti od plynovodu. Mezi betonovou chráničkou a plynovodem musí být zhutněná vrstva písku.

V případě křížení stejnosměrných silových kabelů s PE plynovody, musí být navíc provedena ještě tepelná ochrana plynovodu. Tuto ochranu je možno zabezpečit některým z následujících způsobů:

- Plynovod se v místě křížení obalí dvojitou vrstvou geotextilie (Izochran) a do připraveného ztuhlého lože je provedeno obetonování plynovodu po celém obvodu v tloušťce cca 0,1 m. Přesah této tepelné ochrany musí být 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

Tento způsob ochrany je vhodný zejména u křížení s jedním kabelem nebo při křížení kabelu s PE přípojkou v blízkosti objektu.

- V místě křížení se na ztuhlý obsyp provedený 0,1 m nad plynovod uloží betonové desky tloušťky min. 5 cm. Přesah tepelné ochrany musí být minimálně 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu. Šířka betonových desek musí být taková, aby deska přesahovala dimenzi PE potrubí minimálně o 0,15 m na obě strany. Případné spáry (při použití více betonových desek) je třeba překrýt dlaždicí nebo cihlou.

Toto řešení se použije v případech, kdy se v jednom místě vyskytuje více kabelů (příčemž jeden z nich je silový stejnosměrný). Pokud požadovaná délka tepelné ochrany obecně přesáhne 2 m, je vhodnější použít variantu ochrany pomocí betonových desek, a to z důvodu možnosti případného bezproblémového zásahu na plynovodu.

- Pokud by měla nově budovaná plynovodní přípojka, napojovaná na ocelový hlavní řád, křížit v těsné blízkosti objektu silový stejnosměrný kabel, je možno použít ocelovou přípojku s 3-vrstvou PE izolací. V místě křížení se na přípojce provede obalení polyamidovou tkaninou opatřenou cementovou maltou (Ergelit) v tloušťce min 2 cm. Přesah této ochrany musí být opět 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

V případech křížení silového stejnosměrného kabelu s plynovodní přípojkou nebo vnějším domovním plynovodem v blízkosti objektu musí být obsyp i zásyp plynovodu u obvodové zdi proveden z materiálu lehce prostupného pro plyn a vrchní zpevněná vrstva musí mít dostatečný odstup od objektu tak, aby mohl být odvětrán případný únik plynu. Přitom prostup přípojky nebo domovního plynovodu do objektu musí být plynotěsný a musí splňovat požadavky čl. 5.2 TPG 704 01.

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese: www.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.

2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.

3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.

4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.

5. Termín zahájení přejímáčního řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.

6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.

7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.

8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.

9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.

10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou.

11. Veškeré náklady spojené s propojením nově budovaného PZ s distribuční soustavou hradí stavebník pokud se s PDS smluvně nedohodne jinak. Kromě samotného propojení se jedná např. (nikoliv však výhradně) o použití bezodstávkových technologií, náhradní zásobování odběratelů, náhradu škody za uniklý plyn odpuštěný při propoju, asistenční služby ze strany PDS atp. V případě přeložky či zrušení PZ platí totéž i pro odpojení stávajícího PZ od distribuční soustavy. Propoje a odpoje je možné provést výhradně na základě pracovního postupu schváleného PDS. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásepů výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásepem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese <https://www.gasnet.cz/kontakty/kontaktni-system>, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5003075092 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

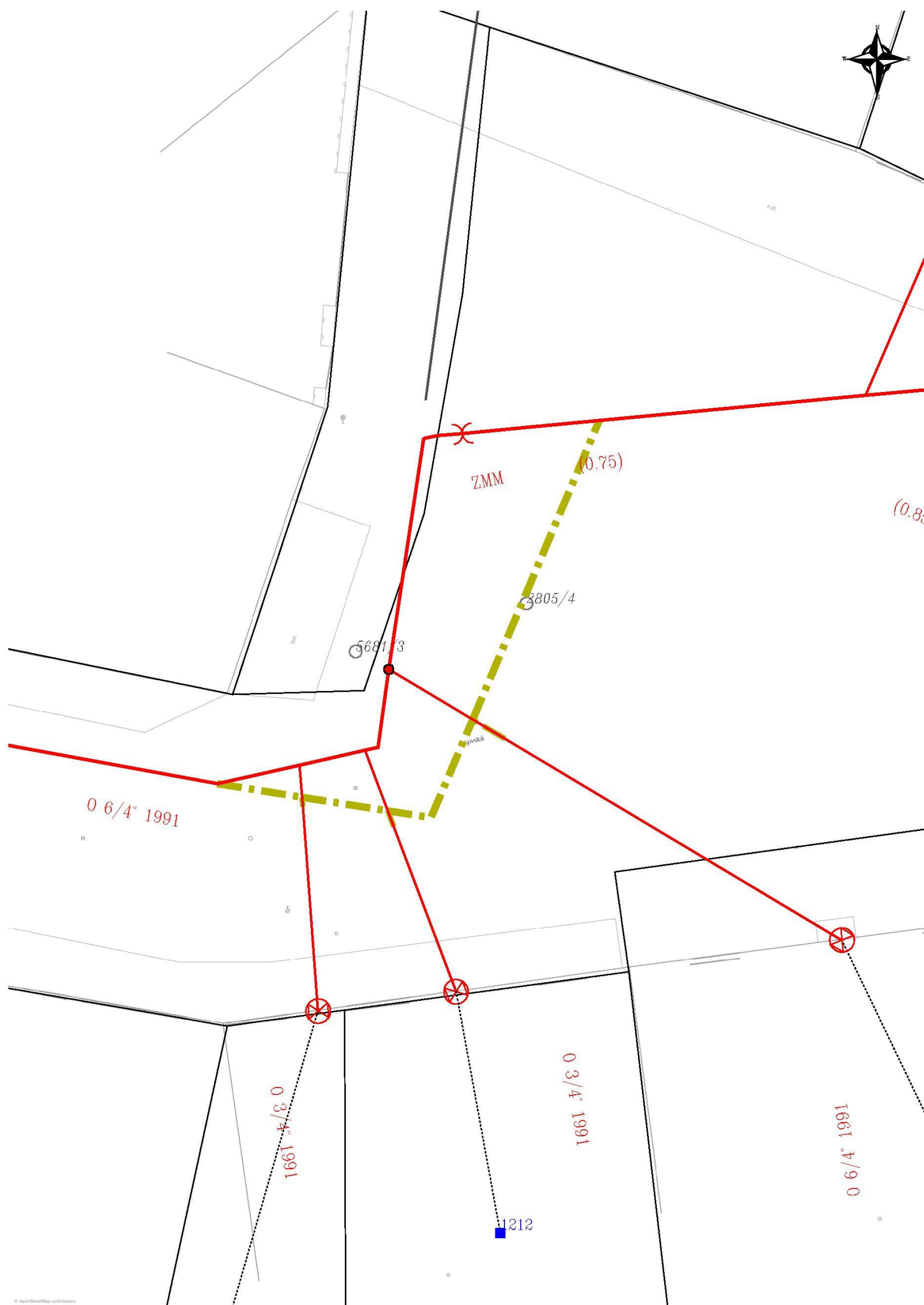


GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Miloš Chmelář
Technik připojování PZ-Morava 1
Oddělení připojování PZ-Morava 1

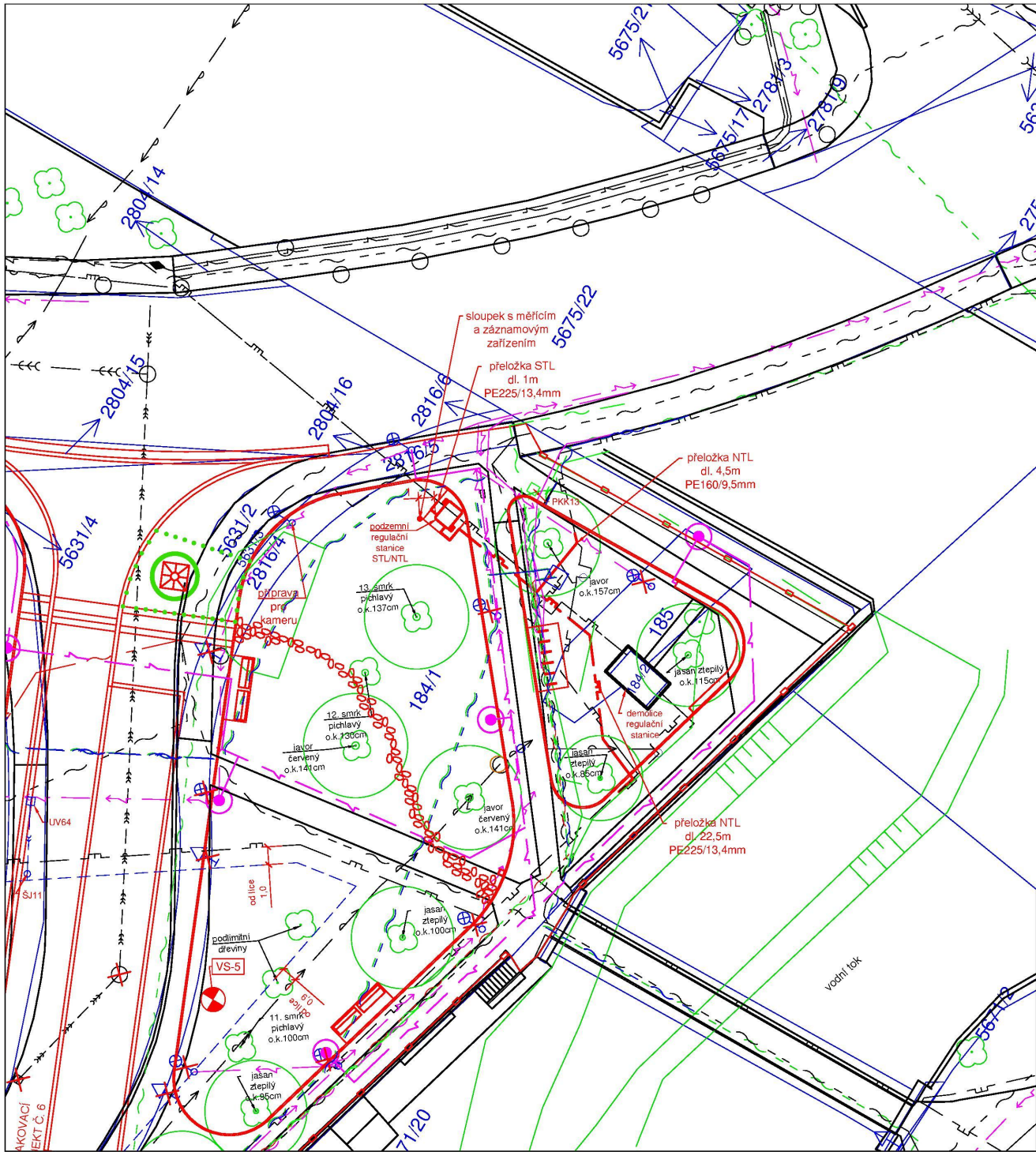
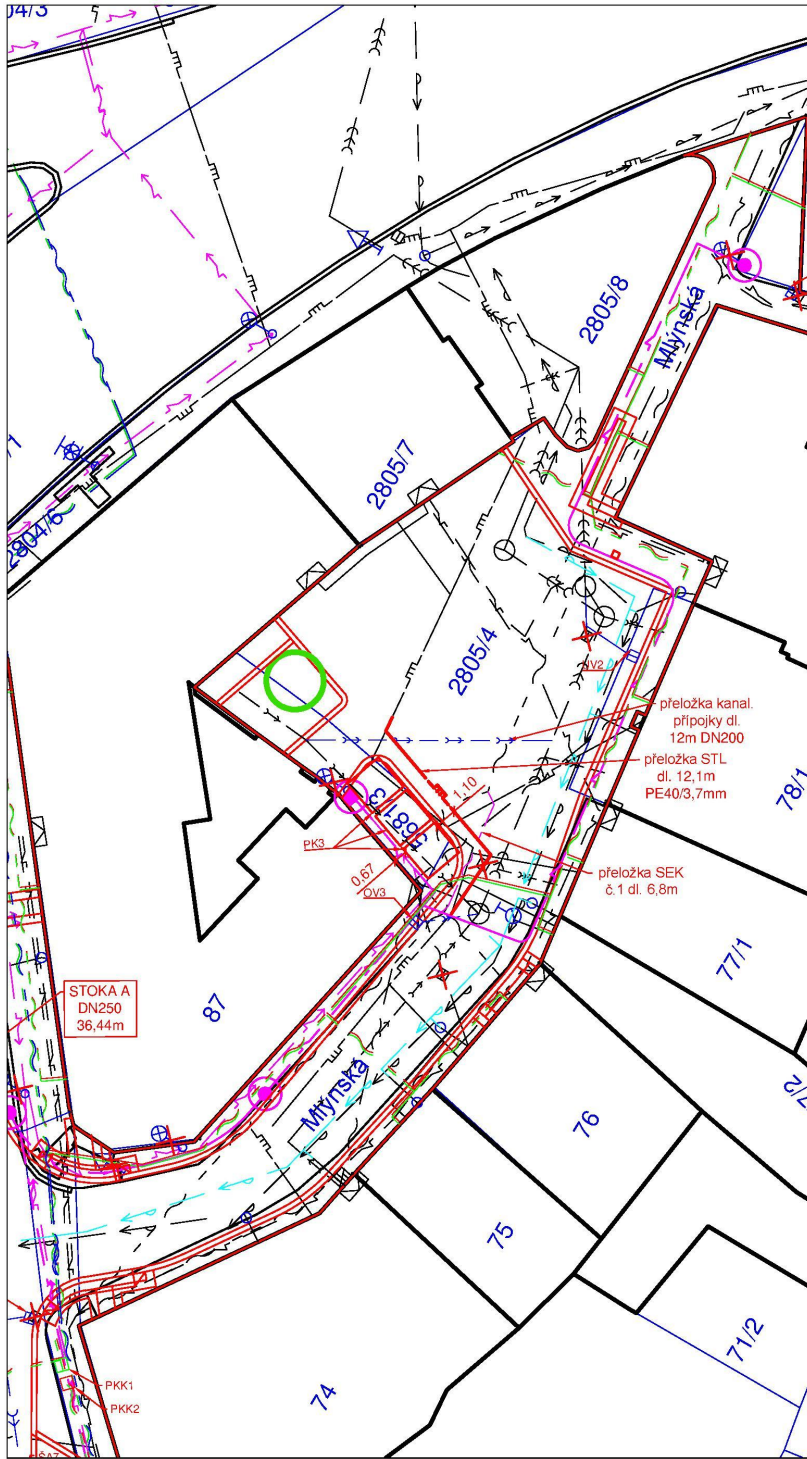


Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele



Legenda:					
   	linie NTL/ STL/ VTL/ VVTL plynovodu	   	ochranné zařízení kabel protikorozní ochrany kabel	 	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)
	nefunkční		elektropřipojka		anodové uzemnění
	plánovaná stavba před realizací				stanice katodové ochrany
	výstavba		regulační stanice		pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- VODOVOD
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- PLYNOVOD NTL
- PLYNOVOD STL
- SDELOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ CETIN a.s.
- SDELOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ CETIN a.s.
- SDELOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ CETIN a.s. nefunkční
- METROPOLITNÍ SÍŤ MĚSTA
- SDELOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ OPTICKÉ
- SDELOVACÍ VEDENÍ NEJ NADZEMNÍ
- SDELOVACÍ VEDENÍ NEJ PODZEMNÍ KOAX
- SDELOVACÍ VEDENÍ NEJ PODZEMNÍ OPTICKÉ
- EL NN PODZEMNÍ VEDENÍ
- EL VN PODZEMNÍ VEDENÍ
- PODZ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NADZ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA NAVRŽENÝCH OBJEKTŮ:

- SO 101 - HRANY A ROZHRANÍ NAVRŽENÝCH PLOCH
- ULIČNÍ VPUST
- SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - podzemní objekty
- SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - trubní vedení
- SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - přípojky
- SO 302 - VODNÍ PRVKY - rozvody vody
- SO 303 - PŘELOŽKY VODOVODU
- SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - kabelové trasy
- SO 402 - ROZVODY ELEKTRO NN - silové vedení
- SO 402 - ROZVODY ELEKTRO NN - souběh silového a sdělovacího vedení
- SO 403 - ROZVODY MATRIGO - optické vedení
- SO 404 - ROZVODY NEJ - optické vedení
- SO 405 - ROZVODY A PŘELOŽKY SEK - kabelové trasy
- SO 501 - PŘELOŽKY PLYNOVODU
- SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - LED svítidlo na sadovém kónickém stožáru - osv. výška 5m
- PA - PARKOVACÍ AUTOMAT - SO 402 - 8ks
- PK - podzemní odpadní kontejnery - SO 101 - 5 sestav
- L2 - lavička dl. 1,05m otočná - SO 101
- K - odpadkový koš - SO 101
- SK - stojany na kola - SO 101
- mfřž ke stromům 1,6/1,6m - SO 101
- PT - PÍTKO - SO 302 - 3ks

POMOCNÉ LINIE:

- HRANY KATASTRU
- HRANY STÁVAJÍCÍCH PLOCH A OBJEKTŮ
- POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ STÁVAJÍCÍ
- POKLOP HYDRANTOVÝ STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUST
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VEŘ. OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR SSZ
- STÁVAJÍCÍ VÝLOŽNÍK VEŘ. OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČKA
- STROMY STÁVAJÍCÍ
- ARCHIVNÍ A PRŮZKUMNÉ VRTY
- NAVRŽENÉ STROMY
- STÁVAJÍCÍ VSTUPY / VJEZDY

LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH STAVEB: (nejsou součástí tohoto projektu)

- PLYNOVOD NTL - GasNet s.r.o.
- PLYNOVOD STL - GasNet s.r.o.
- VODOVOD - VAS a.s.
- KANALIZACE - VAS a.s.
- VÝMĚNA KABELÁŽE - EG D.

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	K.Ú	PARÉ Č.:	RAŽÍTKO:
Ing.Bc. ROMAN FILDÁN	Ing.Bc. ROMAN FILDÁN	VELKÉ MEZIRŘÍČÍ		
KRAJ: Vysočina		MÍSTO: Velké Meziříčí - historické centrum		
INVESTOR: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 00295671				
PROJEKT:				Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic
SO 501 PŘELOŽKY PLYNOVODU				
OBJEKT:				
OBSAH:				
				FORMÁT: 600/297mm
				DATUM: 10/2023
				ÚČEL: DUR+DSP
				MÉRÍTKO: 1:250
				VYKRES: D1.5.2.a