

Společnost pro poradenství,
projekci a design, s.r.o.
Karlovo náměstí 290/16
12000 Praha

naše značka
5001523821

vyřizuje
Jana Duchková

datum
29.06.2017

Věc:

VO Habartov jižní spojka

K.ú. - p.č.: Habartov

Stavebník: Společnost pro poradenství, projekci a design, s.r.o. , Karlovo náměstí 290/16 , 12000 Praha

Účel stanoviska: Povolení stavby - územní režim

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

K předložené dokumentaci sdělujeme toto naše stanovisko z pohledu dotyku na plynárenská zařízení a plynovodní přípojky.

V zájmovém prostoru stavby dojde k dotyku s těmito plynárenskými zařízeními a plynovodními přípojkami:

VTL regulační stanice Habartov
VTL plynovod DN 100 (OCEL)
zařízení PKO (anodové uzemnění,kabely PKO, SKAO)
STL plynovody DN 200,80 (OCEL)
NTL plynovody OCEL i PE
NTL přípojky plynu OCEL i PE
plynárenské zařízení ve výstavbě (NTL přípojka plynu PE d40)
nefunkční NTL plynárenské zařízení

Na základě předložené situace byl předán informační zákres.

GridServices, s.r.o. - úsek operativní správy sítí nemá námitek proti realizaci dotčené (připravované) stavby v ochranném pásmu plynárenských zařízení a plynovodních přípojek (místní sítě-STL,NTL) a činností s ní souvisejících za předpokladu, že budou dodrženy podmínky tohoto stanoviska:

Při realizaci požadujeme dodržet následující podmínky (místní sítě-STL,NTL):

VO:

Všechny osvětlovací body budou umístěny od stávajícího STL,NTL plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v zastavěném území obce v minimální vzdálenosti 1 m od okraje plynového potrubí (plynovody i přípojky plynu) měřeno kolmo na obrys plynového potrubí (plynovody i přípojky plynu).

Kabely VO:

- ke křížení zemních (silových) kabelů s STL plynovodem nebo plynovodní přípojkou může dojít v minimální vzdálenosti 100 mm – silový kabel do 1kV, 200mm – silový kabel do 10kV,35kV, 700mm – silový kabel do 220kV, za předpokladu umístění kabelů do chrániček dle ČSN 73 6005
- k souběhu zemních (silových)kabelů s STL plynovodem nebo plynovodní přípojkou může dojít v minimální vzdálenosti 600 mm dle ČSN 73 6005
- ke křížení zemních (silových) kabelů s NTL plynovodem nebo plynovodní přípojkou může dojít v minimální vzdálenosti 100 mm – silový kabel do 1kV,10kV,35kV, 300mm – silový kabel do 220kV, za předpokladu umístění kabelů do chrániček dle ČSN 73 6005
- k souběhu zemních (silových)kabelů s NTL plynovodem nebo plynovodní přípojkou může dojít v minimální vzdálenosti 400 mm dle ČSN 73 6005

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice
602 00 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info@gidservices.cz
I www.gidservices.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

POŽADUJEME PŘI KŘÍŽENÍ ZEMNÍCH KABELŮ S STL,NTL PLYNÁRENSKÝM ZAŘÍZENÍM (plynovody i přípojky plynu) UMÍSTĚNÍ TĚCHTO KABELŮ DO CHRÁNIČEK PŘESAHOJÍCÍ STL,NTL PLYNÁRENSKÉ ZAŘÍZENÍ (plynovody i přípojky plynu) NA KAŽDOU STRANU O 1 000mm.

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ NEFUNKČNÍ NTL PLYNOVOD DN 100/OCEL

Plynárenské zařízení je odstaveno od provozované části NTL plynovodní sítě, a proto jej nelze vytýčit dle předepsaného postupu.

Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

V případě směrové nebo výškové kolize lze provést vyříznutí části tohoto plynovodu.

TYTO PRÁCE SMÍ PROVÉST VÝHRADNĚ SPOLEČNOST GridServices, s.r.o., divize provozu a údržby (KONTAKT: www.gridservices.cz). PRÁCE BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ OBJEDNÁVKY ZA PODMÍNKY, ŽE ZEMNÍ PRÁCE ZAJIŠŤUJE OBJEDNATEL.

Stanovisko odboru EPZ - VTL (Zdeněk Kocourek):)

V oblasti plánované výše uvedené stavby (dle předložené situace) prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 100. Dále se zde nachází vysokotlaká regulační stanice plynu (VTL RS) HABARTOV 1, zařízení aktivní protikorozi ochrany VTL plynovodů stanice katodické ochrany SKAO HABARTOV.

Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu.

Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 100 je 15 m na obě strany od plynovodu.

Ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu.

Ochranné pásmo výše uvedené RS je 4 m a bezpečnostní pásmo 10 m od půdorysu objektu všemi směry.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů je 4 m na všechny strany od půdorysu.

Je proto nutné činnost v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04 a ČSN EN 1594.

Při realizaci stavby požadujeme dodržet následující podmínky:

- před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme - žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách <http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/>;

VTL PLYNOVOD:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

- sloupky veřejného osvětlení umístit do vzdálenosti minimálně 4 m (a více, mimo ochranné pásmo) od vedení VTL plynovodu a s ohledem na výše uvedená ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení;
- vzhledem ke katodické ochraně VTL plynárenského zařízení je nutné zemnicí pásy sloupů VO vést směrem na druhou stranu od vedení VTL plynovodu;

KABEL VN,NN:

- nejmenší vzdálenost mezi povrchem plynovodu a kabelem při křížení je 0,3 m;
- kabel se ukládá do tvárnice chráničky nebo do betonového korýtka v délce 2 m od plynovodu na obě strany;
- nejmenší vzdálenost mezi povrchem potrubí plynovodu a kabelem při souběhu jsou 4 m;

PŘÍPOJKOVÝ PILÍŘ:

Přípojkový pilíř umístit minimálně mimo ochranné pásmo VTL plynovodu (4 m na obě strany od stěny potrubí plynovodu)

- výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět zásadně ručně;
- nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.);
- nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu;
- v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál;

- případné dočasné zařízení staveniště (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit min. 15 m od VTL plynovodu;

REGULAČNÍ STANICE (RS):

V zájmovém území se nachází technologický objekt vysokotlaké regulační stanice plynu (dále jen RS) Jedná se o výše uvedenou RS.

Požadujeme proto dodržet následující podmínky:

1. Dle zákona č. 458/2000, § 68 a § 69 je ochranné pásmo výše uvedené RS 4 m a bezpečnostní pásmo 10 m od půdorysu objektu všemi směry.

Ochranné pásmo kabelových přípojek NN upravuje § 46 a je 1 m. Projekty staveb a veškeré činnosti v okolí RS (vyhrazeného plynového zařízení) se musí řídit ustanovením tohoto zákona.

2. Při pracích v blízkosti RS a s ním souvisejícího el. zařízení, je nutné dodržet prostorovou normu ČSN 73 6005, energetický zákon č. 458/2000 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

3. V ochranném a bezpečnostním pásmu RS, stejně tak na příjezdové cestě neumisťovat žádné další stavby (stavební buňky, maringotky, atd.), neparkovat automobily a stavební mechanizmy. Neskladovat žádný stavební materiál a omezit činnost na nejnutnější dobu (pohyb osob, stavební mechanizace atd.).

4. Během stavby i po jejím dokončení dodržovat příslušná omezení požárně bezpečnostního pásma - zákaz kouření a manipulaci s otevřeným ohněm do vzdálenosti 10 m od objektu RS všemi směry.

5. Po celou dobu stavby umožnit pracovníkům GridServices, s.r.o. (obsluha RS) bezproblémový a bezpečný příjezd a přístup k RS (TPG 605 02).

7. Stavební činností, popř. mechanizací při stavbě, nepoškodit příjezdovou komunikaci k RS, oplocení a nenarušit jejich statiku. Po ukončení stavby v oblasti požadujeme uvést stávající okolní terén a zejména místní komunikaci do původního stavu tak, aby byl zachován bezpečný, bezproblémový příjezd a přístup k tomuto vyhrazenému plynovému zařízení.

Upozornění - zásobování plynárenských zařízení el. energií lze považovat za činnost ve veřejném zájmu, neboť přerušení dodávek do plynárenské soustavy by mělo závažné negativní důsledky. Z tohoto důvodu požadujeme - pokud dojde k poškození el. zařízení související s provozem plynárenského zařízení, popř. k odpojení přívodu sítě NN během stavby je dodavatel - investor povinný neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. - pohotovostní linka, tel. 1239 (v tomto případě nepřetržitá dodávka el. energie je nezbytná pro provoz technologie RS).

ZAŘÍZENÍ PKO:

SKAO se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění.

1. Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

2. Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu.

3. Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

4. Pokud dojde během stavby k poškození je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. - pohotovostní linka (tel. 1239).

- před záhozem v exponovaných místech přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek (viz. výše uvedená internetová stránka).

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 (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). 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, 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 obnazení 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 zásyvu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). 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 zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše 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 uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska 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 www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

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.

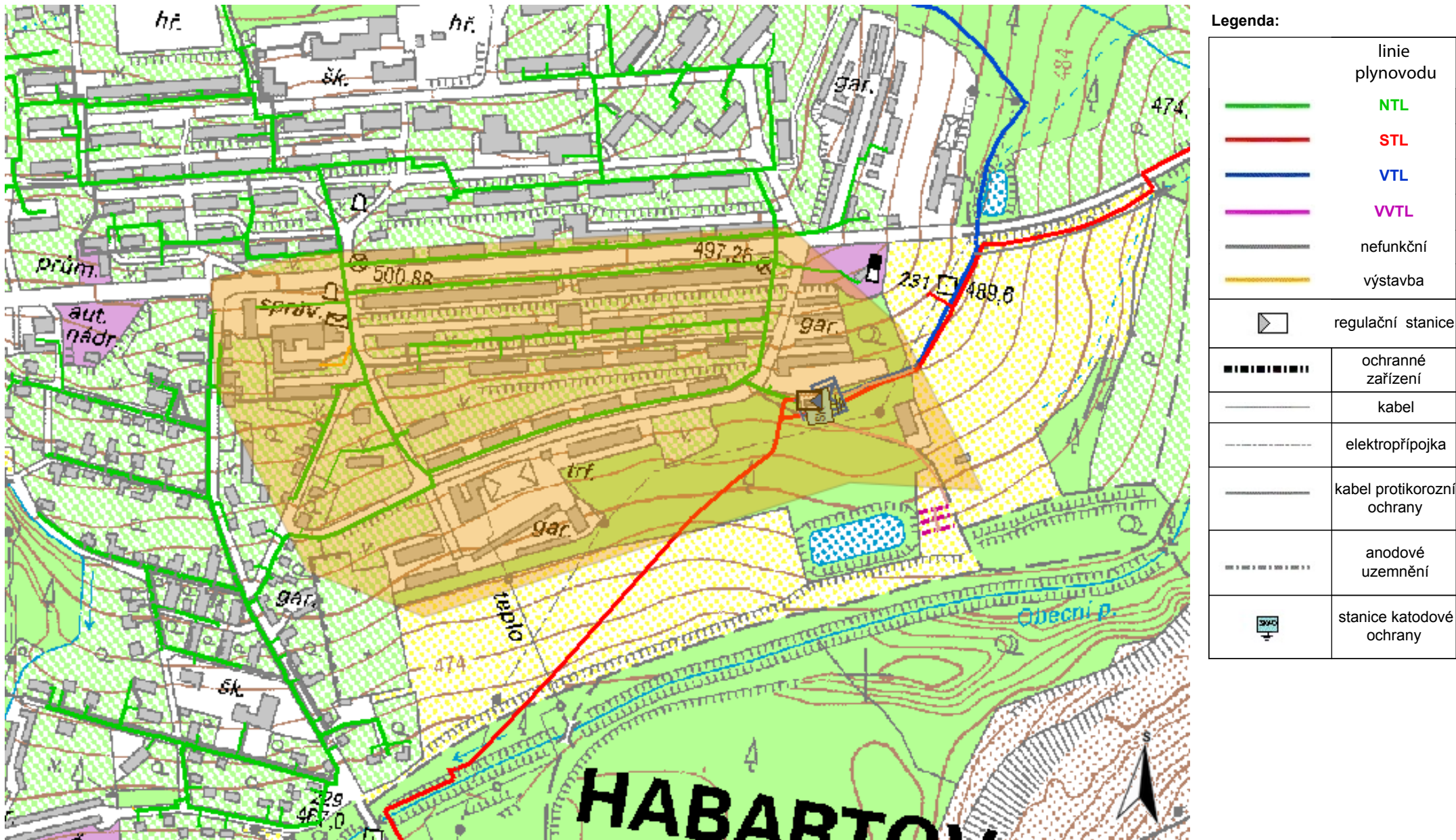
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001523821 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

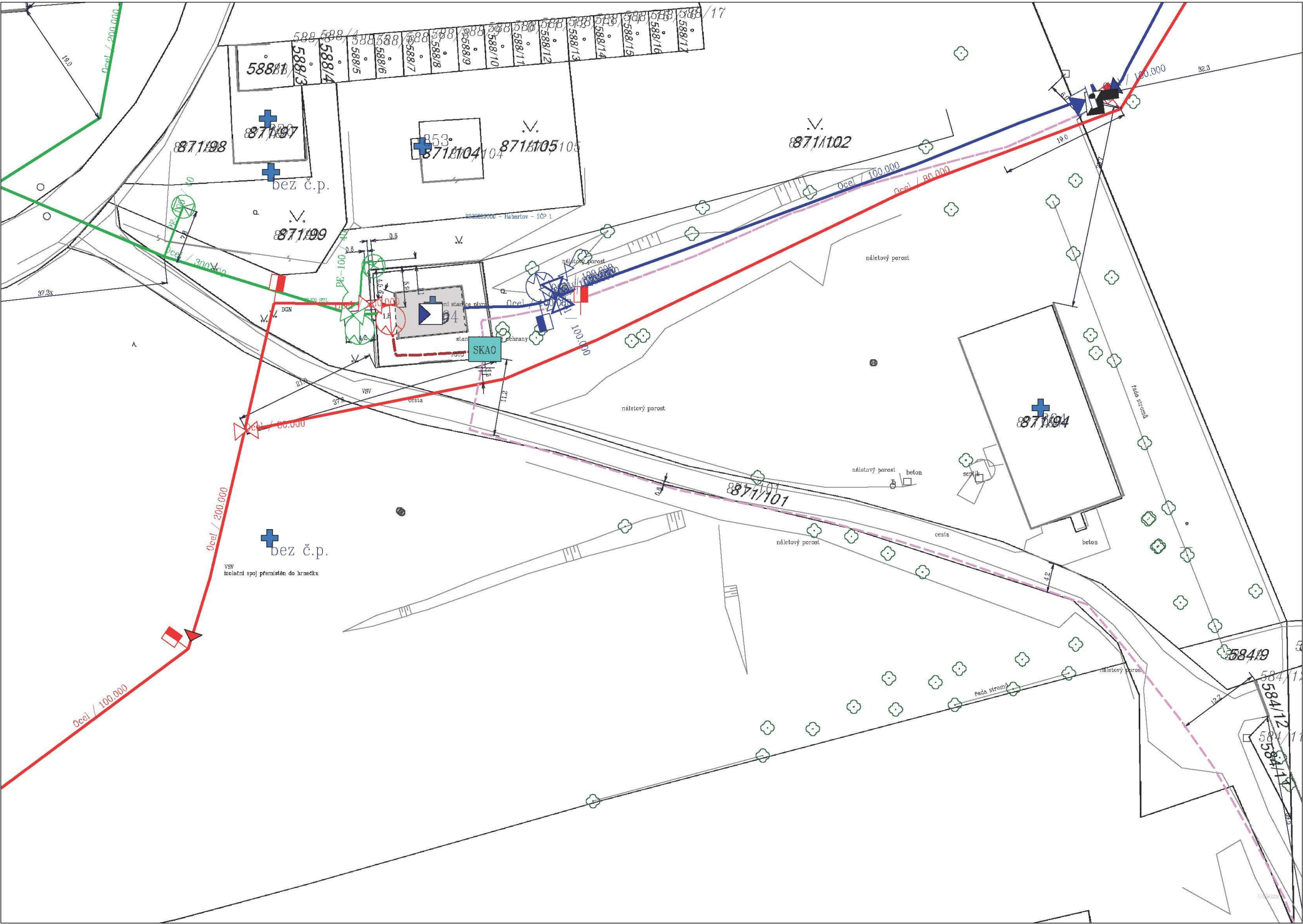
GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Jana Duchková
Technik externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků
+420377097677
jana.duchkova@innogy.com

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001523821 ze dne 29.06.2017.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Společnost pro poradenství, projekci a design, s.r.o. , Karlovo náměstí 290/16 , 12000 Praha. K.ú.: Habartov.

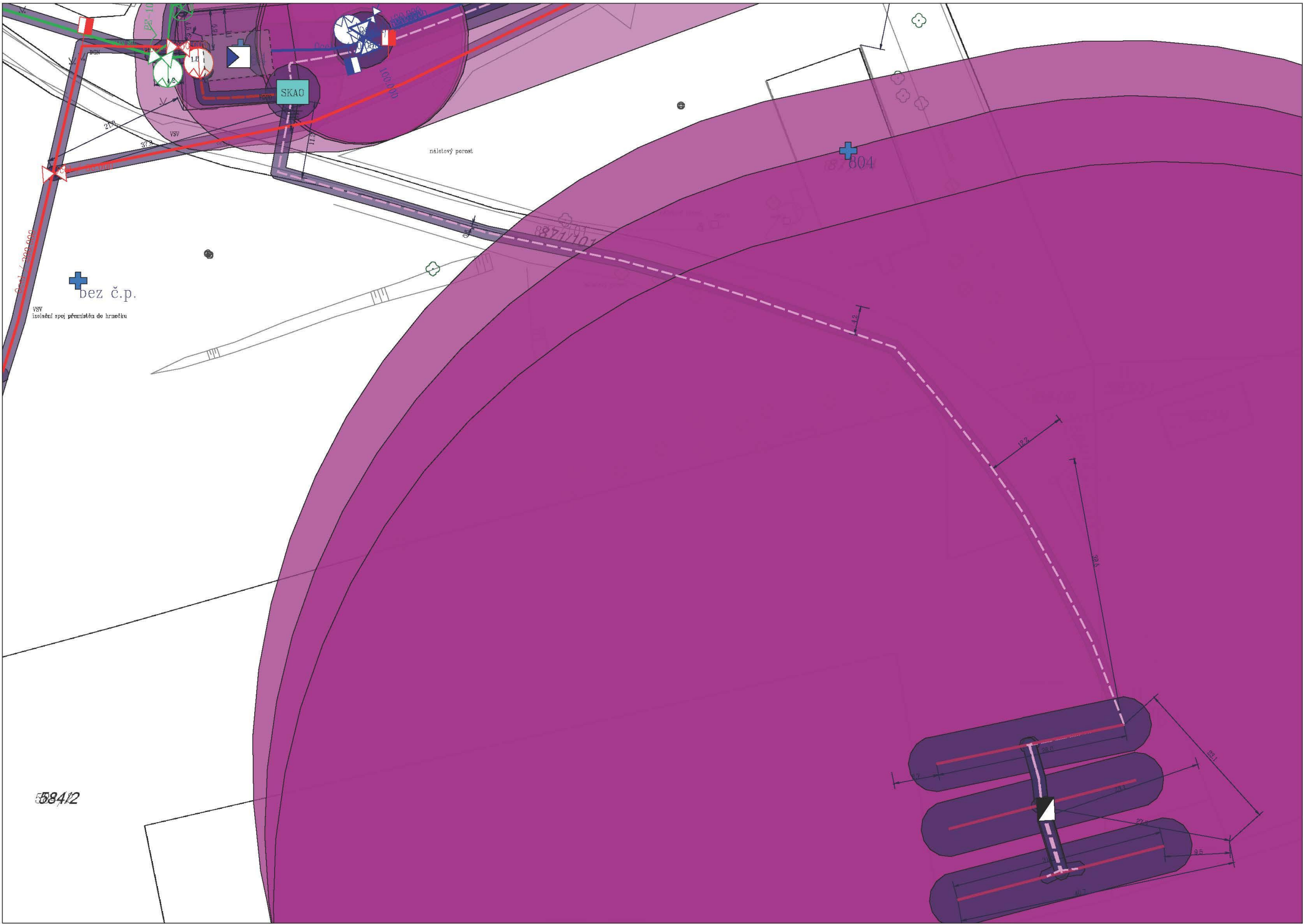







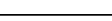









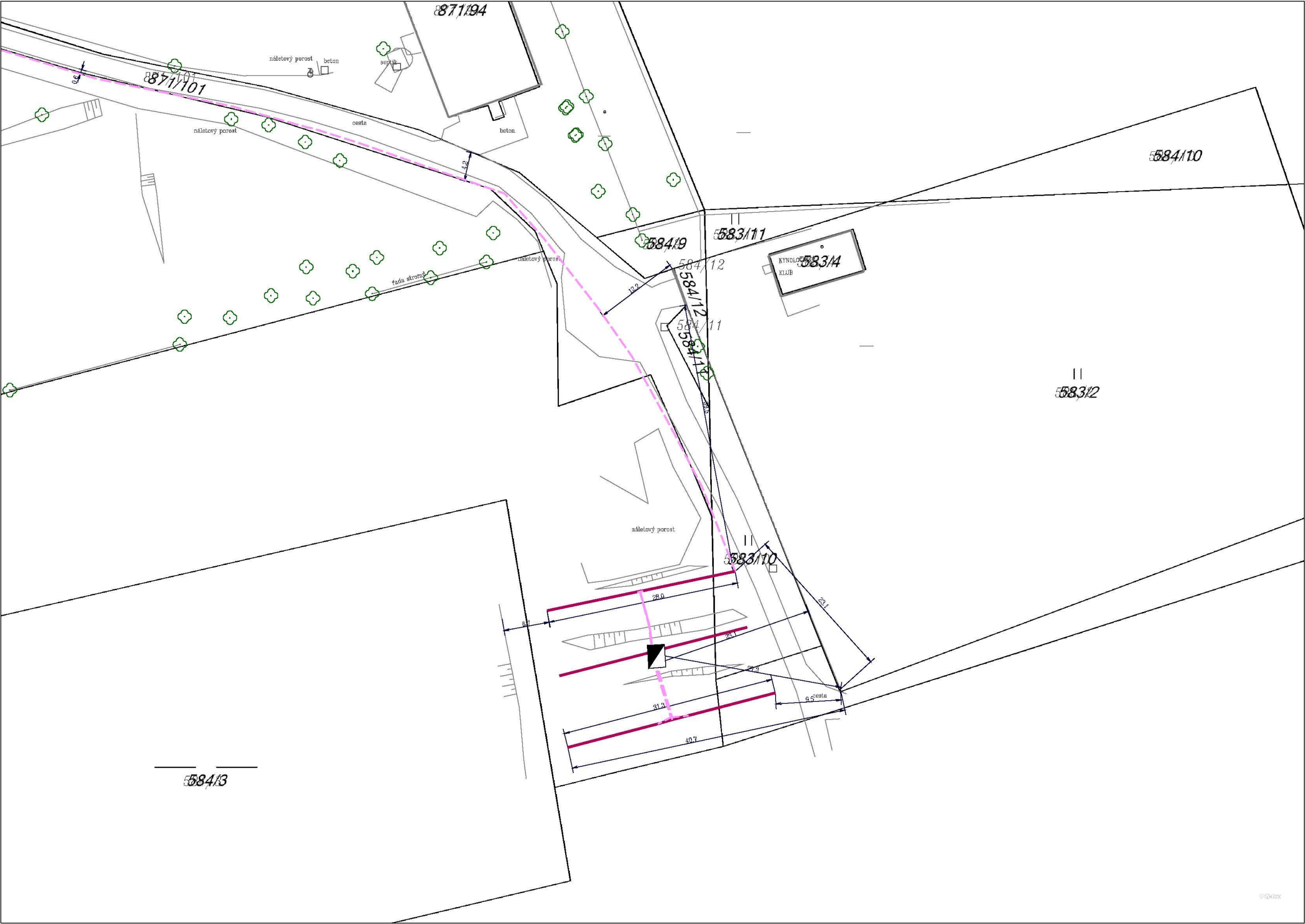
Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Společnost pro poradenství, projekci a design, s.r.o., Karlovo náměstí 290/16, 12000 Praha. K.ú.: Habartov.

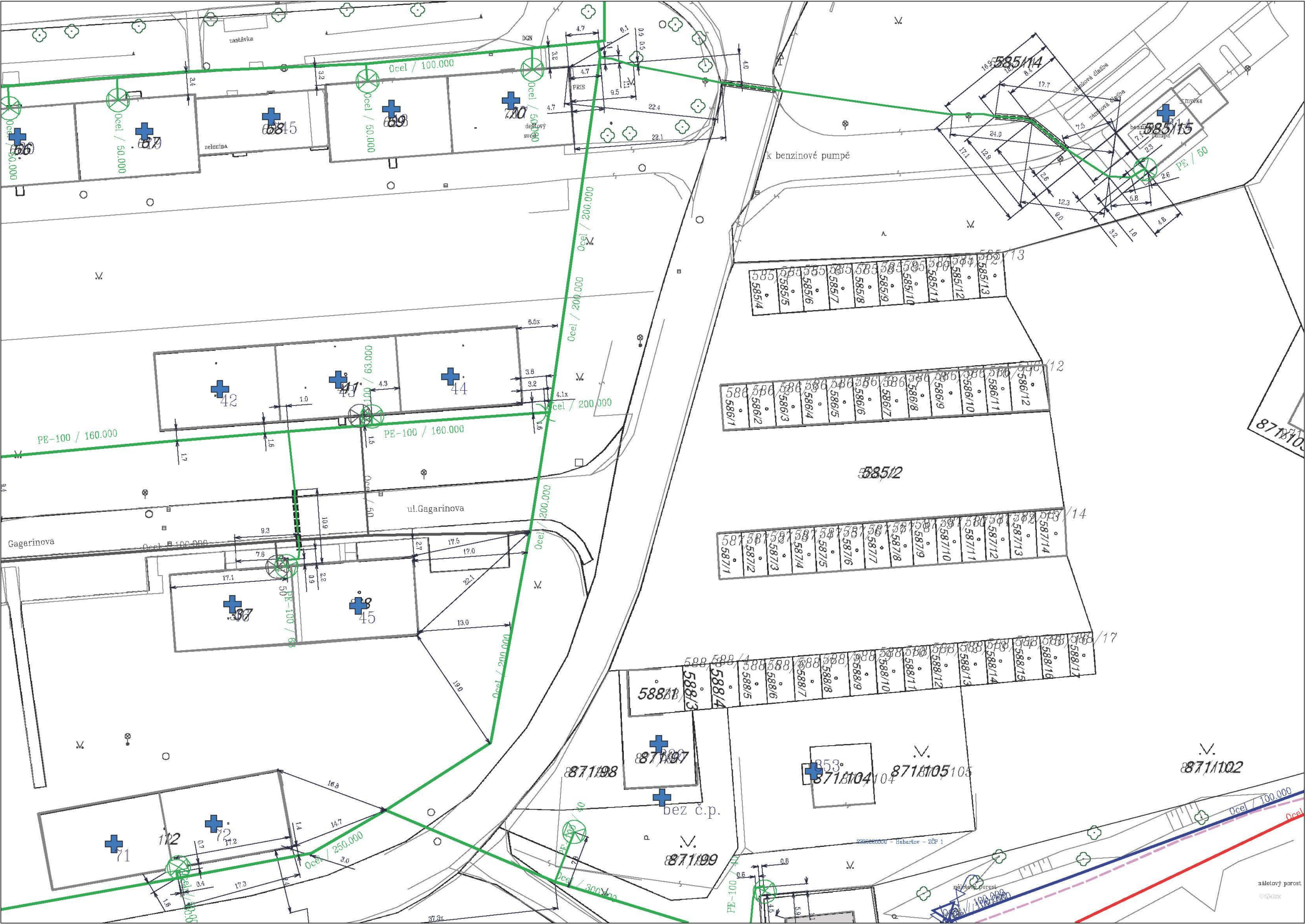


Legenda:	
	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	WVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany



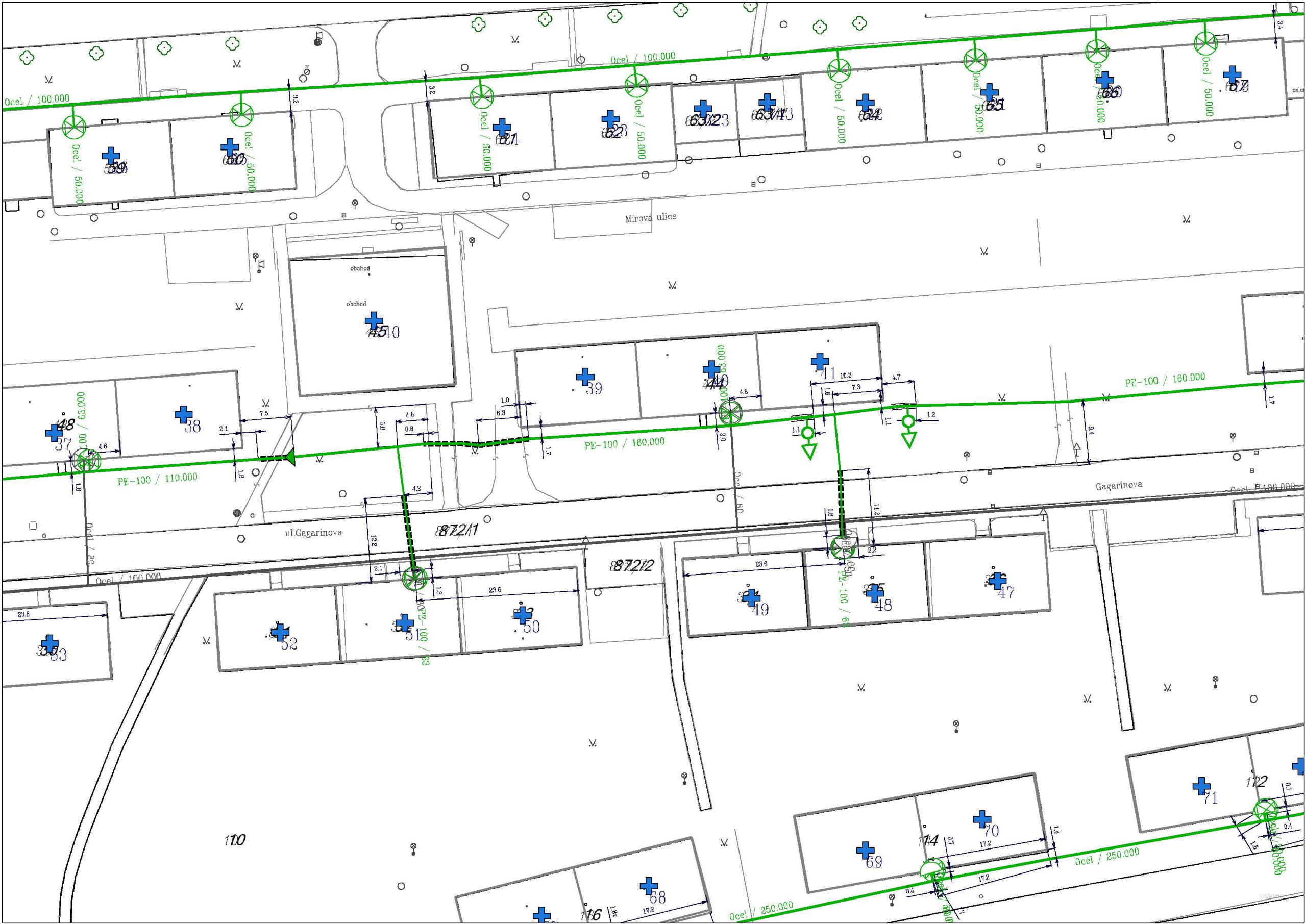
Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany








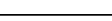







Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VWT
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

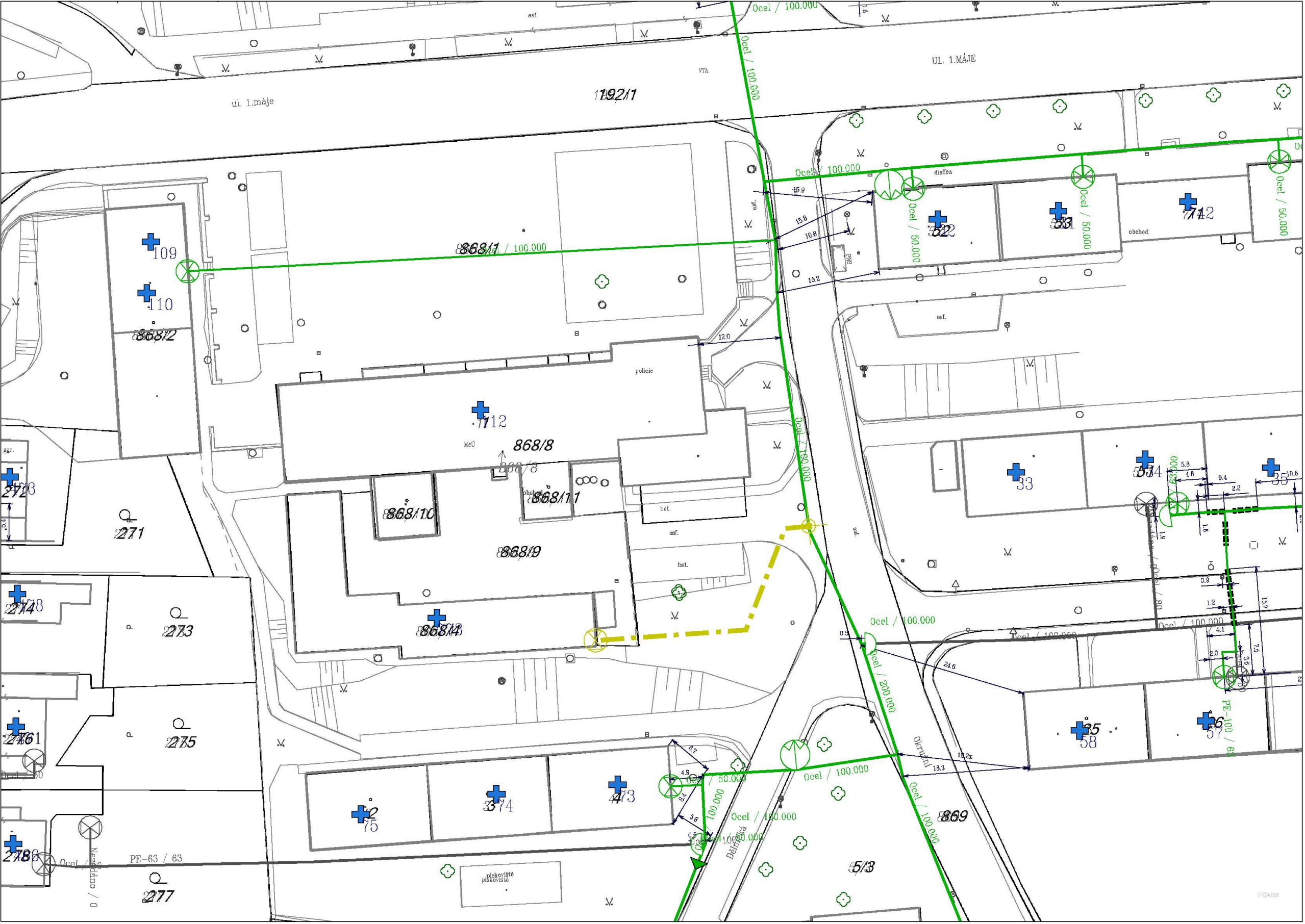






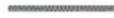








Legenda:	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
<div><div></div></div>	nefunkční
<div><div></div></div>	výstavba
<div><div></div></div>	regulační stanice
<div><div></div></div>	ochranné zařízení
<div><div></div></div>	kabel
<div><div></div></div>	elektropřípojka
<div><div></div></div>	kabel protikoroziní ochrany
<div><div></div></div>	anodové uzemnění
<div><div></div></div>	stanice katodové ochrany
















Legenda:	
	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	WVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikoroziní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Společnost pro poradenství, projekci a design, s.r.o. , Karlovo náměstí 290/16 , 12000 Praha. K.ú.: Habartov.



Legenda:	
	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

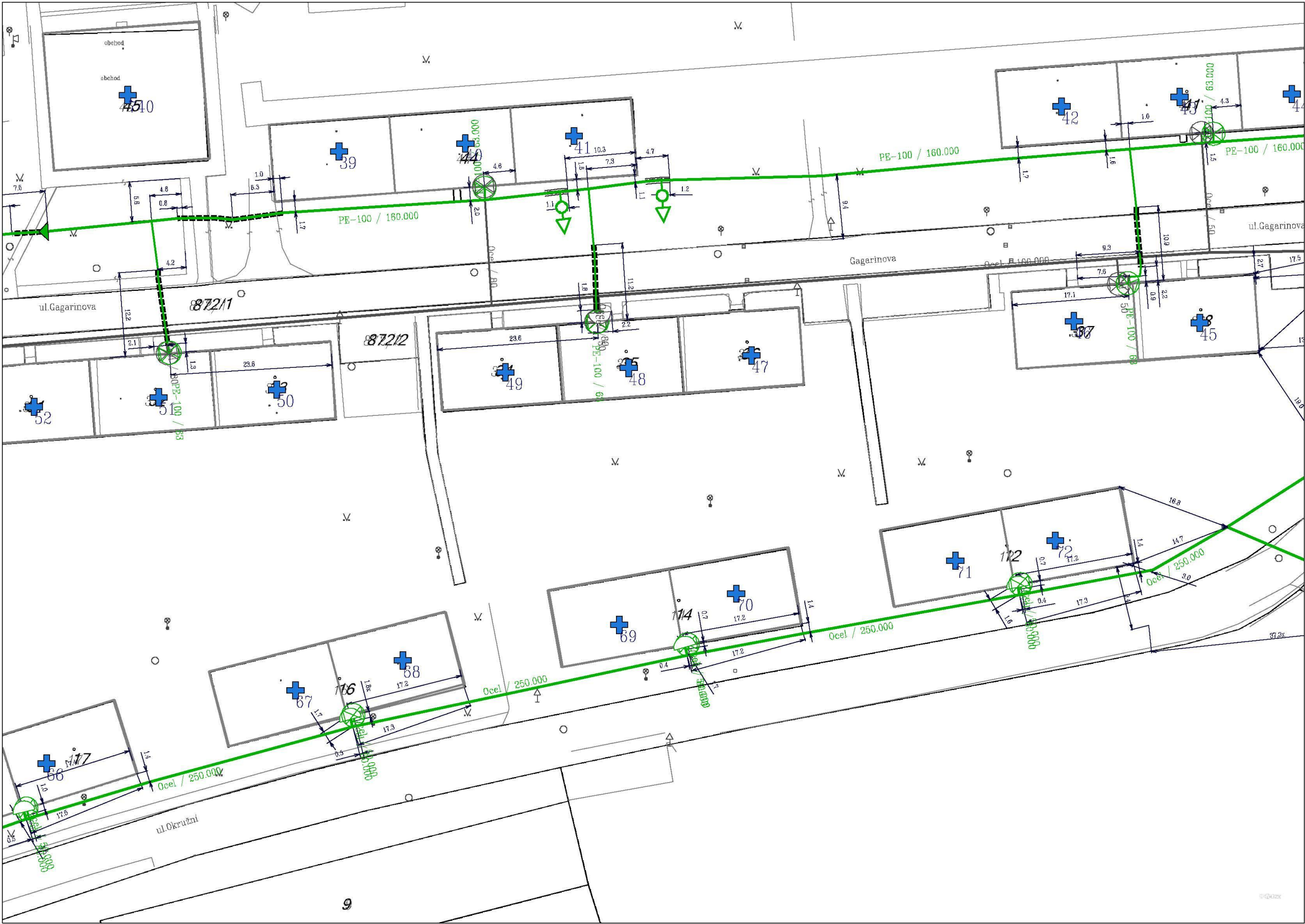


Legenda:	
	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	WVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany



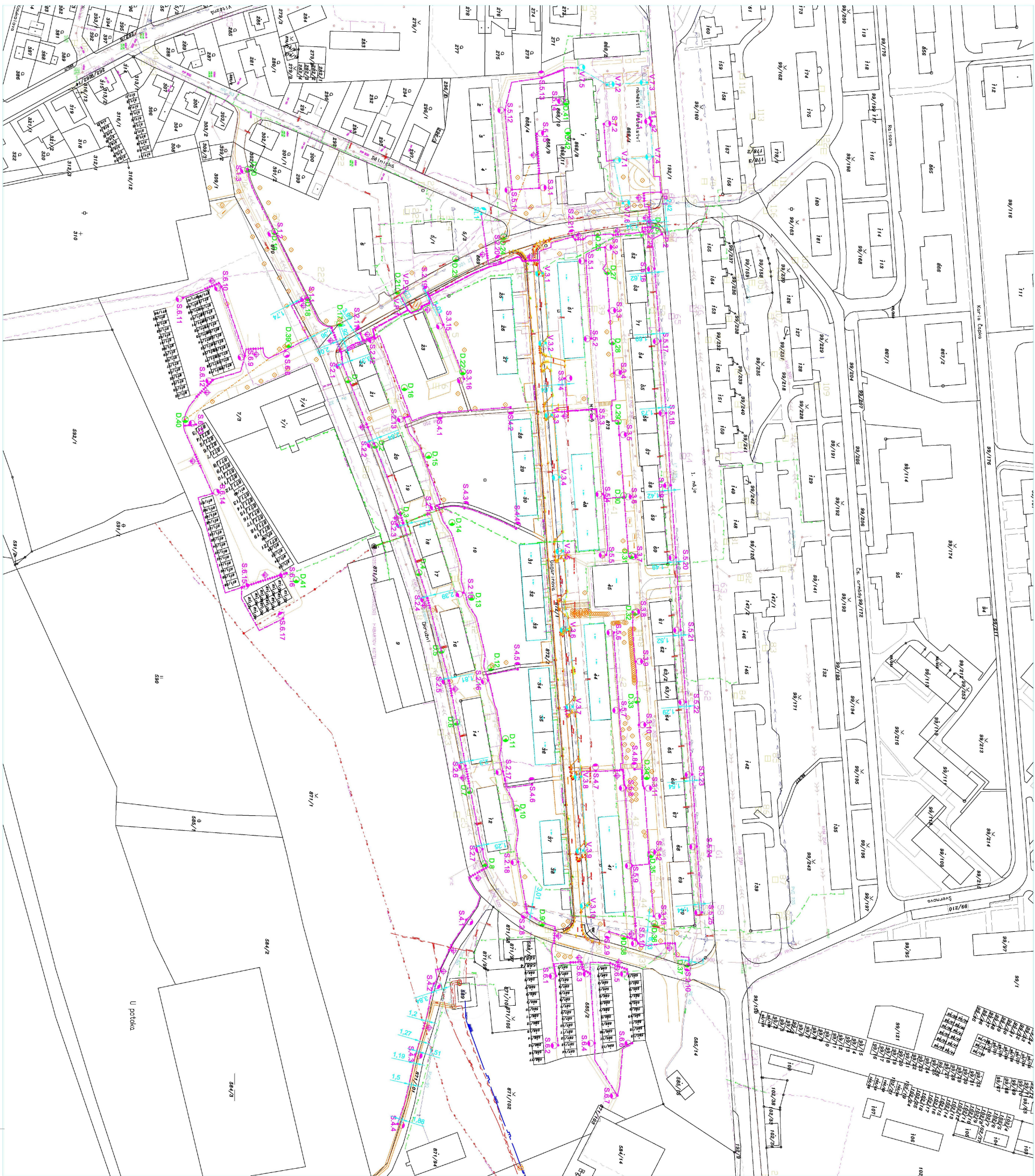
Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikoroziní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany



Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	WVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

[illegible]

dif. TN-C, 3+PEN; -50Hz; 400/230V
 za složárňovú svorkovnicu TN-S; 1+PE+N; -50Hz; 230V
 ochrana automatickým odpojením od zdroje:
 dle ČSN 33 2000-4-41
 ostatní potřebné údaje:
 Technická zpráva

[illegible]