



Fischerová Hana, MgA.
Valdštejnova 682/20
35002 Cheb

naše značka
5001617463

vyřizuje
Jaroslav Kápička

datum
05.12.2017

Věc:

Přírodovědné centrum DDM Sova v Chebu, Goethova ulice

K.ú. - p.č.: Cheb-2158/2, st.p.č. 2828, 6612, 5995

Stavebník: Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

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

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

VTL plynovod DN 150

STL plynovod PE d 63 + STL přípojka

Původní zamítavé stanovisko 5001507839 bylo vydáno v souladu s interním metodickým pokynem provozovatele VTL plynovodu, společnosti GasNet s.r.o. (GRID_MP_G11_04_03)

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 150 z roku 1972 je 20 m na obě strany od plynovodu.

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

V průběhu září 2017 byl vydán nový plynárenský předpis TPG 70003 Podmínky pro provádění stavebních činností a umístování staveb v bezpečnostních a ochranných pásmech plynových, resp. plynárenských zařízení. Toto TPG bude implementováno do výše uvedeného metodického pokynu. Umístění stavby DDM bude tedy dále posuzováno dle uvedeného TPG 70003. Na základě této skutečnosti bylo vydáno nové stanovisko 5001594886, které definovalo podmínky za kterých lze vydat stanovisko k územnímu a stavební řízení.

K umístění a realizaci stavby sdělujeme toto naše stanovisko:

A) Určení typu stavby:

Stavba je klasifikována jako: Stavba typu 2

Definice:

Samostatná stavba pro školství a výchovu, osvětu, v níž se za běžných podmínek vyskytuje max 499 osob

Projektant dodatkem k PD, který je nedílnou součástí tohoto stanoviska stanovil obvyklý počet osob v posuzovaném území (stávající budovy + přístavba DDM) na 103 osob. Podmínka je splněna.

B) Určení kategorie VTL plynovodu:

VTL plynovod byl zařazen do kategorie: I

Definice: VTL plynovody uvedené do provozu do roku 1982, konstrukce dle ČSN 386410

C) Aktuální technický stav VTL plynovodu:

Provozovatel VTL plynovodu, společnost GasNet s.r.o. má vypracovaný systém na určení aktuálního technického stavu VTL plynovodu. Posuzovaný úsek je v rozpětí zařazení 1-nelepší/4 nejhorší aktuálně na stupni 2.

Definice:

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1

Zábrdovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.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

Konstrukčně je plynovod dle ČSN 386410, je hendikepován horším izolačním systémem (asfaltová izolace), provozně však nevykazuje žádné problémy, tj. z měření funkce aktivní protikorozi ochrany neevidujeme žádné výpadky ochranného potenciálu, nebyla evidována žádná koroze nebo jiné narušení trubní stěny, na potrubí nebyl evidován žádný únik.

V rámci stanovených podmínek byla provedena diagnostika stavu VTL plynovodu DN 150. Diagnostika byla provedena dne 20.10.2017. Výsledek kontroly: Plynovod v dobrém stavu.

D) Skutečná vzdálenost budovy DDM od VTL plynovodu DN 150 bude :

Poloha VTL plynovodu DN 150 byla v posuzovaném úseku potvrzena vytýčením, při realizaci stavby budou tyto vzdálenosti realizovány bez výjimek:

- jižní strana : 12,10 m

- východní strana: 15,00 m

Tyto hodnoty jsou v limitu min. odstupových vzdáleností typu budovy 2 a kategorie VTL plynovodu "I" stanovené předpisem TPG 700 03.

Realizovaná bezpečnostní opatření na budově DDM:

Upřesnění konstrukce a využití stavby:

Prosklená část budovy (jižní strana) bude využívána výhradně jako skleník s občasným pohybem osob. Veškeré prosklené plochy včetně střechy na straně přivrácené k VTL plynovodu, které by mohly být poškozeny odletujícím materiálem, jsou navrženy s bezpečnostní folií.

Východní část budovy využívána jako zasedací místnost. V tomto prostoru bude největší koncentrace osob. Projektant přepracoval únikové cesty z místnosti na odvrácenou stranu od VTL plynovodu - s návrhem souhlasíme. Okna na východní straně jsou navržena s bezpečnostní folií.

Požární odolnost stavebních konstrukcí:

Plášť nadzemních částí budovy (alespoň stěny přivrácené k plynovému zařízení), včetně střešní krytiny, musí být zhotoveny z nesnadno hořlavých materiálů (podle ČSN EN 13501-1+A1, třída reakce na oheň A1, A2). Projektant toto doložil prohlášením v TZ projektové dokumentace.

Difúzní šterková stěna:

Do projektu DDM je zapracován požadavek na realizaci difúzní šterkové stěny.

Difúzní stěna bude integrována do oplocení areálu DDM (na jeho vnější straně). Touto stěnou nebudou procházet žádné inženýrské sítě do budovy DDM. Difúzní stěna bude dále instalována na východní straně objektu (podél ochranného pásma vodovodu) a min. 3 m od VTL plynovodu DN 150. Konstrukce difúzní stěny bude provedena dle přílohy.

Stromy a keře:

Výsadbu keřů a stromů na východní straně objektu požadujeme realizovat tak, aby obrys výsadbové jámy kořenového balu stromu nezasahoval do ochranného pásma VTL plynovodu DN 150, tzn. 4 m od VTL plynovodu. Kořenový systém stromů nepříznivě ohrožuje asfaltovou izolaci potrubí, což by mohlo způsobit zhoršení technického stavu VTL plynovodu. Výsadbu stromů požadujeme doplnit o protikořenovou folii.

Při realizaci stavby budou dodrženy dále tyto podmínky:

-
- VTL a STL plynovody budou vytýčeny
 - po provedení základů stavby bude přizván zástupce GridServices s.r.o. ke kontrole stanovené odstupové vzdálenosti
 - při realizaci difúzní šterkové stěny bude přizván zástupce GridServices s.r.o. ke kontrole provedení konstrukce
 - před kolaudací stavby bude přizván zástupce GridServices s.r.o. k závěrečné prohlídce stavby, kde budou ověřena bezpečnostní opatření na budově DDM (bezpečnostní folie, únikové cesty)
 - v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na každou stranu) nebude prováděna žádná skladka stavebního materiálu a ani zařízení staveniště

VYDANÉ STANOVISKO NEŘEŠÍ PŘÍPADNOU PLYNOFIKACI OBJEKTU PŘÍRODOVĚDNÉHO CENTRA.

Požadavek na zřízení nového odběrného místa nebo rozšíření spotřeby plynu musí být před vydáním příslušného rozhodnutí projednán prostřednictvím kontaktních míst společnosti innogy Zákaznické služby, s.r.o. nebo Zákaznické linky 840 11 33 55.

Pro uvedenou stavbu je nutno doložit projektovou dokumentaci. Informace o případném napojení, rekonstrukcích a přeložení našich sítí a následné vyjádření k PD podá pracovník odboru operativní správy sítí GridServices, s.r.o.
- <http://www.gasnet.cz/cs/kontakt-ni-system/>
Formulář žádosti o připojení k distribuční soustavě včetně pokynů je dostupný na adrese (KONTAKT: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-pripojeni/duvod-zadosti/>)

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

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. trhačí 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 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 zásypu 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 uložení 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.

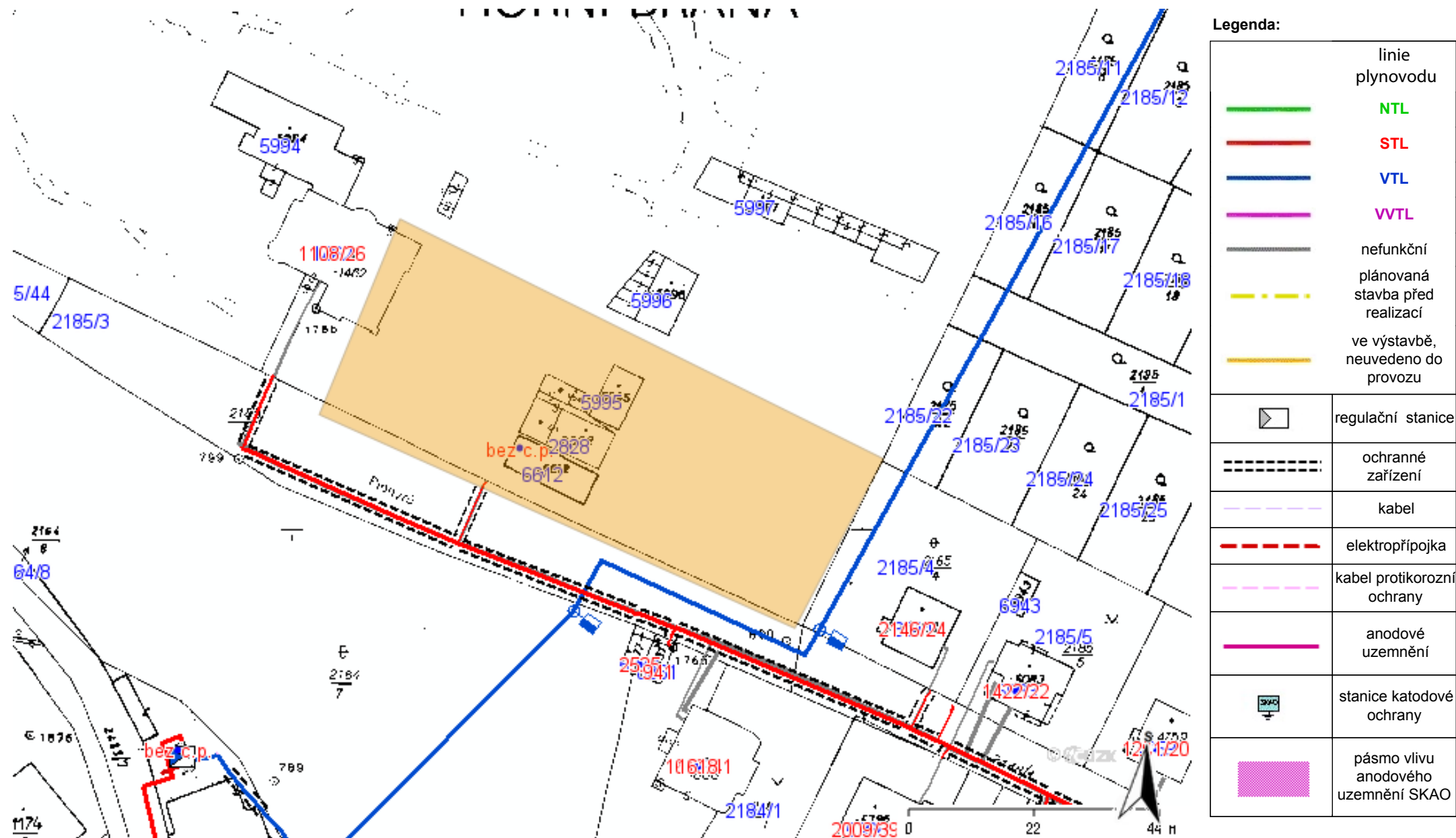
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001617463 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

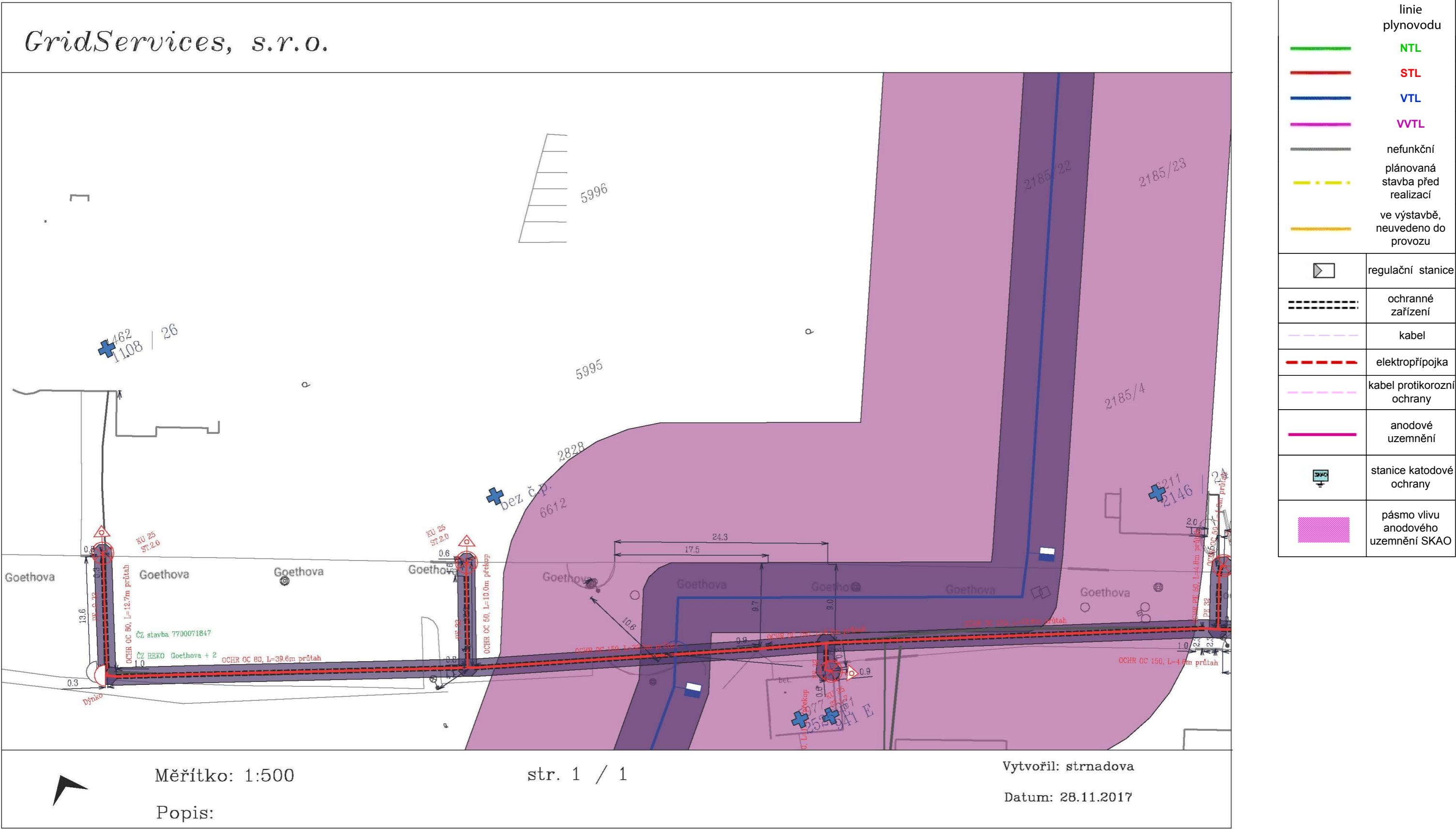
GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Jaroslav Kápíčka
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků
+420495060113
jaroslav.kapicka@innogy.com

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001617463 ze dne 05.12.2017.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb. K.ú.: Cheb-2158/2, st.p.č. 2828, 6612, 5995.







MgA. Hana Fischerová
artprojekt

Valdštejnova 682/20
Cheb 35002

Dodatek k technické zprávě úpravy spojené s blízkostí VTL plynu

Na základě jednání k povolení stavby a stanoviska od GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno, ze dne 02.10.2017 vyřizuje Jaroslav Kápička, pod značkou 5001594886

Ve věci:

Přírodovědné centrum při DDM SOVA v Chebu

přístavba a stavební úpravy, k.ú. Cheb p.p.č. 2158/2, st.p.č. 2828,6612,5995, ul. Goethova č. 1108/26

K.ú. - p.č.: Cheb

Stavebník: Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb

bylo provedeno zjištění stavu - diagnostika potrubí VTL plynovodu Dn 150 a zaměření trasy VTL plynovodu. Dle vyhodnocení stavu plynovodu ze stanoviska předprojektové přípravy ze dne 2.10.2017 pod značkou 5001594886 byly nastaveny podmínky pro osazení a provedení stavby uvedené stavby v blízkosti VTL plynovodu.

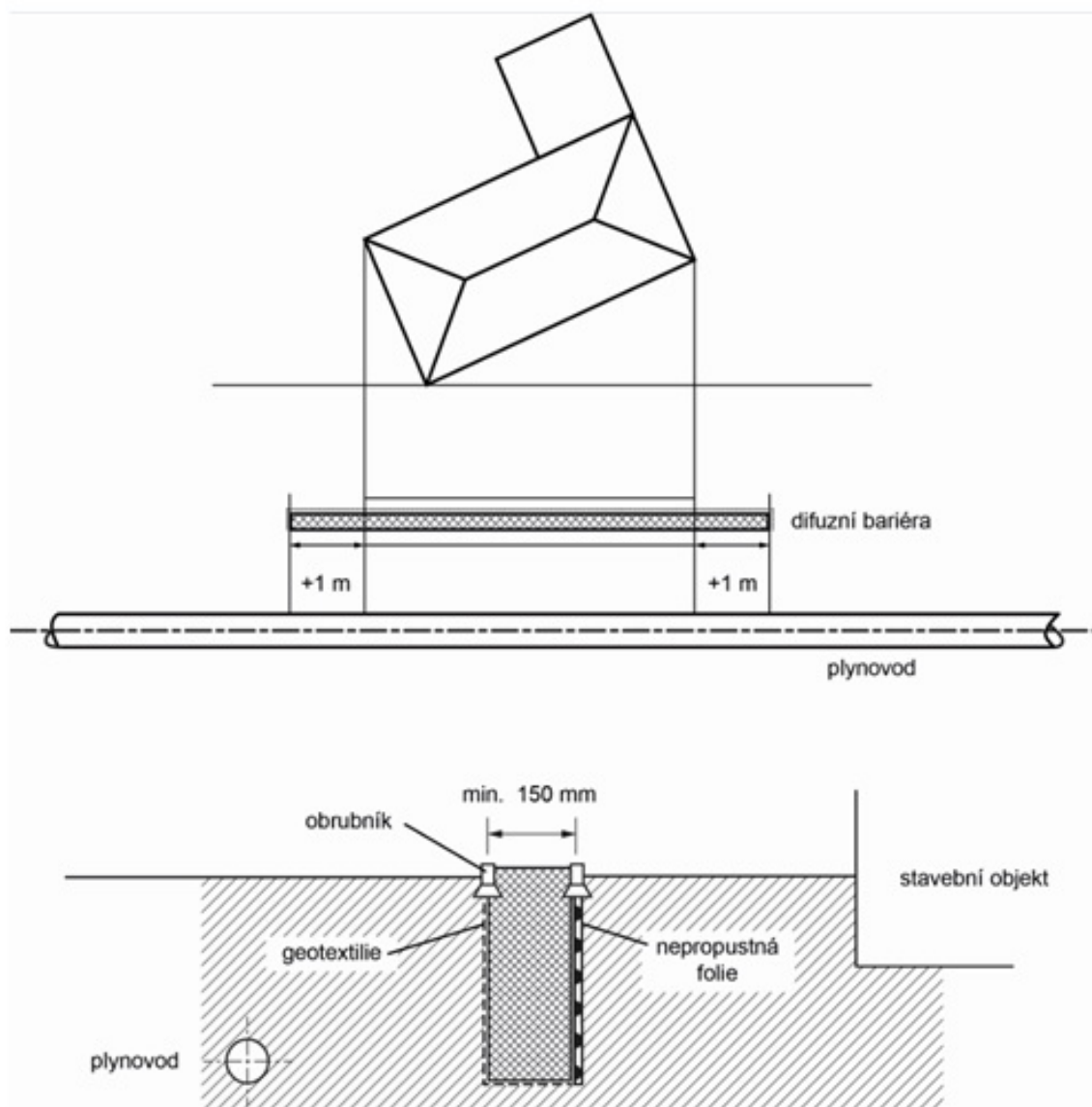
Úpravy stavby a PD dle podmínek stanoviska předprojektové přípravy:

- Počet osob pohybujících se v blízkosti VTL plynovodu : celkem 103 osob. Počet nepřekročí 499 osob za běžných podmínek
 - st.p.č. 6211 - RD jednou bytovou jednotkou – počet max 8 osob
 - st.p.č. 1666 – bytový dům se čtyřmi bytovými jednotkami počet 4x8 – 32 osob
 - st.p.č. 5077, 6061 – garáže
 - DDM SOVA – přírodovědné centrum je navrženo pro : 3 zaměstnanci /12 hod/ denně
 - zájmové kroužky : max. 30 osob / 1 hod / v průběhu 8 hod / denně
 - návštěvníci : max. 30 osob / 1 hod/ v průběhu 3 hod / denně
- stavba byla osazena ve vzdálenosti 12,10m od vedení VTL plynu – podél ulice Goethova jižní strana objektu. Původní trasa VTL plynovodu byla z podkladů zakreslena 3,8m od podezdívky oplocení. Z nového zaměření na místě je VTL plynu uloženo 5,4m podezdívky oplocení DDM.
- stavba byla osazena ve vzdálenosti 15,0m (nejbližší bod stavby) od vedení VTL plynu – vedeno v zeleni východním směrem
- vnitřní dispozice objektu byla upravena v souladu s řešením PBR a podmínkami vyjádření GridServices, s.r.o. - druhé únikové dveře budou osazeny na severní stěnu. Únikový východ je situován ve vzdálenosti 25,0 od osy VTL plynovodu. Únikový směr je situován do volné zelené plochy mimo trasu VTL plynu.
- Prosklené plochy skleníků budou opatřeny bezpečností folií v plném rozsahu čelní stěny i střechy
- Okna učebny vedená směrem k VTL plynu na východ budou opatřena bezpečnostní folií
- Požární odolnost stavebních konstrukcí: Plášť nadzemních částí budovy (alespoň stěny přivrácené k plynovému zařízení), včetně střešní krytiny, je navržen z nesnadno hořlavých materiálů (podle ČSN EN 13501-1+A1, třída reakce na oheň A1, A2). Stěny budovy jsou zděné z cihel, navržené dřevěné laťování je pouze pohledová nekonstrukční plocha. Střechy jsou navrženy s povrchem z falcovaných plechů
- Kumulace objektů: Problematika požárně nebezpečného prostoru a dostatečné odstupové vzdálenosti mezi jednotlivými objekty je v souladu s předpisy o požární ochraně.
- PBR je přiloženo ke stanovisku
- Do projektové dokumentace bylo zahrnuto provedení Difúzní šterkové stěny: (viz příloha). Difúzní stěna bude umístěna na hranici ochranného pásma VTL plynovodu. Difúzní strana bude integrována do oplocení areálu DDM (na jeho vnější straně). Touto stěnou nebudou procházet žádné inženýrské sítě do budovy DDM. Šířka difúzní stěny je navržena 200mm (bude přizpůsobena stavu zeminy a výkopovým podmínkám. Bude provedena do hloubky 1,1 až 1,2 m. V situaci je stěna vyznačena modrou linkou

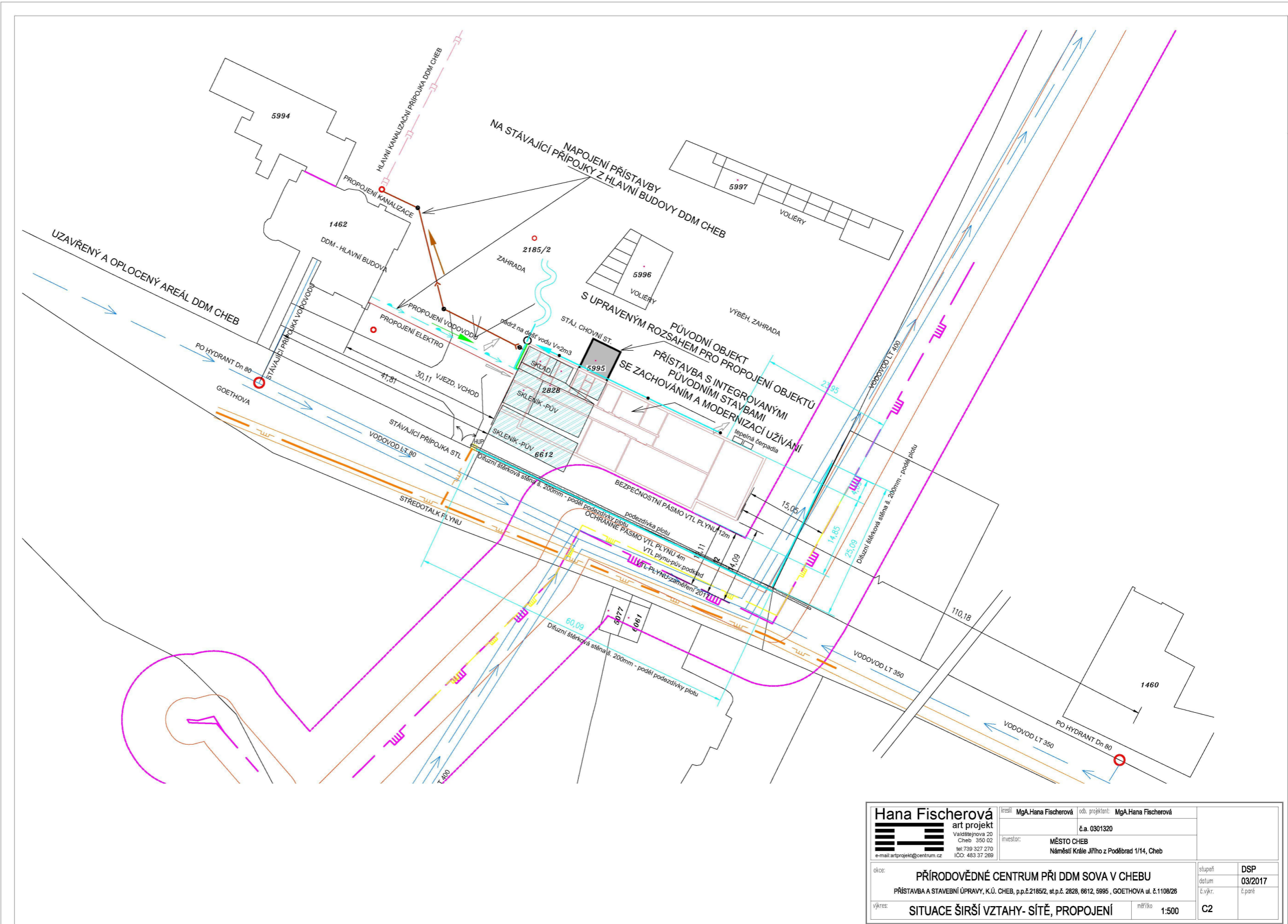
Difuzní štěrková bariéra

Požívá se pouze pro stavby umístěné v BP v zemi uložených VTL plynovodů.

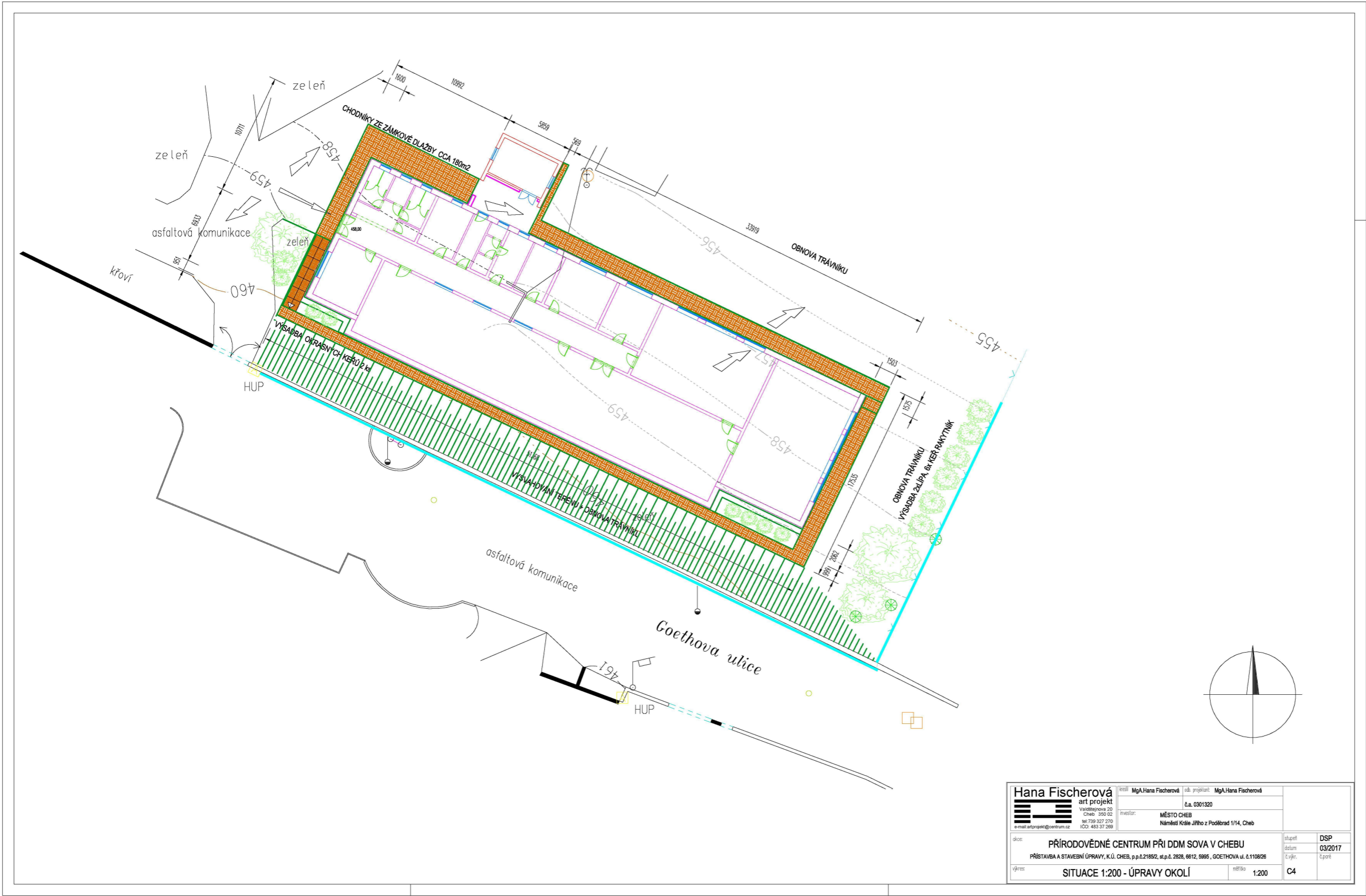
Mezi VTL plynovodem a stavebním objektem je vhodné umístit difuzní štěrkovou bariéru (viz Obrázek 6) o šíři minimálně 150 mm a hloubce nejméně shodné s hloubkou uložení plynovodu. Délka bariéry odpovídá kolmému průmětu stavby na osu VTL plynovodu, zvětšenému na každou stranu o 1 m. Difuzní bariéru je vhodné umístit např. podél plotové podezdívky. Konstrukce povrchu nad bariérou musí umožňovat volné odvětrání plynu (je vhodné osadit obrubníky po krajích difuzní bariéry). Frakce štěrku pro difuzní bariéru je doporučena 16 – 64. Spodní část a svislá stěna bariéry blíže k plynovodu musí být vybaveno geotextilií libovolné hustoty, stěna blíže k chráněnému objektu musí být vybavena nepropustnou folií vhodné pevnosti, např. nopová folie.

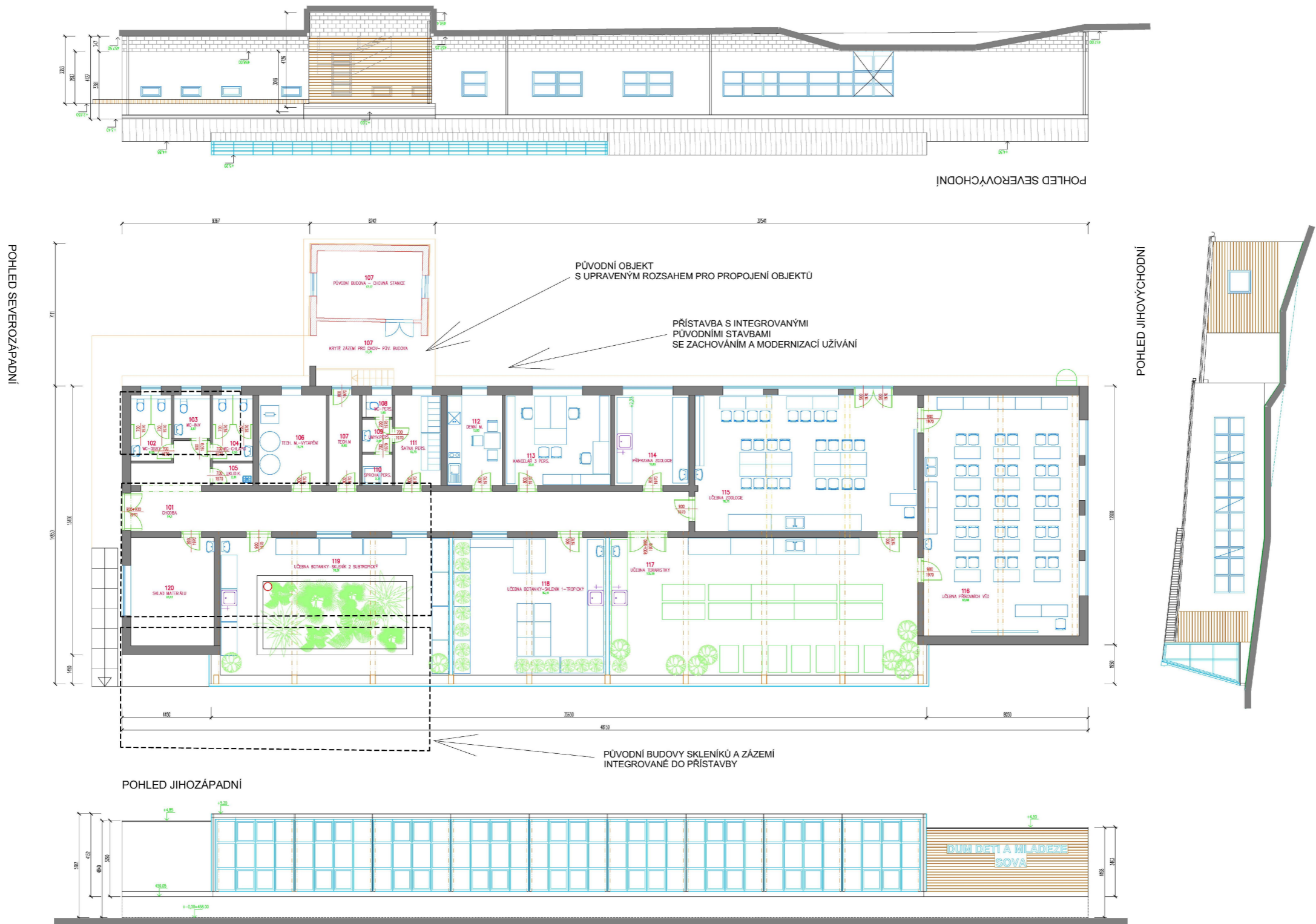


Obrázek 6 – Difuzní štěrková bariéra



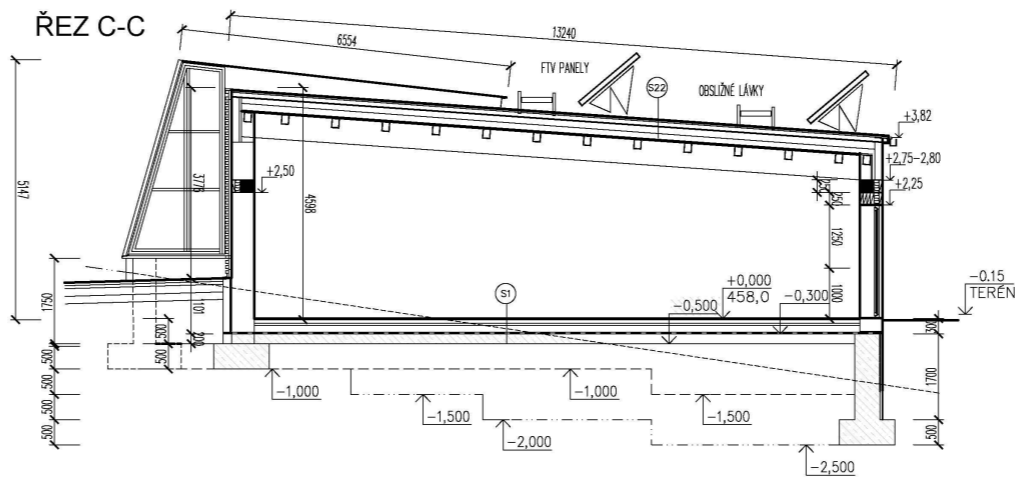






DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY STAVEBNÍHO A ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ
PRO ZADÁNÍ STAVBY JE NUTNÉ DOPRACOVAT ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

	arch. Mgr. Hana Fischerová		obj. projekt: Mgr. Hana Fischerová		DSP	
	arch. projekt		č. a. 030/329			
	Vestelská 20 Cheb 360 02		investor: MĚSTO CHEB			
	e-mail: hana.fischerova@seznam.cz		Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, Cheb			
PŘÍRODOVĚDNÉ CENTRUM PŘI DDM SOVA V CHEBU						datum: 03/2017
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY, K.Ú. CHEB, p.p.č. 2158/2, st.p.č. 2828, 6612, 5995, GOETHOVA ul. č. 1106/28						číslo: D.1.1.3
PŮDORYS 1.NP DISPOZICE, POHLEDY						měřítko: 1:100



- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>MINUTNOSTI UČEBEN</p> <p>(S1) VNÍŠKOVÁ PODLAŽNICA S PODLOŽKOU TL. 10 MM
SAMONÁVLÁČNÝ STŘEŠNÍ TL. 5 MM
MASONOVĚLAŽNÁ 70mm SE SÍTI KARI 100/100/8mm
JITKA 1,5 x 1,5 m
EPS FUNKČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TĚPĚNÍ TL. 40mm
EPS 100, TL. 120mm
HYDROIZOLACE S PROTÍ RADONOVOU OCHRANOU / FOAMBIT APD/
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
POKLÁDKA BETON C 25-30 X22 SE SÍTI KARI 150/150/8mm TL. 200mm
STĚROKOPSKÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD ZEMNÍ Ed=150mpa
UPRAVENÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD ZEMNÍ Ed=150mpa</p> | <p>MINUTNOSTI ZÁŽEMÍ, OHLAŽA A SKLENÍKY</p> <p>(S2) PROTISKLIZOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA R8
SAMONÁVLÁČNÝ STŘEŠNÍ TL. 5 MM
MASONOVĚLAŽNÁ 70mm SE SÍTI KARI 100/100/8mm
JITKA 1,5 x 1,5 m
EPS FUNKČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TĚPĚNÍ TL. 40mm
EPS 100, TL. 120mm
HYDROIZOLACE S PROTÍ RADONOVOU OCHRANOU / FOAMBIT APD/
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
POKLÁDKA BETON C 25-30 X22 SE SÍTI KARI 150/150/8mm TL. 200mm
STĚROKOPSKÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD TL.150mm
UPRAVENÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD ZEMNÍ Ed=150mpa</p> | <p>SEMIKOVÝ ZÁHON</p> <p>(S3) ZEMNINA
STĚROKOVÝ DŘEŇNÝ PODSP. 300mm
BETONOVÁ MAZANINA 70mm SE SÍTI KARI 100/100/8mm
HYDROIZOLACE S PROTÍ RADONOVOU OCHRANOU / FOAMBIT APD/
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
POKLÁDKA BETON C 25-30 X22 SE SÍTI KARI 150/150/8mm TL. 200mm
STĚROKOPSKÝ ZAHNĚNÝ PODSP. TL.150mm
UPRAVENÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD ZEMNÍ Ed=150mpa</p> | <p>VENKOVNÍ POCHOZÍ PLOCHY</p> <p>(S4) ZÁKOVÁ DLAŽBA TL. 80mm A OKAPOVÉ OHNÍKY TL. 50mm
PÍSKOVÉ LOŽE PRO ZÁKOVOU DLAŽBU
STĚROKOPSKÝ ZAHNĚNÝ PODSP. TL.150mm
STĚROKOVÝ ZAHNĚNÝ PODSP. TL.150mm
UPRAVENÝ ZAHNĚNÝ PODKLAD ZEMNÍ Ed=150mpa</p> |
| <p>PODLAHA VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU</p> <p>(S10) STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ SPOJOVÁ PODLAHA
NEŽÁDNÁ SKLADBA PODKLADU – NUTNO PROVĚST SONDY</p> | <p>ÚPRAVA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ STÁVAJÍCÍ BUDOVY</p> <p>(S12) LAŤOVÁ FASÁDA Z TĚPĚNÉ UPRAVENÉHO DŘEVĚ LAŤE –40/60mm
DŘÍVŮV FOLE
MISERÁLŤ. TĚPĚLNÁ CÍSTKA 100mm
DŘEVĚNÝ LAŤOVÝ SÍVLEJ LAŤE 100/80mm
STÁVAJÍCÍ OMÍTANÉ CHELNÉ ZDVO TL. 300mm</p> | <p>STŘECHA NA STÁVAJÍCÍM OBJEKTU</p> <p>(S11) STŘEŠNÍ KRYTINA – AL. FALCOVÁNÉ PLECHY, POROVNĚHO UPRAVENÉ
BARVA ŽELZNA
DŘÍVŮV SEPARAČNÍ SYSTÉMOVÁ FOLE PRO AL. KRYTINY
PRŮKRNÉ POBITI– TL.25mm IMPREGNOVANÁ PRŮKNA
KONTROLÁČE
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX STOKER 30
TĚPĚLNÁ ISOLACE – EPS GREY 100 TL. 240 MM
PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX STOKER 30
OŠI P+4 TL. 25 MM
KROKVE 180/180mm
DŘEVNÝ KÓV PULOVÉ STŘECHY
INSTALAČNÍ DUTINA
PAROTĚSNÁ FOLE
DESKY SOK TL.15mm–NA SOK OCELOVÁ ROST ZÁVĚŠNÝ</p> | |
| <p>STŘECHA PLNÁ</p> <p>(S22) STŘEŠNÍ KRYTINA – AL. FALCOVÁNÉ PLECHY, POROVNĚHO UPRAVENÉ
BARVA ŽELZNA
DŘÍVŮV SEPARAČNÍ SYSTÉMOVÁ FOLE PRO AL. KRYTINY
PRŮKRNÉ POBITI– TL.25mm IMPREGNOVANÁ PRŮKNA
KONTROLÁČE
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX STOKER 30
TĚPĚLNÁ ISOLACE – EPS GREY 100 TL. 240 MM
PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX STOKER 30
OŠI P+4 TL. 25 MM
KROKVE 180/180mm
DŘEVNÝ KÓV PULOVÉ STŘECHY
INSTALAČNÍ DUTINA
PAROTĚSNÁ FOLE
DESKY SOK TL.15mm–NA SOK OCELOVÁ ROST ZÁVĚŠNÝ</p> | <p>STŘECHA PROSKLENĚNÁ</p> <p>(S21) PROSKLENÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – ÚLOČNÁ TROUSKO, SYSTÉMOVÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO
HUSKOVÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE SKLENKŮ
VLÁSKÉ KROKVE – VZ. STATICKÝ NÁVRH
LEPENÉ PUNOSTINNÉ VÁZKY P303mm VZ. STATICKÝ NÁVRH</p> | | |

DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY STAVEBNÍHO A ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ
PRO ZADÁNÍ STAVBY JE NUTNÉ DOPRACOVAT ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Hana Fischerová  art projekt Valdskeřova 20 Cheb 350 02 tel.739 327 270 e-mail artprojekt@centrum.cz		kreslí MgA.Hana Fischerová odd. projektant: MgA.Hana Fischerová č.a. 0301320 investor: MĚSTO CHEB Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, Cheb			
akce: PŘÍRODOVĚDNÉ CENTRUM PŘI DDM SOVA V CHEBU PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY, K.Ú. CHEB, p.p.č.2185/2, st.p.č. 2828, 6612, 5995 , GOETHOVA ul.č.1108/26				stupeň datum č. výkř.	DSP 03/2017 č.poré
výkres: ŘEZY A-A, B-B, C-C, D-D		měřítko 1:100	D.1.1.6		