

SNOWPLAN spol. s r.o.  
Ing. Kořínek  
Mrštíkova 399/2a  
46007 Liberec

naše značka  
5001656590

vyřizuje  
Ing. Vladimír Pavel

datum  
24.01.2018

Věc:

**NTL plynovodní přípojka PE d63 a odběrné plynové zařízení pro objekt SŠSaD, čp. 1248, ul. Řepná, Liberec.**

Obec: Liberec

Ulice: Řepná 1248/12

K.ú. - p.č.: Rochlice u Liberce-516/1, 624/1, 520/36

Vaše značka: -

Stavebník: Střední škola strojní, stavební a dopravní, Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěvek, Truhlářská 360/3, 460 01 L

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

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

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedené plynovodní přípojky (dále jen "PZ").  
Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se Smlouvou o připojení (SOP) č. 320090118579, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a zákazníkem.

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

NTL plynovod: PE 80

Dimenze: d110

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:

NTL přípojky (PE d63 ochr. pl.): 10,9 m

Počet kusů přípojek: 1 ks

Stavba: 9900093341

Přetlak v síti: 2 kPa

Připomínky k předložené PD na stavbu PZ:

1. Tlaková zkouška bude provedena podle TPG 702 01 zkušebním tlakem nejméně 600 kPa, v PD nesmyslné články o objemu potrubí do 500 l a nad 500 l. Tlak. zkouška BUDE PROVEDENA deformačním tlakoměrem.

2. Rozměry montážní jámy v místě napojení musí odpovídat platné metodice GasNet, s.r.o.

3. ČSN 73 3050 delší dobu neplatí.

4. Min. rozměry pilíře musí být realizovány v souladu s technickým požadavkem provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí). Tento předpis je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. V pilíři musí být instalován H-rám.

5. Plynovodní přípojka bude ukončena v souladu s předloženou a schválenou projektovou dokumentací ve sloupku před oplocením areálu (na parc. 520/36) plně průchodnou přechodkou PE/ocel a hlavním uzávěrem plynu, přístup k HUP - musí být trvale přístupný z veřejně přístupného prostoru.

6. Plynovodní přípojka bude opatřena signalizačním vodičem CYY 2,5 mm<sup>2</sup>, který bude propojen na stávající SV, zaizolován teplem smrtelnou bužírkou Raychem, SV bude upevněn trvale na horní části potrubí, vývod SV u HUP bude např. na Bernard svorku upevněnou na PE (nesmí být propojeno na OPZ) a musí být pod dotahovacím páskem Bernard svorky podložka po celém obvodu, aby nedošlo k poškození PE, SV na hlavním řádu nesmí být přerušen, SV musí být pro použití v zemi jako signalizační vodič, SV bude v barvě, která není určena pro zemnicí vodiče.

7. Držák přechodky musí odpovídat typu přechodky a musí splňovat podmínky TPG 702 01.

8. Křížení a souběh s ostatními IS bude dle ČSN 73 6005. Také krytí musí být dle ČSN.

9. Přejímka bude provedena dle níže uvedeného bodu č.6.

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:

Ceskoslovenská obchodní banka,

a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

10. TPG 702 01 není "nedestruktivní kontrola a mechanické zkoušení"

11. Není dostatečně zakótováno ani místo plánovaného napojení přípojky plynu na hlavní řád, ani umístění pilíře.

Ve Výzvě je navržen min. průměr a délka NTL přípojky plynu a navrhované tech. parametry musí být prověřeny projektantem.

Výkr. C.4. - před pilířkem a u napojení musí být min. 1 m kolmo na pilíř i na plynovod

Výkr. D.1. - není zde zakreslena OT jak je na situaci (C.3.)

Výkr. D.2. - chybí SV a jeho upevnění - viz výše, na svislé části DP nebude OT (na výkrese uvedena chránička) protože je použito potrubí s ochr. pláštěm, chybí držák přechodky, krytí musí být v souladu s ČSN 73 6005!!!

Výkr. D.3. a D.2. si mezi sebou neodpovídají - krytí (nutno dodržet ČSN 73 6005!)

Pozn. Po nahlášení stavby technický partner obdrží z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.

K předložené projektové dokumentaci na odběrné plynové zařízení (dále jen "OPZ") vydáváme souhlasné stanovisko pouze z hlediska umístění hlavního uzávěru plynu (dále jen "HUP"), fakturačního plynoměru, hodinového množství odebraného plynu a počtu spotřebičů.

Umístění HUP: hranice pozemku - pilíř před oplocením areálu

Plynoměr, typ a rozteč: G16, rozteč 280 mm, spol. s HUP

Regulátor tlaku plynu: ne

Přetlak při měření: 2 kPa

Plynoměr musí být osazen v souladu s TPG 934 01.

Požadujeme osadit uzávěr před i za plynoměrem.

Přeložená PD (TZ i výkresy) na OPZ není podepsaná zpracovatelem PD.

V zájmovém prostoru stavby se nachází stávající plynárenské zařízení: NTL plynovod PE d110

Na základě předložené situace byl předán detailní zakresl. PZ v M 1:500

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, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://www.gasnet.cz/cs/emp/dodavatel/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. 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 <http://www.gasnet.cz/cs/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 přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled GridServices, s.r.o. 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. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/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.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště 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. trhácí 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](http://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](http://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 poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy 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).

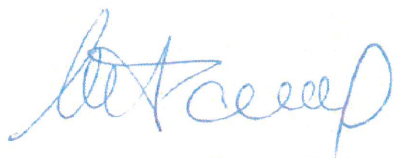
16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

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 [www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/](http://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 - 5001656590 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na [www.gridservices.cz](http://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  
Ing. Vladimír Pavel  
Technik přípoj. a rozvoje PZ-Čechy východ  
Odbor přípoj. a rozvoj PZ-Čechy východ  
+420475325807  
[vladimir.pavel@innogy.com](mailto:vladimir.pavel@innogy.com)

**GridServices, s.r.o.**  
Plynárenská 499/1  
Zábrdovice  
602 00 Brno  
IČ: 27935311, DIČ: CZ27935311  
- 238 -

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Rozdělovník: -

Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001656590 ze dne 24.01.2018.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Střední škola strojní, stavební a dopravní, Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěv , Truhlářská 360/3 , 460 01 Liberec. K.ú.: Rochlice u Liberce-516/1, 624/1, 520/36.



Legenda:

	linie		ochranné zařízení		kabel protikorozi ochrany
	NTL/STL/VTL				
	VVTL				
	plynovodu				
	nefunkční		kabel		anodové uzemnění
	plánovaná stavba před realizací		elektropřipojka		stanice katodové ochrany
	výstavba		regulační stanice		pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO





	NTL plynovodní přípojka
ex HUP	Hlavní uzávěr plynu
	ochranná trubka
	Domovní NTL plynovod
	Vnitřní rozvod plynu - součástí jině PD
	NTL plynovod
	Kabelové vedení nn
	Investice ČEZ Distribuce, a.s.
	Sdílovací vrtání vedení
	Kanalizace
	Vodovod
	Terénní osvětlení
	Veřejné hrany
	Vrstevnice 1m
	výškový bod
	Nadzemní vedení NN
	Parcelní hranice
	Vlastnické hranice
	Druh parcely
	Parcelní číslo



## Zadavatel

Střední škola strojní, stavební a dopravní  
Truhlářská 360/3  
460 01 Liberec



Projektant

TOPKLIMA, spol. s r.o.  
Mrštíkova 399/2a  
460 01 Liberec 3  
www.topklima.cz  
IČ 46712551  
DIČ CZ46712551  
Ing. P. Korínek  
korinek@topklima.cz  
gsm: 603864491  
tel: 484845573

Akce

Střední škola strojní,  
stavební a dopravní  
Řepná 1248/12, Liberec VI

## NTL plynovodní přípojka

Datum:17.02.2014

Profese

K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko  
GridServices, s.r.o.: 01-2018

GridServices, S.I. 9.22  
500/656 569 26 -01-2018

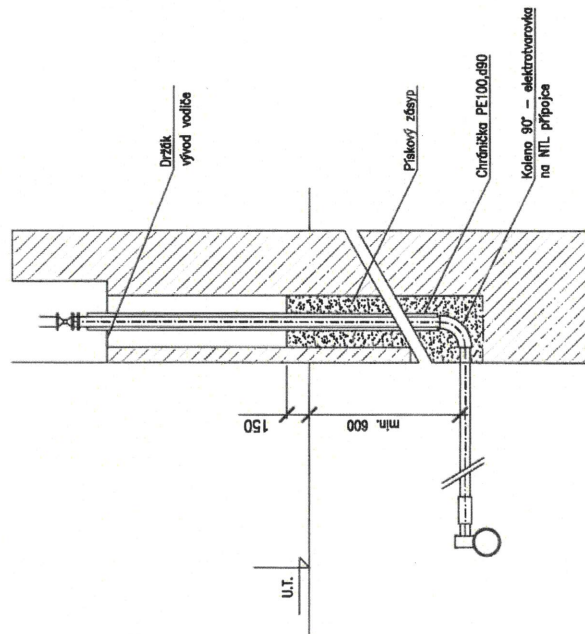
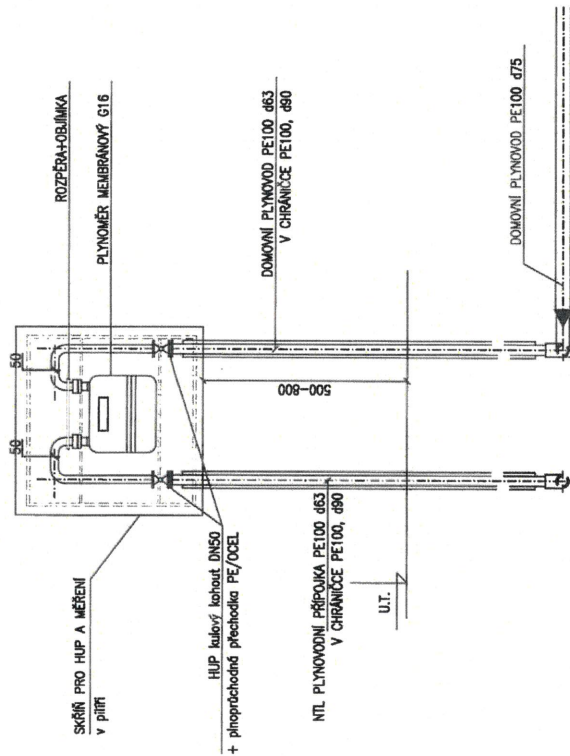
Toto řazítko slouží pouze k identifikaci předložená  
dokumentace a nesmí být považováno za její součást.

# PLYNOVOD

Dokument

## C.4. KOORDINAČNÍ SITUACE

Datum revize: 11/2017



K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko  
G16 Services, s.r.o.  
24.01.2018  
Toto razítko slouží pouze k identifikaci předložené dokumentace a nelze jej považovat za náležitou stavební.

#### Zadavatel

Střední škola strojní, stavební a dopravní  
Truhlářská 360/3  
460 01 Liberec



#### Projektant

TOPKLIMA, spol. s r.o.  
Městská 399/22  
460 01 Liberec  
www.topklima.cz  
DIČ: CZ46712551  
Ing. P. Konečný  
konf@topklima.cz  
gsm: 603864491  
tel: 484845573



#### Akce

Střední škola strojní,  
stavební a dopravní  
Řepná 1248/12, Liberec VI

NTL plynovodní přípojka

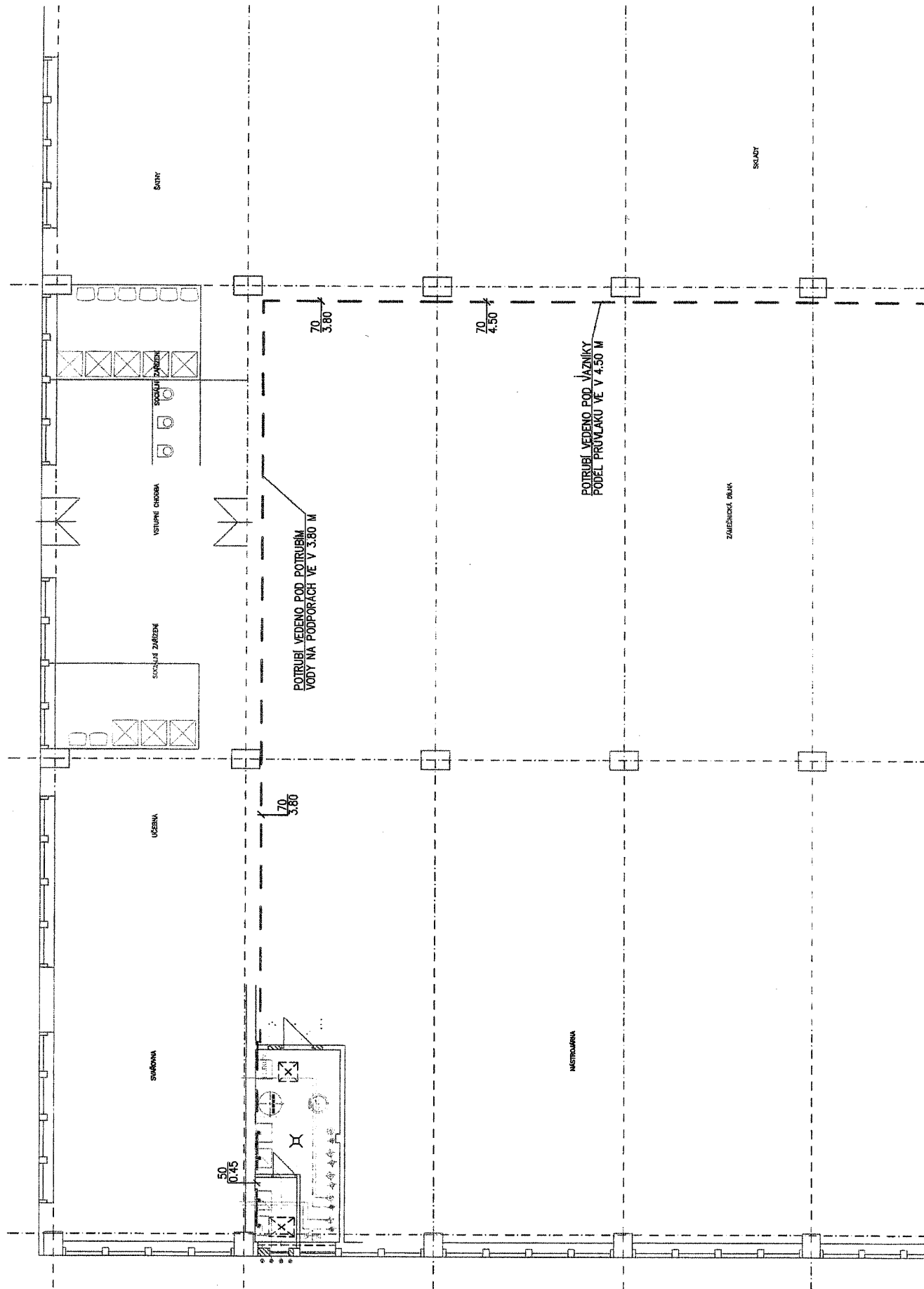
Stupeň: DUR+DSP Č.zakázky: 201306740 Datum: 17.02.2014

#### Profese

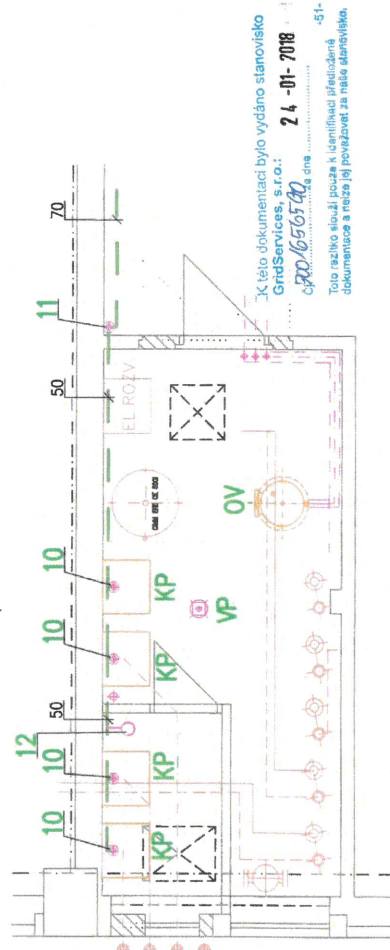
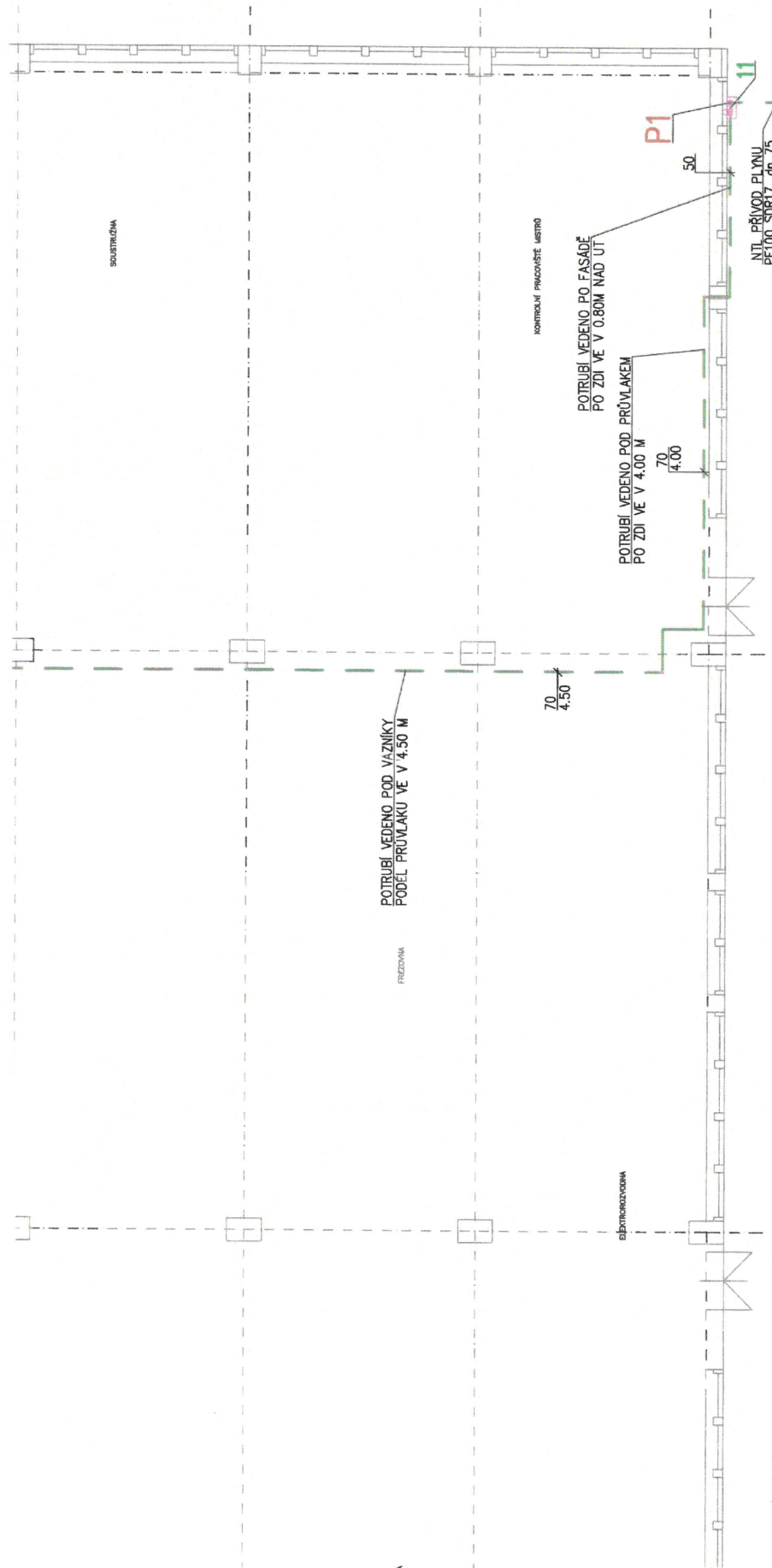
PLYNOVOD

#### Dokument

D.2  
PILÍŘ HUP-TECHN. MĚŘENÍ PLYNU  
Měřtko: SCHÉMA Datum revize: 11/2017

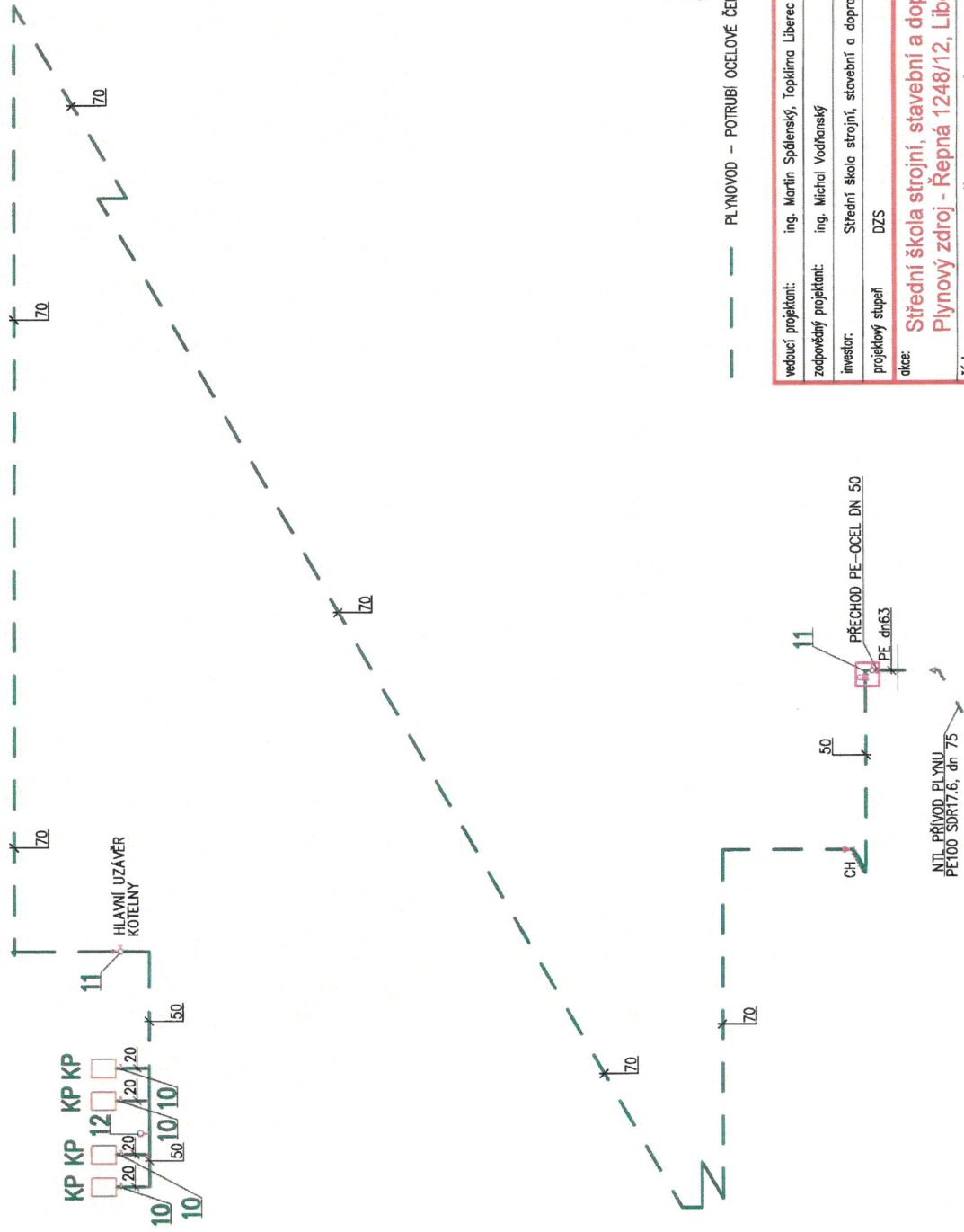






vedoucí projektant:	ing. Martin Spěšný, Topklima Liberec	formát:	A4
zodpovědný projektant:	ing. Michal Vodňanský	zakázkové číslo:	1429-40
investor:	Střední škola strojní, stavební a dopravní, Liberec	datum:	04/2014
projektový stupeň:	DZS	měřítko:	1:100
díloce:	Střední škola strojní, stavební a dopravní Plynový zdroj - Řepná 1248/12, Liberec 6 D1.4 ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE D1.4 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	pos:	č. výkresu
číslo:			Z-01

Tato dokumentace byla vydána stanovisko  
GrúServices, s.r.o.: 24.01.2018  
číslo: 1656590 a s.na  
Toto razítko slouží pouze k identifikaci předložené  
dokumentace a nelze ji považovat za náležitou



K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko  
GridServices, s.r.o.  
5001656590  
24-01-2018  
Ze dne  
Toto razítko slouží pouze k identifikaci předložené  
dokumentace a nelze jej považovat za platné razítko.

PLYNOVOD - POTRUBÍ OCELOVÉ ČERNÉ

vedoucí projektant:	ing. Martin Spělský, Topklima Liberec
zodpovědný projektant:	ing. Michal Vodňanský
investor:	Střední škola strojní, stavební a dopravní, Liberec
projektový stupeň	DZS
akce:	Střední škola strojní, stavební a dopravní Plynový zdroj - Řepná 1248/12, Liberec 6 D1.4 ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE D1.4 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
formát:	A4
zakázkové číslo:	1429-40
datum:	11/2017
měřítko:	1:100
pore:	č. výřezu
	Z-02