

Projektová činnost, Vachulka Petr, Dlouhá 17,
435 46 Hora Svaté Kateřiny

Stavba : **DEMOLICE TECHNICKÉHO OBJEKTU
OLEJOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
na pozemku č. 620/2, 620/3, k.ú. Bílina
ul. ŽIŽKOVO ÚDOLÍ - BÍLINA**

Stupeň : **Bourací práce**

Zak.č. : **2019/V - 08**

Příloha .č. : **A+B**

Průvodní + souhrnná technická zpráva

A. Průvodní zpráva

A.1 I d e n t i f i k a č n í ú d a j e :

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **DEMOLICE TECHNICKÉHO OBJEKTU
OLEJOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
na pozemku č. 620/2, 620/3, k.ú. Bílina
ul. ŽIŽKOVO ÚDOLÍ - BÍLINA**

Místo stavby : **na pozemku č. 620/2, 620/3, k.ú. Bílina**

Předmět PD : **demolice technického objektu**

Stavební úřad : **Bílina**

Město : **Bílina**

Oblast : **Ústecký kraj**

A.1.2 Údaje o vlastníkovi

Investor : **Město Bílina, Břežánská 50/4, 418 01 Bílina
IČO: 00266230**

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Projektant : **Petr Vachulka, Dlouhá 17, 435 46 Hora Svaté Kateřiny,
IČO : 432 43 070, DIČ : CZ6504110998
Autorizace v ČKAIT –č. 0401269
Autorizovaný technik pro pozemní stavby
Tel.: +420 602 142 621
e-mail: pvachulka@volny.cz**

Stupeň : **Bourací práce**

Zak.č. : **2019/ V - 08**

Základní údaje:

Projektová dokumentace řeší demolici budovy, která v minulosti sloužila jako technický objekt olejového hospodářství. Objekt se nachází v uzavřeném oploceném areálu plavecké haly v Bílině, v ulici Žižkovo údolí. Budova byla postavena v 70-tých letech 20.století. Jelikož objekt nebyl několik let udržován a využíván je v současnosti v dezolátním technickém stavu. Na základě záměru investora, města Bíliny je předmětem kompletní demolice této stavby.

Bouraný objekt je samostatně stojící, převážně jednopodlažní, částečně dvoupodlažní. Půdorysně ho tvoří obdélník s rozměry 20,4 x 13,2 m s uskočeným jedním rohem o dvou nadzemních výškách 2,03 m (jednopodlažní část) a 3,23 m (dvoupodlažní část). Obě části jsou zakryty plochou střechou s atikou po obvodě (vyjma jihozápadní části – okap střechy). V jednopodlažní části se nachází převážně podzemní hala pro olejové nádrže s podlahou na úrovni „-3,800“ a o něco výše původní kotelna. Dvoupodlažní část tvoří komunikační prostor se schodištěm a nadzemní technická místnost. Po obvodu objektu se nachází okapní chodníčky a vedle vstupu konstrukce s poklopy pro zásobování olejem.

Zastavěná plocha demolovaného objektu je 241,3 m².

A.2 Členění odstraňované stavby

Stavba není členěna na objekty, jedná se o jeden objekt, který bude kompletně demolován.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Záměr investora
- Geodetické polohopisné a výškopisné zaměření
- Digitální kopie katastrální mapy
- Existence inženýrských sítí
- Zaměření současného stavu (6/2019)
- Fotodokumentace

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěnost území

Místo demolovaného objektu se nachází uvnitř uzavřeného oploceného areálu plavecké haly v Bílině, ul. Žižkovo údolí. Kolem objektu přiléhají travnaté plochy a dále navazují plochy asfaltové. Z jihozápadu protéká potok Syčivka – ve vzdálenosti 17,8 m od demolované budovy. Severozápadně od demolovaného objektu se ve vzdálenosti cca 11m nachází budova samotné plavecké haly.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Žádná ochranná, ani bezpečnostní pásma nebudou stavbou dotčena. V rámci předprojektové přípravy byly zajištěny existence inženýrských sítí. Dle dostupných podkladů se v blízkosti stavby nachází STL plynovod, který však do objektu nezasahuje a nebude demolicí dotčený. Dále se zde nachází podzemní vedení veřejného osvětlení. Nebude stavbou dotčeno. Ani žádné další inženýrské sítě nebudou stavbou dotčeny.

c) ochrana území podle jiných právních předpisů, památková rezervace, památková zóna, chráněné území, záplavové území

Území, v kterém se stavba nachází, není nijak chráněno.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nachází mimo povodňovou oblast a záplavové území. Dle mapových podkladů se hranice záplavového území 100. leté vody nachází v těsné blízkosti od demolice. Tato skutečnost však žádným způsobem nebude prováděnou demolici omezovat. Demolice nebude prováděná při záplavách.

e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, odtokové poměry, požární bezpečnost

Demolice stavby nebude mít významný vliv na okolní zástavbu. Stavba se nachází uvnitř oploceného areálu plavecké haly. Nejblížším objektem je budova samotné haly, která je však také v majetku investora. Ostatní budovy v území jsou v dostatečné odstupové vzdálenosti. Během provádění demolice bude okolí stavby uzavřené pro přístup veřejnosti. Demolice stavby nebude mít vliv na požární bezpečnost, ani odtokové poměry. Bude dodržena vyhl. č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací vč. její novely č. 88/2004 Sb.

f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

V rámci provádění stavby bude zamezeno kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí. Před zahájením demoličních prací provede stavební firma důkladnou prohlídku konstrukcí. Demolice zejména nádrží a potrubí bude probíhat s velkou obezřetností. S ohledem na původní využití nelze vyloučit zbytky výskytu olejových látek. V rámci projektové činnosti nelze zjistit. Stavební demoliční firma bude na tuto skutečnost technicky připravená, aby případné látky zachytila a nedošlo k úniku.

Nakládání s odpady je řešeno v kapitolách níže.

g) požadavky na kácení dřevin

Demolice nevyžaduje kácení dřevin.

h) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Věcné ani časové vazby nejsou v současnosti známy. Jedná se pouze o stavební záměr demolice daného objektu.

i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

p.č. 620/1, k.ú. Bílina – předpoklad pohybu stavební mechanizace. Je v majetku investora – města Bíliny.

B.2 Celkový popis stavby

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Jednalo se o technickou stavbu, která sloužila jako olejové hospodářství.

b) informace o tom, zda a v jakých částech dokum. jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek

Podmínky jsou zapracovány do projektové dokumentace.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Demolovaný objekt není nijak chráněn.

d) stávající parametry odstraňované stavby

zastavěná plocha - 241,3 m²

obestavěný prostor – 1559 m³

počet funkčních jednotek – 1

e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje, členění na etapy, orientační náklady

Před zahájením demolice bude provedeno oplocení staveniště a náležité upozornění na zákaz přístupu třetích osob. Demolice bude zahájena dle investora. Rozsah stavby nebude vyžadovat provedení demolice na etapy. Orientační náklady činní 950 000 Kč.

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů

Konstrukční systém objektu je tvořen obvodovými nadzemními a vnitřními zděnými a podzemními železobetonovými monolitickými stěnami, železobetonovými monolitickými sloupy, ocelovými průvlaky a železobetonovými prefabrikovanými stropními panely. Základové konstrukce jsou betonové (železobetonové) monolitické. Vnitřní příčky jsou cihelné. Otvory v obvodových stěnách jsou vyplněny převážně sklobetonovými tvárnici. Střechy objektu jsou ploché s krytinou z živých pásů. Objekt obsahuje vnitřní rozvody instalací – elektro, topení, technologická kanalizace. V podzemních prostorech se nachází technologické vybavení olejového hospodářství - ocelové nádrže, trubicí rozvody, lávky, apod..

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Není předmětem.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Stavební průzkum zpracovaný nebyl. V rámci prohlídky a zaměření stavby není předpoklad přítomnosti azbestu v demolované stavbě.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Napojovací místa technické infrastruktury nejsou v současnosti známa.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není známo.

c) Způsob odpojení

Bude upřesněno v rámci realizace demolice.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) Terénní úpravy po odstranění stavby

Vzniklá jáma po vybourání objektu bude zasypána vhodným zásypem s hutněním po vrstvách 200 mm. Plocha bude zarovnána dle okolního terénu s respektováním stávající úrovně ponechané komunikace.

b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Po dokončení prací bude v místech zemních prací rozprostřena ornice tl. 150 mm a provede se osetí ploch travním semenem, včetně zálivky a následné péče. Stejně tak budou veškeré dotčené a poškozené travnaté plochy ošetřeny a osety travním semenem s následnou péčí.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Spotřeby jednotlivých médií dle skutečnosti.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude do přilehlého terénu, stejně jako tomu bylo doposud.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude přístupná ze stávající místní asfaltové silniční komunikace v ul. Žižkovo údolí. Napojení na technickou infrastrukturu není předmětem.

d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění demolice nebude mít výrazný vliv na okolní stavby a pozemky. Dodavatel zvolí takové stavební postupy, které omezí vznikající hluk a prašnost na minimum. Zároveň dodavatel zajistí čistotu příjezdových komunikací a ostatních veřejných ploch. Nejbližším objektem je budova plavecké haly, která je však také v majetku investora. Ostatní budovy v území jsou v dostatečné odstupové vzdálenosti.

Stavba nebude představovat významnou hygienickou zátěž.

Zdroj hluku v rámci stavby a jeho nárůst bude odpovídat běžnému využití stavební techniky a strojové mechanizace.

Stavební práce budou probíhat maximálně v době od 7hod do 19hod. V případě zvýšené prašnosti se provede skrápění vodou.

Bude dodržena vyhl. č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací vč. její novely č. 88/2004 Sb.

e) Ochrana okolí staveniště

Provádění demolice nebude vyžadovat zvláštní ochranu okolí. Staveniště bude oplocené a bude zamezen přístup třetích osob včetně veřejnosti.

f) maximální zábory

Zábory nebudou potřeba, budou využity pouze stavební pozemky.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Předmětná demolice stavby nevyžaduje bezbariérové obchozí trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem

Nakládání s odpady během stavby bude prováděno podle zákona 185/2001Sb., o odpadech.

Odpady budou předány pouze osobě / firmě oprávněné k jejich převzetí.

Veškeré vzniklé odpady budou původcem zneškodňovány a vytríděny podle druhů a kategorizace odpadů dle vyhlášky MŽP ČR č.93/2016 Sb. Povinností původce odpadů je přednostní využití odpadů pro znovuvyužití – recyklaci. Až pokud to není možné, bude zajištěno zneškodnění odpadů dle vyhlášky.

Původce odpadu je povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během stavby je původce povinen vést evidenci o množství odpadu a nakládání s ním. Způsob vedení upravuje vyhláška MŽP č.383/2001 Sb.

V průběhu stavby bude prováděno dočasné skladování odpadů na plochách v rámci staveniště. Manipulace a zacházení s těmito odpady bude v souladu se všemi bezpečnostními předpisy, včetně případné manipulace s nebezpečnými látkami. Staveniště bude vybaveno vhodnými kontejnery.

Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného úřadu, který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Původce odpadu je za nakládání s odpady zodpovědný až do doby předání oprávněné osobě. Dle §16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech nemusí firmy, kterým budou během stavby vznikat nebezpečné odpady vlastnit souhlas k nakládání s odpady v případě jeho shromažďování, avšak musí vlastnit souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady při jeho skladování a úpravě.

Odpady vzniklé demolicí objektu (předpoklad):

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie	Množství (t)
17 01 07	Směsi, nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keram. výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	465
17 01 01	Beton	O	448
17 04 05	Železo a ocel	O	36
17 02 03	Plasty	O	1,5
17 02 02	Sklo	O	2,1

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Viz výše, bude s odpady nakládáno dle příslušných zákonů.

S ohledem na původní využití nelze vyloučit zbytky výskytu olejových látek. V rámci projektové činnosti nelze zjistit. Stavební demoliční firma bude na tuto skutečnost technicky připravená, aby případné látky zachytila a nedošlo k úniku.

Při stavbě se bude dodržovat potřebná ochranná opatření dle ČSN DIN 18 920, aby nedošlo v místech, kde bude stavba prováděna k poškození, nebo zničení nadzemních či podzemních částí stávající vegetace. Stavba si nevyžádá kácení dřevin.

Stavba se nachází ve vzdálenosti cca 17,5m od kraje lesního pozemku č.624/7. tento pozemek však nebude demolicí nijak dotčen.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pracovníci budou předem seznámeni s bezpečnostními předpisy na staveništi, především BOZP. Budou vybaveni ochrannými a pracovními pomůckami. Bude zajištěna jejich bezpečnost.

Bude dodržen zákon č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem,

stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.

Plán zpracovává koordinátor.

V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.

Zadavatel stavby postupuje při výběru zhotovitele v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s ohledem na práce a činnosti vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví na staveništi uvedenými v plánu.

Budou dodrženy požadavky nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Budou dodrženy požadavky nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Všichni pracovníci budou vykonávat jen tu činnost, pro kterou mají oprávnění a pro kterou jsou náležitě proškoleni.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb

Demolice se netýká.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Demolice nebude vyžadovat dopravně inženýrská opatření.

V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU SPLNĚNY TYTO PODMÍNKY:

Gridservices, s.r.o.

1) Za stavební činnosti se 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 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 uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.