

Stavební úpravy STL plynovodů, Vodnická, Proutěná a okolí, Praha 11



B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Termín zpracování: 06/2020

Zakázka č.: T01/0019

Obsah

B. Souhrnná technická zpráva	3
B.1. Popis území stavby	3
B.1.a) Charakteristika území	3
B.1.b) Územní rozhodnutí.....	5
B.1.c) Územně plánovací dokumentace	5
B.1.d) Výjimky z obecných požadavků na využívání území	8
B.1.e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
B.1.f) Provedené průzkumy a rozborů	8
B.1.g) Ochrana území.....	8
B.1.h) Povodně	9
B.1.i) Vliv stavby na okolí.....	9
B.1.j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	9
B.1.k) Zábory zemědělského půdního fondu	10
B.1.l) Územně technické podmínky	10
B.1.m) Věcné a časové vazby stavby	11
B.1.n) Umístění stavby v katastrálním území	11
B.1.o) Umístění ochranného pásma v katastrálním území	11
B.2 Celkový popis stavby.....	14
B.2.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	14
B.2.b) Účel užívání stavby.....	14
B.2.c) Trvalá nebo dočasná stavba	14
B.2.d) Výjimky z technických požadavků na stavby.....	14
B.2.e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	14
B.2.f) Ochrana stavby	14
B.2.g) Navrhované parametry stavby	15
B.2.h) Základní bilance	18
B.2.i) Základní předpoklady výstavby	19
B.2.j) Orientační náklady	20

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	2	/	20

B. Souhrnná technická zpráva

- a) Neobsahuje požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby.
- b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zajistí zhotovitel před zahájením stavby.
- c) V rámci stavby v ochranných pásmech je požadován ruční výkop v OP ostatní TI.
- d) Neobsahuje požadavky na organizaci staveniště a provádění prací. Budou dodrženy požadavky na ochranu ostatních sítí, u kterých dojde ke střetu při realizované rekonstrukci dle vyjádření od správce sítě.
- e) V případě výstavby v blízkosti stromů zajištění jejich ochrany.

B.1. Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika území

Stavba je v souladu s přípustným využitím území.

Dotčené parcely viz. Územně plánovací dokumentace B.1.c)

Charakteristika území stavby:

ZMK - zeleň městská a krajinná

Hlavní využití:

Městská a krajinná zeleň s rekreačními aktivitami.

Přípustné využití:

Krajinná zeleň, skupinové, rozptýlené či liniové porosty dřevin i bylin, záměrně založené plochy a linie zeleně (parkové pásy), pobytové louky.

Nekrytá veřejně přístupná hřiště s přírodním povrchem bez vybavenosti stavebního charakteru, dětská hřiště, drobné vodní plochy, drobná zařízení sloužící pro obsluhu sportovní funkce vodních ploch, cyklistické stezky, jezdecké stezky, pěší komunikace a prostory a komunikace účelové, drobná zahradní architektura.

Podmíněně přípustné využití:

Pro uspokojení potřeb souvisejících s hlavním a přípustným využitím lze umístit: parkovací a odstavné plochy.

Dále lze umístit: zahradní restaurace, hvězdárny a rozhledny, záchranné stanice pro volně žijící živočichy.

Komunikace vozidlové, technickou infrastrukturu, stavby a zařízení pro provoz PID, a to i nad rámec potřeb dané plochy za podmínky prokázání, že zájem vyjádřený potřebou umístit dopravní a technickou infrastrukturu převažuje nad ostatními veřejnými zájmy.

Stavby a zařízení pro provoz a údržbu související s hlavním a přípustným využitím.

Revitalizace vodních toků a ploch za účelem posílení přírodní a biologické funkce a přirozeného rozlivu.

Přípustné využití v ostatních plochách uvnitř kategorie Krajinná a městská zeleň a Pěstební plochy - sady, zahrady a vinice, za podmínky, že s nimi posuzovaný pozemek bezprostředně sousedí.

Pro podmíněně přípustné využití platí, že nedojde k znehodnocení nebo ohrožení využitelnosti dotčených pozemků.

Nepřípustné využití:

Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s podmínkami a limity stanovenými v dané lokalitě nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

S4 - ostatní dopravně významné komunikace

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	3	/	20

Hlavní využití:

Provoz automobilové dopravy a PID.

Přípustné využití:

Ostatní komunikace funkčních skupin B⁵ a C⁵ zařazené do vybrané komunikační sítě. Parkovací a odstavné plochy, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, technická infrastruktura.

Podmíněně přípustné využití:

Není stanoveno.

Nepřípustné využití:

Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s podmínkami a limity stanovenými v dané lokalitě nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

OB - čistě obytné
Hlavní využití:

Plochy pro bydlení.

Přípustné využití:

Byty v nebytových domech.

Mimoškolní zařízení pro děti a mládež, mateřské školy, ambulantní zdravotnická zařízení, zařízení sociálních služeb.

Drobné vodní plochy, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace vozidlové, plošná zařízení technické infrastruktury v nezbytně nutném rozsahu a liniová vedení technické infrastruktury.

Podmíněně přípustné využití:

Pro uspokojení potřeb souvisejících s hlavním a přípustným využitím lze umístit: zařízení pro neorganizovaný sport, obchodní zařízení s celkovou hrubou podlažní plochou nepřevyšující 300 m², parkovací a odstavné plochy, garáže pro osobní automobily.

Dále lze umístit:

Lůžková zdravotnická zařízení, církevní zařízení, malá ubytovací zařízení, školy, školská a ostatní vzdělávací zařízení, kulturní zařízení, administrativu a veterinární zařízení v rámci staveb pro bydlení při zachování dominantního podílu bydlení, ambasády, sportovní zařízení, zařízení veřejného stravování, nerušící služby místního významu; stavby, zařízení a plochy pro provoz Pražské integrované dopravy (dále jen PID); zahradnictví, doplňkové stavby pro chovatelství a pěstitelské činnosti, sběrný surovin.

Podmíněně přípustné je využití přípustné v plochách OV (tj. využití pro drobnou nerušící výrobu a služby a obchodní zařízení s celkovou hrubou podlažní plochou nepřevyšující 2 000 m²) za podmínky, že s plochami OV posuzovaný pozemek bezprostředně sousedí a že nebude narušena struktura souvisejícího území a omezena využitelnost dotčených pozemků.

Pro podmíněně přípustné využití platí, že nedojde ke snížení kvality prostředí pro každodenní rekreaci a pohody bydlení a jinému znehodnocení nebo ohrožení využitelnosti dotčených pozemků.

Nepřípustné využití:

Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s charakterem lokality a podmínkami a limity v ní stanovenými nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

Na základě výše uvedeného funkčního využití dotčených ploch jsme v souladu s územně plánovací dokumentací (ÚPD), podle vyhlášky č. 503/2006 Sb., odst. § 15a) část (2), neboť záměr je v doplňkovém funkčním využití.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	4	/	20

B.1.b) Územní rozhodnutí

Stavba je v souladu s vydaným územním souhlasem.

B.1.c) Územně plánovací dokumentace

Soulad s územně plánovací dokumentací:

k. ú.	Parc. č.	Druh stavby	Funkční využití území
Chodov	2014/349	Rekonstruovaný plynovod	ZMK, S4
Újezd u Průhonic	264/5	rekonstruovaný plynovod	ZMK, OB
Újezd u Průhonic	264/5	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	264/5, 265/682	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/682	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/681	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/681, 265/375	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/369	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/385	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/682, 265/369	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/683	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	268/369	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/375	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/379,	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/760, 265/396	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/396, 265/116	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/116	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/116, 74/3, 156/1	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u Průhonic	265/116, 74/3	Nový plynovod	OB
Újezd u Průhonic	74/3, 74/1	Rekonstruovaný plynovod	OB
Újezd u	2014/349	plyn. Přípojka č.1, 2	ZMK

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	5	/	20

Průhonic			
Chodov, Újezd u Průhonic	2014/349, 261	Plyn. Přípojka č.3	ZMK, OB
Chodov, Újezd u Průhonic	2014/349, 264/5, 1/1	Plyn. Přípojka č.4	ZMK
Újezd u Průhonic	264/5	Plyn. Přípojka č.5	ZMK, OB
Újezd u Průhonic	264/5	Plyn. Přípojka č.6, 7	OB
Újezd u Průhonic	264/5, 265/369	Plyn. Přípojka č.8	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/536	Plyn. Přípojka č.9	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/537	Plyn. Přípojka č.10	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/538	Plyn. Přípojka č.11	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/539	Plyn. Přípojka č.12	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/540, 265/11	Plyn. Přípojka č.13	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/541, 265/12	Plyn. Přípojka č.14	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/542	Plyn. Přípojka č.15	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/543	Plyn. Přípojka č.16	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/544	Plyn. Přípojka č.17	OB
Újezd u Průhonic	265/683	Plyn. Přípojka č.18, 20	OB
Újezd u Průhonic	265/683, 265/369, 265/180	Plyn. Přípojka č.19	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/546	Plyn. Přípojka č.21	OB
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.22, 23, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/547	Plyn. Přípojka č.24	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/548	Plyn. Přípojka č.26	OB

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	6	/	20

Újezd u Průhonic	265/369, 265/363, 265/20	Plyn. Přípojka č.28	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/550	Plyn. Přípojka č.31	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/551	Plyn. Přípojka č.34	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/552	Plyn. Přípojka č.36	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/365	Plyn. Přípojka č.38	OB
Újezd u Průhonic	265/369, 265/371, 265/48	Plyn. Přípojka č.46	OB
Újezd u Průhonic	265/682	Plyn. Přípojka č.48	OB
Újezd u Průhonic	265/681	Plyn. Přípojka č.49, 50	OB
Újezd u Průhonic	265/681, 265/306	Plyn. Přípojka č.51	OB
Újezd u Průhonic	265/681, 265/93	Plyn. Přípojka č.52	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/664	Plyn. Přípojka č.53	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/345	Plyn. Přípojka č.54	OB
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.55, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 84, 85,	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/98	Plyn. Přípojka č.57	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/342	Plyn. Přípojka č.58	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/695	Plyn. Přípojka č.71	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/695, 265/696	Plyn. Přípojka č.72	OB
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.73	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/697	Plyn. Přípojka č.74	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/698	Plyn. Přípojka č.76	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/699	Plyn. Přípojka č.78	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/700	Plyn. Přípojka č.80	OB

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	7	/	20

Újezd u Průhonic	265/375, 265/377	Plyn. Přípojka č.82	OB
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 130, 131	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/575	Plyn. Přípojka č.99	OB
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107	OB
Újezd u Průhonic	265/116, 265/761	Plyn. Přípojka č.108	OB
Újezd u Průhonic	74/3	Plyn. Přípojka č.110, 111, 112, 114, 115	OB
Újezd u Průhonic	156/1	Plyn. Přípojka č.113	OB
Újezd u Průhonic	74/1	Plyn. Přípojka č.116, 117, 118, 119	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/402, 265/400	Plyn. Přípojka č.120	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/402	Plyn. Přípojka č.122	OB
Újezd u Průhonic	265/375, 265/399	Plyn. Přípojka č.123	OB

Na základě výše uvedeného funkčního využití dotčených ploch je stavba v souladu s územně plánovací dokumentací (ÚPD), podle vyhlášky č. 503/2006 Sb., odst. § 15a) část (2), neboť záměr je v doplňkovém funkčním využití.

B.1.d) Výjimky z obecných požadavků na využívání území

V rámci stavby není nutné řešit výjimky.

B.1.e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci PD jsou zohledněny veškeré podmínky stanovisek DOSS.

B.1.f) Provedené průzkumy a rozborů

V rámci stavby nebyly provedeny žádné geologické, hydrogeologické ani stavebně historické průzkumy.

B.1.g) Ochrana území

V rámci PD není třeba žádná ochrana území podle jiných právních předpisů.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	8	/	20

B.1.h) Povodně

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

B.1.i) Vliv stavby na okolí

Technické řešení stavby je v souladu s příslušnými ČSN, zákony a nařízeními.

Během realizace lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a určité znečištění ovzduší oxidy dusíku při zemních pracích, dopravě zemin a materiálu a provozu stavebních strojů. Stavba je umístěna v zastavěné části, proto budou provedena opatření na minimalizaci vlivu stavby na životní prostředí.

Ochrana proti hluku

Na základě požadavků Nařízení vlády č.272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nesmí hluk ze stavební činnosti překročit v prostoru 2 m před obytnými a ostatními chráněnými objekty v době od 7:00 do 21:00 hodnotu $L_{Aeq,s} = 65 \text{ dB(A)}$.

Pro práce ve vozovkách bude použita běžná mechanizace, práce v chodnicích před objekty bude prováděna ručně za použití drobné mechanizace. Dopravní prostředky pro obsluhu stavby budou provozovány v rámci běžného silničního provozu.

Ochrana proti prachu

Při provádění zemních nebo stavebních prací anebo jakýchkoliv jiných činností prováděných v souvislosti s realizací stavby, které jsou anebo mohou být zdrojem zvýšené prašnosti, přijme investor - stavebník v době realizace stavby taková technická a organizační opatření ke snížení této prašnosti v takovém rozsahu, aby touto prašností nedošlo k obtěžování obyvatel v místě a okolí stavby.

Vytěžená zemina a vybouraná suť nesmí být ukládány na tělese komunikace a budou průběžně odváženy na skládku. Vytěžená zemina a vybouraná suť nebudou skladovány v obytné zóně. Po dobu stavebních prací zajistí dodavatel mytí a kropení dotčených komunikací. Bude provedena očista automobilů opouštějících staveniště (případně znečištění komunikací musí být pravidelně odstraňováno) a zaplachtování ložného prostoru automobilů při převozu sypkých prašných materiálů.

Při provádění stavby bude přímo na stavbě (staveništi) vždy přítomen kompetentní pracovník odpovědný za realizaci výše uvedených opatření ke snížení prašnosti.

Zejména je nutno dbát na:

Zákon č. 201/2012 Sb. - Zákon o ochraně ovzduší

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Zákon č. 185/2001 Sb. - Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (ve znění pozdějších předpisů). - Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

B.1.j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Ochrana vzrostlé zeleně

Dřeviny, které se nachází v blízkosti plynovodu, budou v rámci stavby ochráněny proti poškození. Výkopové práce v tomto úseku budou prováděny ručně v souladu s normou ČSN 839061 (Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích) s ohledem na kořeny stromů, které nebudou porušeny. Případná poranění se musí seříznout hladkým řezem a před zasypáním ošetřit: konce kořenů o průměru menším než 2cm růstovými stimulanty, kořeny o průměru větším než 2cm prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutné chránit před vysycháním a před účinky mrazu.

V místě uložení plynovodu a přípojky do zeleného pásu bude po provedení obsypu potrubí proveden zához výkopu vytěženou zeminou a následné ohumusování a osetí trávou.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	9	/	20

Také je nutno dbát na:

- ČSN 83 9011 Práce s půdou
- ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPKA A02 001-2013 Výsadba stromů
- SPPKA A02 002-2013 Řez stromů
- SPPKA A02 003-2013 Výsadba a řez keřů a lián.

V rámci rekonstrukce plynovodu a přípojek nedojde ke kácení stromů a zeleně.

B.1.k) Zábory zemědělského půdního fondu

V rámci PD nejsou žádné zábory zemědělského půdního prostoru či pozemků určených k plnění funkci lesa

B.1.l) Územně technické podmínky

Stavebně upravené plynovody a přípojky budou napojeny na stávající plynovody v řešené lokalitě. Dále budou vybudovány dočasné nové úseky pro zokruhování lokality a eliminaci náhradního zásobování.

Provizorní úseky (bypassy) a NZ budou zabezpečeny proti poškození. V případě potřeby budou zřízeny automobilové pojezdy.

Stavebně upravené plynovody a přípojky budou napojeny na stávající plynovody v řešené lokalitě. Dále budou vybudovány dočasné nové úseky pro propojení lokality a eliminaci náhradního zásobování.

V rámci etapy č. 1 bude zřízen 2x bypass PE d90 pro dodávku ZP pro lokalitu MČ Praha Újezd. Bypass bude napojen na stávající plynovod OC DN 200. Napojen bude v ul. Pod Napětím a v blízkosti křižovatky ul. Pod Napětím/Formanská.

V rámci etapy č. 2 bude zřízen 2x bypass PE d90 pro dodávku ZP pro lokalitu MČ Praha Újezd. Bypass bude napojen na zrekonstruovaný plynovod PE d225 v blízkosti křižovatky ul. Pod Napětím/Formanská a na stávající plynovod PE d160 v ul. Formanská.

V rámci etapy č. 7 bude přistaven náhradní zdroj (NZ) s kapacitou zásobníku 450 m³ pro dodávku ZP pro koncový plynovod STL OC DN100 v ul. Proutěná. NZ bude napojen přes balonovací hrdlo OC 100 na plynovod STL OC DN100.

V rámci etapy č. 22 bude zřízen 1x bypass PE d90 pro dodávku ZP pro koncový plynovod STL OC DN150 v ul. Vodnická. Bypass bude napojen na zrekonstruovaný plynovod PE d160 v ul. Vodnická a stávající STL plynovod OC DN150 v ul. Vodnická.

V rámci etapy č. 23 bude zřízen 1x bypass PE d90 pro dodávku ZP pro koncový plynovod STL OC DN150 v ul. Vodnická. Bypass bude napojen na zrekonstruovaný plynovod PE d160 v ul. Vodnická a stávající STL plynovod OC DN150 v ul. Vodnická.

Bypassy a NZ jsou v situaci zakresleny schematicky. Napojení a dimenze bypassu viz výkresová dokumentace. Přesná trasa závisí na zhotoviteli. Bypassy budou vedeny otevřeným výkopem (protlakem) ve stejném výkopu jako zrekonstruovaný plynovod nebo zajištěny obsypem.

Provizorní úseky (bypassy) budou zabezpečeny proti poškození. V případě potřeby budou zřízeny automobilové pojezdy.

Příjezd na staveniště bude zajištěn po místních komunikacích.

Projektová dokumentace podzemní liniové stavby neřeší komunikace ani plochy z hlediska přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace. S ohledem na realizaci stavby na veřejném prostranství musí být věnována zvýšená pozornost při zabezpečení stavby proti úrazu osob a zvířat.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	10	/	20

Po dobu výstavby zůstanou přístupné vchody do nemovitostí pomocí mobilních lávek.

B.1.m) Věcné a časové vazby stavby

Stavba se navrhuje v rámci mimotopného období. Začátek prací se předpokládá v roce 2021.

B.1.n) Umístění stavby v katastrálním území

Rekonstrukce STL plynovodů a přípojek je umístěna v souladu s územně plánovací dokumentací, viz B.1.c).

B.1.o) Umístění ochranného pásma v katastrálním území

Ochranná pásma jsou dle katastrálního území na všech uvedených parcelách dle tab. v kapitole B.1.c)

K tomu, níže uvedené plynovody a přípojky zasahují ochranným pásmem do dalších parcel:

k. ú.	parc. č.	Druh stavby	Ochranné pásmo parc.č.
Chodov	2014/349	Rekonstruovaný plynovod	247/9, 247/2, 261, 215/11,
Újezd u Průhonic	265/375	Rekonstruovaný plynovod	365/664, 265/345, 265/97, 265/98, 265/342, 265/ 100, 265/568
Újezd u Průhonic	265/375, 265/385	Rekonstruovaný plynovod	265/376
Újezd u Průhonic	265/379, 265/760	Rekonstruovaný plynovod	265/336
Chodov	2014/349	Plyn. Přípojka č.1	247/9
Chodov	2014/349	Plyn. Přípojka č.2	247/2
Újezd u Průhonic	2014/349, 261	Plyn. Přípojka č.3	259
Újezd u Průhonic	264/5	Plyn. Přípojka č.7	264/15, 265/170
Újezd u Průhonic	265/369, 265/536	Plyn. Přípojka č.9	265/171, 265/537, 265/166
Újezd u Průhonic	265/369, 265/537	Plyn. Přípojka č.10	265/166
Újezd u Průhonic	265/369, 265/538	Plyn. Přípojka č.11	265/173
Újezd u Průhonic	265/369, 265/539	Plyn. Přípojka č.12	265/174
Újezd u Průhonic	265/369, 265/542	Plyn. Přípojka č.15	265/177
Újezd u Průhonic	265/369, 265/543	Plyn. Přípojka č.16	265/178
Újezd u Průhonic	265/369, 265/544	Plyn. Přípojka č.17	265/179
Újezd u	265/683	Plyn. Přípojka č.18	265/288

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	11	/	20

Průhonic			
Újezd u Průhonic	265/683	Plyn. Přípojka č.20	265/121
Újezd u Průhonic	265/369, 265/546	Plyn. Přípojka č.21	265/181
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.22	265/674
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.23	265/119
Újezd u Průhonic	265/369, 265/547	Plyn. Přípojka č.24	265/182
Újezd u Průhonic	265/369, 265/548	Plyn. Přípojka č.26	265/183
Újezd u Průhonic	265/369, 265/551	Plyn. Přípojka č.34	265/194
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.35	265/438
Újezd u Průhonic	265/369, 265/552	Plyn. Přípojka č.36	265/422
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.37	265/148
Újezd u Průhonic	265/369, 265/365	Plyn. Přípojka č.38	265/364, 265/24
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.39	265/250
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.40	265/435
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.42	265/245
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.43	265/247
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.44	265/346
Újezd u Průhonic	265/369	Plyn. Přípojka č.45	265/553
Újezd u Průhonic	265/682	Plyn. Přípojka č.48	265/157
Újezd u Průhonic	265/681	Plyn. Přípojka č. 50	265/329
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 56	265/253
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 59	265/100
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 60	265/568
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 61	265/130
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 68	265/305

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	12	/	20

Průhonic			
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 69	265/242
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č. 71	265/696
Újezd u Průhonic	265/375, 265/697	Plyn. Přípojka č.74	265/696
Újezd u Průhonic	265/375, 265/698	Plyn. Přípojka č.76	265/697
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.77	265/523
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.78	265/698
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.80	265/699
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.82	265/700
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.83	265/325
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.84	265/326
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.86	265/49
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.87	265/186, 265/187
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.88	265/187
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.89	265/188, 265/663
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.90	265/663
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.91	265/190
Újezd u Průhonic	265/385	Plyn. Přípojka č.93	265/191
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.96	265/318, 265/378
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.97	265/378, 265/747
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.99	265/527
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.100	265/575, 265/308
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.101	265/308, 265/466
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.102	265/466, 265/429
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.103	265/429, 265/483

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	13	/	20

Průhonic			
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.104	265/483, 265/490, 265/462
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.105	265/462, 265/488, 265/78
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.106	265/78
Újezd u Průhonic	265/375	Plyn. Přípojka č.107	265/392
Újezd u Průhonic	156/1	Plyn. Přípojka č.113	153/1
Újezd u Průhonic	74/1	Plyn. Přípojka č.117	116/2

B.2 Celkový popis stavby

B.2.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětem předkládané projektové dokumentace jsou stavební úpravy stávajících STL plynovodů a rekonstrukce přípojek plynu v ulicích Vodnická, Krajanská, Proutěná, Na Křtině a Milíčovská.

B.2.b) Účel užívání stavby

Účelem stavby (rekonstrukce) plynovodů je výměna stávajícího nevyhovujícího potrubí plynovodu vedoucí ke spolehlivější a bezpečnější dopravě toku zemního plynu k místu odběru.

B.2.c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

B.2.d) Výjimky z technických požadavků na stavby

Projektová dokumentace podzemní liniové stavby neřeší komunikace ani plochy z hlediska přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavba nevyžaduje žádné bezbariérové užití.

B.2.e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci PD jsou zohledněny požadavky odboru životního prostředí a v odboru DIO požadavky Policie ČR. Dále jsou zakresleny technické infrastruktury jednotlivých správců, ochranná pásma sítí jsou respektována.

B.2.f) Ochrana stavby

Stavba dle svého účelu nevyžaduje speciální ochranu.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	14	/	20

B.2.g) Navrhované parametry stavby

Upravený STL plynovod - Ul. Pod Napětím (od objektu č.p. 543 → Formanská)

Stávající STL plynovod oc DN 200 od uzávěru u objektu č.p. 543 až na křižovatku ulic Pod Napětím/Ke Kateřinkám/Formanská/Vodnická bude upraven na STL plynovod PE d 225. Upravený STL plynovod PE d 225 bude napojen na stávající STL plynovod oc DN 200 u objektu č.p. 543 a na upravený STL plynovod PE d 225 v ul. Vodnická. Bude také propojen na stávající STL plynovod PE d 160 v ul. Formanská.

- Délka rekonstruovaného úseku STL plynovodu PE 225 / (SDR 17,6 225x12,8) bude 82 m.

STL propoj a odpoj DN 200/PE 225 u objektu č.p. 543 bude proveden balonováním STL plynovodu DN 200 za pomoci by-pasu, neboť celá lokalita MČ Praha Újezd je koncová. V místě propoje bude vyměněn uzávěr č. 2044 za DN 200 a současně bude pomoci by-pasu proveden propoj v křižovatce ul. Formanská/Vodnická PE 225/160 a uzávěr č. 4698 bude vyměněn za KK 160.

Upravený/nový STL plynovod - Ul. Vodnická (Formanská → Krajanská)

Stávající STL plynovod oc DN 200 bude upraven na STL plynovod PE d 225 s napojením na upravené STL plynovody PE d 160 v ul. Vodnická a PE d 110 v ul. Krajanská.

V úseku upraveného STL plynovodu PE d 225 je část plynovodu mezi objekty č.p. 300,301 vedena jako nový (přeložený) STL plynovod PE d 225.

- Délka rekonstruovaného úseku STL plynovodu PE 225 / (SDR 17,6 225x12,8) bude 78 m.
- Délka nového úseku STL plynovodu PE 225 / (SDR 17,6 225x12,8) bude 37 m.

Nový STL plynovod - Ul. Vodnická (od křižovatky ul. Vodnická/Krajanská → k objektu č.p. 308)

Stávající STL plynovod oc DN 150 bude zrušen a nahrazen novým STL plynovodem PE d 160. Napojen bude na upravený STL plynovod PE d 110 na křižovatce ul. Vodnická/Krajanská a na upravený STL plynovod PE d 160 u objektu č.p. 308.

- Délka nového úseku STL plynovodu PE d 160 / (SDR 17,6 160x9,1) je 48 m.

Upravený/nový STL plynovod - Ul. Vodnická (od č.p. 308 → Na Křtině → konec ul. u č.p. 422/45)

Stávající STL plynovod oc DN 150 bude upraven na STL plynovod PE d 160. Bude napojen na nový (přeložený) STL plynovod PE d 160 v ul. Vodnická u objektu č.p. 308, který nahrazuje rušený STL plynovod oc DN 150 a propojen na upravený STL plynovod PE d 90 na křižovatce ul. Vodnická/Na Křtině. Upravený STL plynovod PE d 160 bude ukončen za přípojkou pro objekt č.p. 422/45 v ul. Vodnická.

V úseku upraveného STL plynovodu PE d 160 je část plynovodu mezi objekty č.p. 336 a 530 vedena jako nový (přeložený) STL plynovod PE d 160.

- Délka rekonstruovaného úseku STL plynovodu PE d 160 / (SDR 17,6 160x9,1) je 414 m.
- Délka nového úseku STL plynovodu PE 160 / (SDR 17,6 160x9,5) bude 22 m.

V křižovatce Vodnická/Krajanská budou vyměněny uzávěry 2132, 2133 za KK 160 a KK 90.

Upravený STL plynovod - Ul. Krajanská (od ul. Vodnická → k objektu č.p. 338/2)

Stávající STL plynovod oc DN 200 bude upraven na STL plynovod PE d 110. Napojen bude na upravený STL plynovod PE d 225 na severní křižovatce ul. Krajanská/ul. Vodnická a na stávající STL plynovod PE 110 u objektu č.p. 338/2.

- Délka rekonstruovaného úseku STL plynovodu PE d 110 / (SDR 17,6 110x6,3) je 33 m.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	15	/	20

Nový STL plynovod - Ul. Krajanská (od objektu č.p. 339 → k objektu č.p. 341)

Stávající STL plynovod oc DN 150 bude zrušen a nahrazen novým (přeloženým) STL plynovodem PE d 90. Napojen bude na stávající STL plynovod PE d 110 u objektu 339 a na upravený plynovod STL PE d 90 u objektu č.p. 341 .

- Délka rekonstruovaného úseku STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,4) je **15 m**.

Upravený STL plynovod - Ul. Krajanská (od objektu č.p. 341 → k jižní křižovatce ulic Krajanská / Vodnická)

Stávající STL plynovod oc DN 150 bude upraven na STL plynovod PE d 90. Napojen bude na nový (přeložený) STL plynovod PE d 90 u objektu č.p. 341 a na upravený STL plynovod PE 160 v ul. Vodnická.

V úseku upraveného STL plynovodu PE d 90 je část plynovodu přibližně mezi objektem č.p. 347 a parcelou č. 265/100 vedena jako nový (přeložený) STL plynovod PE d 90. Jedná se o přeložku plynovodu vedoucího na soukromích pozemcích. Trasa tohoto plynovodu byla zaměřena osobou PPD.

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 217,5 m.
- Délka úseku nového STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 22,5 m.

V křižovatce Vodnická/Krajanská (u objektu č.p. 437/48) budou vyměněny uzávěry 2135, 2134 za KK 160 a KK 90.

Upravený STL plynovod - Ul. Proutěná

Stávající STL plynovod oc DN 100 bude upraven na STL plynovod PE d 63. Upravený STL plynovod PE d 63 bude napojen na upravený STL plynovod PE d 90 v ul. Krajanská a propojen se stávajícím koncovým STL plynovodem PE d 63 před objektem č.p. 380/22.

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 63 / (SDR 17,6 63x5,8) je 119 m.

V křižovatce Proutěná/Krajanská budou vyměněny uzávěry 2144 a 2136 za KK 90 a KK 63.

Upravený STL plynovod - Ul. Na Křtině (ul, Vodnická → objekt č.p. 565)

Stávající STL plynovod oc DN 150 bude upraven na STL plynovod PE d 90. Upravený STL plynovod PE d 90 bude napojen na upravený STL plynovod PE d 160 v ul. Vodnická a na nový (přeložený) STL plynovod PE d 90 v ul. Na Křtině. V křižovatce Na Křtině/Vodnická bude instalován nový KK 160, který bude nahrazovat uzávěr 2142.

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 16 m.

Nový STL plynovod - Ul. Na Křtině (od objektu č.p. 565 → k objektu č.p. 541)

Stávající STL plynovod oc DN 150/80 bude zrušen a nahrazen novým STL plynovodem PE d 90. Napojen bude na upravený STL plynovod PE d 90 u objektu č.p. 565 a na upravený STL plynovod PE d 90 u objektu č.p. 541. Na rušeném potrubí je trasový uzávěr č. 2141, bude zrušen bez náhrady.

- Délka nového úseku STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 160x5,4) je 58 m.

Upravený STL plynovod - Ul. Na Křtině (od objektu č.p. 541 → ke křižovatce ulic Na Křtině/ Milíčovská)

Stávající STL plynovod oc DN 80 bude upraven na STL plynovod PE d 90. Upravený STL plynovod PE d 90 bude napojen na nový STL plynovod PE d 90 v ulici Na Křtině a na upravený plynovod STL plynovod PE d 63 v křižovatce ulic Na Křtině/Milíčovská.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	16	/	20

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 17 m.

Upravený STL plynovod - Ul. Na Křtině (ul. Milíčovská → ul. k objektu č.p. 246)

Stávající STL plynovod oc DN 50 bude upraven na STL plynovod PE d 63. Upravený STL plynovod PE d 63 bude napojen na nový (přeložený) STL plynovod PE d 90 na křižovatce ul. Na Křtině/Milíčovská a na stávající STL plynovod PE d 63 u objektu č.p. 246 v ul. Na Křtině.

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 63 / (SDR 17,6 63x5,8) je 47 m.

STL propoj a odpoj PE 63/63 v ul. Na Křtině u objektu č.p. 453 bude proveden stlačením STL plynovodu PE 63.

V křižovatce Na Křtině/Milíčovská bude instalován nový KK 63, který bude nahrazovat uzávěr 2140 na rušeném potrubí.

Upravený STL plynovod - Ul. Milíčovská (od objektu č.p. 538 → ul. Štítová)

Stávající STL plynovod oc DN 80 bude upraven na STL plynovod PE d 90. Upravený STL plynovod PE d 90 bude napojen na nový (přeložený) STL plynovod PE d 90 v ul. Milíčovská u objektu č.p. 538 a na stávající STL plynovod PE d 90 na křižovatce ul. Milíčovská/Štítová.

- Délka úseku rekonstruovaného STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 77 m.
- STL propoj a odpoj PE 63/90/90 na křižovatce ul. Milíčovská/Štítová bude proveden stlačením STL plynovodu PE 63/90/90. V místě propoje bude vyměněn uzávěr č. 4630 za KK 63.

Nový STL plynovod - Ul. Milíčovská (od křižovatky ulic Na Křtině/ Milíčovská → k objektu č.p. 538)

Stávající STL plynovod oc DN 80 bude zrušen a nahrazen novým STL plynovodem PE d 90 napojeným na upravený STL plynovod PE d 90 v křižovatce ul. Na Křtině/ Milíčovská a na upravený STL plynovod PE d 90 u objektu č.p. 538 v ul. Milíčovská.

- Délka nového úseku STL plynovodu PE d 90 / (SDR 17,6 90x5,2) je 16,5 m.

V křižovatce Na Křtině/Milíčovská bude instalován nový KK 90, který bude nahrazovat uzávěr 2139 na rušeném potrubí.

Přípojky

Stávající plynovodní přípojky z oceli po trase navrhovaných stavebních úprav, budou upraveny na PE až k místu stávajícího HUP a napojeny na upravené plynovody.

Stávající plynovodní přípojky z PE budou na upravené plynovody pouze přepojeny.

V dané lokalitě jsou STL plynovody DN 100 v ul. Proutěná a DN 150 v ul. Vodnická koncové. V POV nutno dodržet přerušeni dodávky plynu dle směrnice č. 100/2015 „Postup při přerušeni a obnoveni dodávky plynu odběratelům PPD“, případně zajistit dodávky odstaveným odběratelům pomocí náhradního zdroje, nebo mimočodů.

Z hlediska PKO je požadováno dodržet následující podmínky:

V místě přechodu PE/ocel budou osazeny galvanické anody - GAN - napojeny přímo na plynovod, tj. bez vyvedení do PO - na STL DN 200 2 ks. Před realizací GANů bude ověřen aktuální stav plánovaných rekonstrukcí chráněné konstrukce.

GAN bude umístěn dle pokynu D201, tj. 1,5 až 2 m od ocelového potrubí do hloubky 1,5 až 2 m.

Přechod na stávající asfaltovou izolaci bude proveden izolačním systémem Serviwrap a bude proveden v celé délce výkopu, tj. až po hrany výkopů.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	17	/	20

Členité prvky (uzávěry, prvky po odbojích a propojích, případně prvky po balonování/TDW) budou izolovány termosetovým povlakem Protegol s elektrojiskrovou odolností na 20 kV.

Předúprava povrchu pro veškeré izolační práce bude tryskáním na čistotu Sa 2,5. Lze zvolit i jinou metodu se stejným nebo lepším stupněm čistoty, např. mechanické tryskání metodou MBX („drátkové tryskání“) od firmy Monti.

Případné nové umístění HUP a regulátorů musí splňovat náležitosti dle TPG 704 01, TP A 111 a TP A 250, tzn. Umístění přednostně v nadzemním provedení vně objektu. Výkony domovních regulátorů, dimenze a konečný počet přípojek upřesní projektant při zpracování PD.

Veškeré práce a úpravy budou provedeny v souladu s ustanoveními č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy), které vstoupilo v účinnost ke dni 1. 8. 2016 a to zejména s:

§ 18

Požadavky na technickou infrastrukturu a technickou vybavenost

§ 19

Požadavky na prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury

§ 62

Plynovodní přípojky a odběrná plynová zařízení

B.2.h) Základní bilance

Navržena je výstavba:

STL – provozní (jmenovitý přetlak)		100 kPa
Materiál plynovodů a přípojek		PE 100, PE100RC
Průměry plynovodu		d 63 PE 100 řada SDR 11
Průměry plynovodu		d 90 PE 100 řada SDR 17
Průměry plynovodu		d 110 PE 100 řada SDR 17
Průměry plynovodu		d 160 PE 100 řada SDR 17
Průměry plynovodu		d 225 PE 100 řada SDR 17
Délka plynovodů celkem		1345 m
	<i>Protahem</i>	440 m
	<i>Výkopy</i>	905 m
<i>Délky plynovodů po dimenzích:</i>		
STL d 63		165 m
STL d 90		438 m
STL d 110		33 m
STL d 160		518 m
STL d 225		191 m
Počet STL a NTL přípojek PE 100RC, SDR 11		125 ks (stávající i nové)
Z toho		3 ks rušené

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	18	/	20

Délka STL přípojek	420 m (dimenze – viz seznam přípojek) (597 m i s přípojkami, které jsou jen k přepoj.)
Ochranné pásmo plynovodů v obci	1 m
Minimální vzdálenost plynovodů od budov	1 m

Vzhledem k rozsahu nebudou budovány dočasné přípojky a nebudou hledány náhradní zdroje. Místo napojení na splaškovou kanalizaci lze využít chemických záchodů. Pro spojení je vhodné využívání mobilních telefonů místo trvalých linek. Elektrickou energii získá zhotovitel z mobilních zdrojů, případně jinak po dohodě s investorem. Vodu lze získat z místních zdrojů po dohodě s investorem, případně je možné ji dovážet.

Odvodnění staveniště při provádění stavby nebude řešeno samostatně, bude odvedeno skrze kanalizační vpusti případně vsakováním do terénu.

Při výstavbě dojde ke křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi, bude nutno provést ověření polohy těchto sítí např. sondou. Pokud nebude ověření provedeno, je nutno provádět výstavbu v rýze či zářezu ručně.

Během stavby budou okolní pozemky ovlivněny zvýšeným hlukem stavebních strojů a prašností. V průběhu výstavby zajistí dodavatel minimalizaci vlivu stavebních prací na okolí staveniště, zejména co se týká znečištění ovzduší a komunikací a hlukové zátěže.

Odpad vzniklý při stavební činnosti bude tvořit především odpadový materiál (obaly) a zbytky staviv (odřezky dřeva, lepenek, kabelů apod.).

Zatřídění odpadu dle kategorie dle Vyhlášky č. 93/2016 Sb., přílohy č. 1 do skup. 17:

Číslo	název
17 01 01	beton
17 02 01	dřevo
17 02 03	plasty
17 03 02	asfaltové směsi bez dehtu
17 05 04	zemina vytěžená s kameny
17 04 05	železo a ocel
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady

Vzniklé stavební odpady budou roztříděny a likvidovány odvezením na související skládky. Nejpozději při kolaudačním řízení budou investorem doloženy doklady o odstranění, případně dalším využití všech odpadů, vzniklých při stavbě.

Během stavby se nepředpokládá, že dojde ke vzniku nebezpečných odpadů. V případě jejich vzniku s nimi bude nakládáno v souladu s vyhl. č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

Projektant předpokládá využití deponie v blízkosti stavby:

B.2.i) Základní předpoklady výstavby

Výstavba plynovodů bude probíhat po etapách. Etapy byly zvoleny tak, aby k plynofikovaným objektům nebyla přerušena dodávka plynu pro vaření a přípravu teplé užitkové vody v otopném období (tj. od 1. září do 31. května následujícího roku) na více než 48 hodin. Projektant doporučuje realizovat výstavbu v době mimo otopné období, kdy může být přerušena dodávka plynu na max. 5 dní. V tomto případě je možné realizovat vždy dvě etapy najednou v závislosti na dopravních opatřeních. Pro školní, zdravotní a stravovací zařízení nebude přerušena dodávka plynu na více než 24 hodin.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	19	/	20

V případě nedodržení doby odpojení je realizační firma povinna zřídit náhradní zásobování.
(směrnice ředitele společnosti PPD, a. s., č. 100/2015)

V rámci výstavby je navrženo celkem 28 etap.

Termíny realizace – předpokládané:

Předpokládaný termín zahájení:	2021
Předpokládaný termín dokončení:	2021

B.2.j) Orientační náklady

Orientační náklady stavby činí 25 mil. Kč.

Název části	B. Souhrnná technická zpráva	stránka	/	celkem
Vypracoval	Ing. Pavel Hejduk	20	/	20