

A Průvodní zpráva

0	02.09.2019	David CIHLÁŘ	David CIHLÁŘ	David CIHLÁŘ		
Revize	Datum	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Popis	
<p>PROJEKCE CIHLÁŘ - ŠANC, s.r.o. Na Hradě 12, 281 26 Týnec nad Labem email: projekce-cs@projekce-cs.cz tel. 737 88 28 94, 777 00 27 15 www.projekce-cs.cz</p>						
Zodpovědný projektant		David CIHLÁŘ				
Vypracoval		David CIHLÁŘ				
Obec: Kutná Hora		Kraj: Středočeský	KÚ: Kutná Hora			
Investor: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, Kutná Hora				Datum	09/2019	Paré:
STAVBA: SO 04.5 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU				Č. Zakázky	07/2019	
SO/PS: Průvodní zpráva				Stupeň	DPS	
Název přílohy: Průvodní zpráva				List/Listů	1/8	
				Č. přílohy:	A	

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	Seznam vstupních podkladů	4
A.3	Údaje o území	4
A.4	Údaje o stavbě	6
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

SO 04.5 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

b) místo stavby

Obec	:	ul. Pobřežní Kutná Hora
Okres	:	
Kraj	:	Středočeský
Katastrální území	:	Kutná Hora
Parcelní čísla pozemků	:	viz tabulka pozemků
Adresa	:	ul. Pobřežní – Kutná Hora

TECHNICKÝ ROZSAH :

NTL plynovod	PE d 110	:	88,0m
	+ dočasný bypass PE d 63		
	Celkem		88,0m

Max. provozní přetlak NTL	:	5 kPa
Provozní přetlak NTL	:	2,1 kPa
Médium	:	Zemní plyn
Životnost potrubí	:	60 let

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Obchodní firma	:	Město Kutná Hora
Sídlo	:	Havlíčkovo náměstí 552/1, Kutná Hora
IČ	:	236195
DIČ	:	CZ00236195

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Obchodní firma

Zpracovatel	:	Projekce Cihlář – Šanc, s.r.o. Na Hradě 12, 281 26 Týnec nad Labem
IČ	:	278 80 516

b) hlavní projektant

Hlavní projektant	:	David CIHLÁŘ, ČKAIT 0009999
Obor	:	Technologická zařízení staveb

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření),

Jedná se o stavební úpravy na vedení distribuční soustavy plynu a souvisejících technologických objektů. Tyto úpravy, ve smyslu, zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů vyžadují územní rozhodnutí.

- b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

- Technicko-ekonomické zadání stavby č.
- katastrální mapa
- geodetické zaměření polohopisu

c) další podklady

- ČSN EN 12007-1+4 Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně
- ČSN EN 12732 Zásobování plynem - Svařované ocelové potrubí
- ČSN EN 12327 Zásobování plynem - Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu
- ČSN EN 1775 Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar - Provozní požadavky
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6006 Označování úložných zařízení výstražnými foliemi
- TPG 605 02 Regulační stanice, regulační zařízení
- TPG 609 01 Regulátory tlaku plynu pro vstupní tlak do 4 bar včetně. Umístování a provoz
- TPG 702 01 Plynovody a přípojky z polyethylenu
- TPG 704 01 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- TP 146
- DSO_TX_G08_04_03 Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí (Technický požadavek RWE)
- normy a předpisy související
- požadavky stavebníka

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Řešené území se nachází v ul. Pobřežní v Kutné Hoře

- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů* (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Území stavby se nenachází v památkové zóně a nejedná se o památkovou rezervaci a neleží v záplavovém území apod.

- c) údaje o odtokových poměrech

Vzhledem k rozsahu projektovaných prací nedojde k zásadní změně stávajících odtokových poměrů.

- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a regulačním plánem. Jedná se o přehlednou stavbu v území, které je dobře známé stavebnímu úřadu a bude řešena v územním řízení. Trasy nových plynovodů budou ukládány v souběhu nebo v trasách původních plynovodů. Jedná se o výměnu stávajících oc. plynovodů z roku 1965–1979.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Není předmětem této PD viz předcházející oddíl.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

V rámci PD byly dodrženy obecné požadavky na využití území.

- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

V rámci PD byly splněny požadavky dotčených orgánů.

Veškeré připomínky účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy, jsou zapracovány v této dokumentaci. Vyjádření dotčených orgánů jsou obsahem části E - dokladová část.

- h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba si nevyžaduje žádných výjimek a úlevových řešení

- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba si nevyžaduje žádné podmiňující investice

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Viz příloha

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Nová stavba

b) účel užívání stavby,

Provoz vedení a souvisejících technologických objektů distribuční soustavy plynu.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů* (kulturní památka apod.),

K zajištění bezpečného a spolehlivého provozu, jsou plynárenská zařízení chráněna ochrannými pásmy. Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu, u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu. U technologických objektů 4 m od půdorysu (kiosek regulační stanice plynu).

Stavba se nachází v památkové zóně a neleží v záplavovém území apod.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

V rámci PD byly splněny požadavky dotčených orgánů.

Veškeré připomínky účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy, jsou zapracovány v této dokumentaci. Vyjádření dotčených orgánů jsou obsahem části E - dokladová část.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Stavba nemá žádné výjimky a úlevová řešení.

- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

TECHNICKÝ ROZSAH :

NTL plynovod	PE d 110	:	88,0m
	+ dočasný bypass PE d 63		
	Celkem		88,0m

Max. provozní přetlak NTL	:	5 kPa
Provozní přetlak NTL	:	2,1 kPa
Médium	:	Zemní plyn
Životnost potrubí	:	60 let

- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

Jedná se o změnu dokončené stavby. Hospodaření s médií bude zachováno.

- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Lhůty výstavby a dílčí termíny nejsou stanoveny.

Práce mohou být prováděny dle tohoto zjednodušeného postupu:

- Vytyčení všech požadovaných inženýrských sítí v trase plynovodu
- Vytyčení trasy plynovodu zodpovědným geodetem
- Vyhlobení kontrolních sond pro zjištění skutečné polohy a hloubky stávajících inženýrských sítí
- Provádění zemních prací se zajištěním stávajících inženýrských sítí proti poškození
- Rozmístění potrubí podél výkopu s následným mechanickým vyčištěním
- Pokládka potrubí do vyčištěného výkopu s pískovým ložem
- Obsyp potrubí pískem
- Zásyp potrubí s položením výstražné fólie žluté barvy
- Provedení tlakové zkoušky
- Obnova konstrukčních vrstev

Finální etapizace stavby bude navržena zhotovitelem po dohodě se stavebníkem.

k) orientační náklady stavby

Vzhledem ke skutečnosti, že tato dokumentace je součástí zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele, nebude na tomto místě uváděna předpokládaná cena.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Tato stavba bude realizována jako jeden stavební objekt a provozní soubory

dále (PS) :

PS 01.1 NTL plynovody