

KORECKÝ s.r.o. Barákova 505/70, 326 00 Plzeň		Tel: 377 455 170 projekty@korecky.cz	IČ: 05206855 DIČ: CZ05206855
vypracoval:	Ing. Pavel Korecký zodpov. proj.: Ing. Pavel Korecký	zakázka:	15022
investor:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, 332 14 Chotěšov	stupeň:	PDPS
Akce:	Chotěšov – okružní křižovatka	datum:	09/2022
Objekt:	SO 510 – Přeložka STL plynovodu	č. přílohy:	D.1.5.1
Obsah:	A. Průvodní zpráva	číslo paré:	

Obsah

A. Průvodní zpráva.....	3
A.1 Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
a) název stavby.....	3
b) místo stavby.....	3
A.1.3 Údaje po zpracovateli dokumentace.....	3
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3 Údaje o území.....	4
A.4 Údaje o stavbě.....	5
A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení.....	6

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Chotěšov – okružní křižovatka, SO 510 – přeložka STL plynovodu

b) místo stavby

Adresa: Chotěšov, K.Ú. Chotěšov, 653161

Pozemky: p.p.č. 743/1 (ZE 743), 774/1, 772/1 (ZE 772), st. 66/2, 774/5 (ZE)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník): Obec Chotěšov

Sídlo investora: Plzeňská 88, 332 14 Chotěšov

A.1.3 Údaje po zpracovateli dokumentace

Projektant: Ing. Pavel Korecký, Barákova 70, 326 00 Plzeň, autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb, v seznamu ČKAIT - 0200712

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, datum vyhotovení a číslo jednacího rozhodnutí nebo opatření)

Stavba, při které bude prováděna výměna potrubí STL plynovodů a přípojek plynu **v jejich původních trasách**, je stavební úpravou, která nevyžaduje územní rozhodnutí ani územní souhlas nebo ohlášení stavby.

U té části stavby, kde bude **plynovod uložen v nové trase** se jedná v souladu s ustanovením § 103 odst. 1 písm. e) č. 6 o distribuční soustavu v plynárenství, která nevyžaduje vydání stavebního povolení, ani souhlasu s ohlášením stavby. Ale v souladu s ustanovením § 96 odst. 2 písm. a) u ní **postačí územní souhlas**.

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

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- Zadání generálního projektanta stavby
- Katastrální mapy
- Trasy stávajících STL plynovodů a přípojek – digitální zakres
- Mapové podklady správců inženýrských sítí
- Geodetické polohopisné a výškopisné zaměření staveniště (účelová mapa)

c) další podklady

Pro zpracování částí PD, kterými jsou řešeny vyvolané úpravy na stávajících OPZ jednotlivých odběratelů plynu spočívající v případném vymístění HUP-OPZ mimo objekty, byly použity podklady z provozní dokumentace GasNet, s.r.o. a výsledků provedené kontroly na jednotlivých OPZ.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba bude prováděna v zastavěném území města obce Chotěšov.

b) údaje o ochraně podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Jedná se o stavbu, která nevyžaduje ochranu dle jiných právních předpisů.

c) údaje o odtokových poměrech

Provedením stavby plynovodu a přípojek plynu nebudou ovlivněny odtokové poměry v zájmovém území stavby a její realizaci nedojde k jejich změně.

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

Projektovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací zájmového území stavby. Předmětem stavby je jednak výměna potrubí plynovodů a přípojek plynu v jejich původních trasách, která je stavební úpravou a nevyžaduje územní rozhodnutí ani územní souhlas nebo ohlášení stavby. Plynovody a přípojky plynu slouží pro zásobování objektů situovaných v zájmovém území stavby zemním plynem. Dokladová část je součástí PD generálního projektanta stavby.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Projektová dokumentace, která řeší výměnu potrubí STL plynovodů a přípojek plynu včetně nového úseku v nových trasách. Dokladová část je součástí PD generálního projektanta stavby.

f) informace o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů (vyhláška 269/2009 Sb. a vyhláška 22/2010 Sb.)

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Uplatněné požadavky byly s dotčenými orgány projednány a jsou zpracovanou PD respektovány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro zpracování PD nebyly uplatněny a použity žádné výjimky ani žádná úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

S projektovanou stavbou výměny STL plynovodů a přípojek plynu nesouvisí žádné navazující investice.

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

Katastrální území	KN	Délka plynovodu původní/nová trasa	Druh pozemku, kultura
Chotěšov 653161	743/38	19,26/36,5	Ostatní plocha, silnice
Chotěšov 653161	774/1	14,57	Ostatní plocha, ostatní komunikace
Chotěšov 653161	772/1	28,12	Ostatní plocha, silnice
Chotěšov 653161	1111	10,86	Ostatní plocha, jiná plocha
Chotěšov 653161	774/5	28,87	Ostatní plocha, silnice

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavbu výměny stávajícího ocelového potrubí plynovodů a přípojek plynu za nové potrubí z materiálu PE 100 s tím, že výměna potrubí bude prováděna převážně v jejich původních trasách zejména technologií otevřeným výkopem a částečně technologií vtahováním nového PE potrubí plynovodu do stávajícího ocelového potrubí, které bude použito jako ochranná trubka.

b) účel užívání stavby

Jedná se o obnovu stávající STL distribuční sítě formou výměny ocelových potrubí za nové potrubí z materiálu PE 100. Po dokončení stavby budou vybudované plynovody a přípojky součástí stávající distribuční sítě STL plynovodů a přípojek plynu užívaných pro veřejnou dodávku zemního plynu v zájmovém území stavby na území města Plzně.

c) trvalá nebo dočasná stavba

U plynovodů a přípojek plynu se jedná o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Jedná se o stavbu, která nevyžaduje ochranu dle jiných právních předpisů.

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

Jedná se o inženýrský objekt STL plynovodů a přípojek plynu uložených v zemi, které nebudou užívány osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Bezbariérové užívání stavby není proto řešeno.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾

Požadavky dotčených orgánů jsou PD respektovány a splněny - viz příloha č.E.1 stanoviska, závazná stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů se předmětné stavby netýkají.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro zpracování PD nebyly uplatněny a použity žádné výjimky ani žádná úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Projektované STL plynovody a přípojky plynu jsou navrženy v dimenzích, které zabezpečí jejich požadovanou přenosovou kapacitu pro plynulé a bezpečné zásobování všech odběratelů sídlících v zájmovém území stavby zemním plynem. STL plynovody PE dn160 a přípojky plynu PE dn32 budou provozovány na STL tlakové hladině cca 300 kPa (max. 400 kPa).

<i>Plynovody</i>	<i>Dimenze/výkon</i>	<i>délka rozvodů (m/ks)</i>
STL plynovod – přeložka – původní trasa	PE-o-100 RC SDR 17,6 dn160	36,5 m
STL plynovod – přeložka – nová trasa	PE-o-100 RC SDR 17,6 dn160	101,5 m
STL plynovod celkem – stávající trasa		138 m
Přípojky plynu		
STL přípojky plynu – přepojit	PE-o-100 RC SDR 11 dn32	8 m / 3ks
Celková délka plynovodu a přípojek plynu		146 m

Poznámka: Jako trubní materiál PE-o-100 s ochranným pláštěm může být použit např. ROBUST PIPE.

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

Jedná se o stavbu STL distribučních plynovodů a přípojek plynu, které jsou provozovány bez nároku na dodávku energií a jejich provozováním nedochází k produkování odpadů, emisí ani nevznikají nároky na hospodaření s dešťovou vodou.

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

Termín zahájení a dokončení stavby bude určen jejím investorem. Realizace stavby je předpokládána v měsících květen až září v roce 2023 a celková doba její realizace je předpokládána v délce cca 8 - 10 týdnů. Stavba bude realizována po jednotlivých etapách, přičemž etapy nejsou na sobě navzájem závislé. Stavba po jejím dokončení bude dále tvořit provozní celek části celé STL distribuční plynárenské sítě sloužící pro veřejné zásobování zájmového území stavby zemním plynem.

k) orientační náklady stavby,

Předpokládané realizační náklady stavby jsou uvedeny v orientačním rozpočtu.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty. Je však členěna na dva stavební soubory PS 01 – plynovody a PS 02 – přípojky plynu.