

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300 PŘES UL. FRÝDECKÁ



Zodpovědný projektant:	Ing. Karel Kostelňák		MAXXI-THERM s.r.o. Projekce technických zařízení Poděbradova 2738/16, 702 00 Ostrava tel.fax.: 596 913 265 tel: 736 163 711 Ing. Karel Kostelňák Autorizace: ČKAIT-1102532
Vypracoval:	Ing. Karel Kostelňák		
Kontroloval:	Ing. Michal Havlíček		
Kraj: Moravskoslezský	Místo stavby: ČESKÝ TĚŠÍN		
Investor:	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín		Formát: -
Název stavby:	PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300 PŘES UL. FRÝDECKÁ		Datum: 1/2017
Název objektu:			Zakázka číslo: -
Část:	A		Archivní číslo: -
Název:	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Účel: ÚR+SP
			Č.v. A

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
A.1 Identifikační údaje	2
A. 1.1. Údaje o stavbě	2
A. 1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi	2
A. 1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	4
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku:

A. 1.1. Údaje o stavbě

Název stavby **PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300
PŘES UL. FRÝDECKÁ**
Místo **ČESKÝ TĚŠÍN**

Stupeň dokumentace Společná projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí,
stavebního povolení a provádění stavby

A. 1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Objednatel: **Město Český Těšín**
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Slováček Vít, starosta města
ve věcech technických: Ing. Rozsypal Rostislav, vedoucí odboru investičního,
Ing. Ondřej Vavrys, referent investic, tel.: 553 035 564
e-mail: vavrys@tesin.cz
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 86-6000360257/01

A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel: **MAXXI-THERM s.r.o.**
se sídlem: Poděbradova 2738/16, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. Havlíček Michal
tel.: 736 163 711
e-mail: havmich@email.cz

ve věcech technických: Ing. Kostelňák Karel
tel.: 736 627 763
e-mail: karelkostelnak@seznam.cz

IČ: 27777685
DIČ: CZ27777685
číslo účtu: 35-7205450277/0100

a) *Projektant stavby* **MAXXI-THERM s.r.o.**
Projekce technických zařízení

b) *Zodpovědný projektant technologické části*

Ing. Karel Kostelňák
autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb
ČKAIT 1102532 obor : IT00

a) *Charakter stavby* úprava stávající stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupními podklady pro vypracování projektové dokumentace byly tyto podklady: VTL

- PD „Centrální dopravní terminál Český Těšín a Parkoviště P + R“
- Data včetně ochranných pásem: Innogy Distribuční služby, oddělení pořizování dat
- mapy Katastru nemovitostí od Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního
- letecký snímek území portálu Mapy.cz
- vyjádření orgánů a správců sítí

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v Českém Těšíně, kříží silnici II.třídy č. 648 - ul. Frýdecká (v úseku 1544A107, 1544A016) pořadové číslo úseku na tahu komunikace 19, provozní staničení 25142.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Upravovaný stávající plynovod kříží komunikaci a navrhovaný zastávkový záliv. Na jedné straně komunikace podél ul. Tyršova je veden v chodníku a zeleni města Český Těšín, na druhé straně zasahuje do ploch města navrhovaného Centrálního dopravního terminálu Český Těšín a Parkoviště P+R.

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

Stavba **PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300** se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území, záplavovém území a pod.

d) údaje o odtokových poměrech

Realizací stavby se nezmění odtokové poměry.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.

Stavba nebude vyžadovat ověření souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavbou nedojde k dotčení obecných požadavků na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

- Požadavky Innogy budou po projednání v PD respektovány a zapracovány
- Požadavky dotčených orgánů k této projektové dokumentaci budou doloženy v části E dokladová část. Požadavky z těchto stanovisek budou zapracovány do dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

NTL plynovod DN300 kříží komunikaci II.třídy č.648.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba **PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300** navazuje a souvisí se stavbou SO 501 STAVEBNÍ ÚPRAVY NTL PLYNOVODU stavby „Centrální dopravní terminál Český Těšín a Parkoviště P + R“. Práce v úseku napojování NTL plynovodu přes ul. Frýdecká musí na obou stavbách proběhnout současně ve vzájemné návaznosti.

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

Všechny pozemky stavby se nachází v katastrálním Český Těšín.

Dotčené parcely

p. č.: 1318, 1821/2, 1821/3, 3298/1, 3299/1, 3299/4, 3300/2, 3300/3, 3299/2

Sousedící parcely

p. č.: 1821/1, 1319, 1822

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o práce na stávajícím NTL plynovodu. Stavba řeší výměnu stávajícího NTL plynovodu (ocel DN300) plynovodem PE d315 a jeho prodloužení přes ul. Frýdecká v místě navrhovaného zastávkového zálivu.

b) účel užívání stavby

Stavba zajišťuje danou oblast zásobování zemním plynem.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je stavbou trvalou.

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

Stavba nebude kulturní památkou ani žádná kulturní památka nebude touto stavbou dotčena.

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

Stavba NTL plynovodu není stavbou veřejnou. Na tuto stavbu se proto nevztahují požadavky na řešení bezbariérového přístupu.

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

Požadavky dotčených orgánů k této projektové dokumentaci budou doloženy v části E dokladová část. Požadavky z těchto stanovisek a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů budou zapracovány do dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Provedení stavby nebude vyžadovat výjimky z ochranného pásma komunikací.

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

- Délka plynovodu PE d315 - 27,65m
- Zabraná plocha (vč. ochranného pásma) 55,30 m²

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.)

Vyměňovaný plynovod bude zajišťovat stávající požadavky na dodávku ZP. Zvýšení přepravní kapacity není požadováno.

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

Vlastní realizace stavby bude trvat cca 21 dní, stavba nebude prováděna po etapách.

k) orientační náklady stavby

1000.000,- Kč

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

Název objektu: **PRODLOUŽENÍ A VÝMĚNA NTL PLYNOVODU DN300**

1/2017

Vypracoval: Ing. Karel Kostelňák