

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: **PROPOJKA KOMUNIKACÍ OKRUŽNÍ-NA HROUDÁCH
SO 500-STL PLYNOVODY PE**

Investor: **Město Nymburk**

Projektant: **MORAVIA GAS PROJEKT v.o.s.**

Dokumentace: **Pro územní řízení**

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	5
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6
A.6	ETAPIZACE VÝSTAVBY	6
A.7	PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA	6
A.8	PLYNÁRENSKÁ BEZPEČNOSTNÍ A OCHRANNÁ PÁSMA NA TÉTO STAVBĚ	6

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	PROPOJKA KOMUNIKACÍ OKRUŽNÍ-NA HROUDÁCH SO 500 - STL PLYNOVODY PE
Místo stavby:	Město Nymburk.
Katastrální území:	K.ú. Nymburk,Drahelice.
Pozemky dotčené novou výstavbou:	K.ú. Nymburk – Drahelice: 606/390, 606/253, 836/3. K.ú. Nymburk –1012, 1014/15, 1013/2, 999/2, 1714/1, 1014/14, 1000, 1015/4, 1015/2, 1014/11,3425/1.
Předmět dokumentace:	Výstavba nového STL plynovodu dn 160 a dn 90 PE v Nymburku.

A.1.2 Údaje o žadateli

Stavebník:	Město Nymburk
IČ:	00239500
DIČ:	CZ00239500
Sídlo:	Náměstí Přemyslovců 163, 282 02 Nymburk
Zastoupená:	Starostou-Ing. Tomášem Machem, Ph.d

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Moravia Gas Projekt v.o.s.
IČ:	60712911
Sídlo:	Malešovská 472/5, 625 00 Brno
Zastoupená:	Josefem Jaňurou, jednatelem
Zodpovědný projektant:	Josef Jaňura v oboru technologická zařízení staveb
Číslo v seznamu ČKAIT:	1004204

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání investora – město Nymburk.
- Katastrální mapa a informace z KN – Český úřad zeměměřičský a katastrální.
- Dokumentace stávajících plynovodů GasNet - provozovatele zařízení.
- Údaje o stávajících objektech a staveništi zjištěné místním šetřením.
- Údaje o průběhu inženýrských sítí.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- Záměr bude realizován pouze v zastavěném území.
- V území jsou umístěny plochy komunikací, zelených pásů, chodníků a stávající inženýrské sítě.
- Území není chráněno podle jiných právních předpisů.
- Odvodnění stavebních pozemků bude zachováno dle současného stavu. Odtokové poměry se stavbou nemění.
- Stavba je v souladu s platným územním plánem města Nymburk.
- Projektová dokumentace pro územní řízení byla zpracována v souladu s obecnými požadavky na výstavbu
- V území nejsou vydány výjimky nebo úlevová řešení.
- Stavba je vázána na související nebo podmiňující stavby v rámci akcí jiných investorů.
- Výstavba a provoz plynárenského zařízení v rozsahu tohoto projektu stavby nenaruší životní prostředí při důsledném dodržování stavebních předpisů, bezpečnostních předpisů a pravidel Energetického zákona pro provoz a údržbu plynovodních systémů. Při výstavbě a provozu plynovodů nebudou vznikat obtěžující odpady ani exhalace a jejich provozem nebude znečišťována půda ani vodní zdroje. Při stavbě dojde k dotčení ZPF. Při stavbě nedojde k záboru LPF.

Seznam pozemků dotčených novým uložením STL plynovodů dn 90 PE:

Pozemek p.č. k.ú. Nymburk- Drahelice	LV č.	Druh pozemku	Způsob využití	výměra (m ²)
606/390	3783	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1949
606/253	3783	Orná půda	ZPF	1384
836/3	3974	Orná půda	ZPF	5364

Seznam pozemků dotčených novým uložením STL plynovodů dn 160 a dn 90 PE:

Pozemek p.č. k.ú. Nymburk	LV č.	Druh pozemku	Způsob využití	výměra (m ²)
1012	9117	Orná půda	ZPF	43916
1014/15	9117	Orná půda	ZPF	27272
1013/2	9117	Orná půda	ZPF	26503
999/2	1133	Orná půda	ZPF	43931
1714/1	2835	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1949
1014/14	9117	Orná půda	ZPF	15000
1000	2233	Orná půda	ZPF	6484
1015/4	9177	Orná půda	ZPF	1314
1015/2	9177	Orná půda	ZPF	1805
1014/1	2835	Orná půda	ZPF	4038
3425/1	2835	Orná půda	ZPF	5310

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- Jedná se o stavbu **nových STL plynovodů dn 160 a 90 PE 100**. Uložení projektovaných STL plynovodů je v souladu s ČSN 73 6005.
- Funkční náplní stavby je doprava topného média (zemního plynu) odběratelům.
- Jedná se o stavbu trvalou – předpokládaná doba životnosti PE potrubí je 70 let.
- Pro stavbu platí ochranné pásmo dle zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění a činí v zastavěném území 1,0m na každou stranu od půdorysu potrubí.
- Projektová dokumentace stavby byla zpracována v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a se stávajícím schváleným územním plánem dané oblasti.
- STL plynovodní síť je navržena **na provozní tlak 3,0 baru**.
- STL plynovodní řady budou uloženy v zemi s **krytím 1,0 m**.
- Nové STL plynárenské zařízení bude vybudováno a provozováno dle **ČSN EN 12007-1,2,4, ČSN 736005, TPG 702 01, TPG 704 01**.
- Pro stavbu nejsou vydány výjimky nebo úlevová řešení.
- Trubní materiál, ze kterého bude STL plynovod dn 160 a 90 zhotoven, musí odpovídat platné **ČSN-EN 12 007, TPG 702 01. Projektované STL plynovody PE budou zhotoveny z materiálu PE 100**.
- Stavba produkuje odpady, se kterými se musí naložit dle zákona o odpadech (Zákon č. 541/2020 Sb.).
- Hlavním účelem stavby je zajištění dodávky zemního plynu pro STL plynovodní síť. Stavba bude provedena v souladu s platnými zákony, normami, zákonnými předpisy a TPG pro budování plynárenských staveb ve volném terénu a v zastavěném území. Stavba je podmíněna časovou možností výstavby dle ročního období, tj. v období takových klimatických podmínek, které jsou v souladu s technologickým předpisem pro montáž plynovodů.
- Výstavba plynovodů bude prováděna **v předpokládaném termínu** realizace:

Zahájení	III. čtvrtletí 2023
Ukončení	III. čtvrtletí 2023
Uvedení do provozu	IV. čtvrtletí 2023

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

- Stavba projektovaných STL plynovodů PE není členěna na samostatné objekty nebo technologická zařízení.

A.6 ETAPIZACE VÝSTAVBY

- Stavba nebude rozdělena na etapy.

A.7 PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA

- Plynárenská zařízení distribuční soustavy jsou dle zákona č. 458/2000 sb., v platném znění, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon)-obecná část-§ 2-vymezení pojmů, odst. 2-b) v plynárenství-bod1, zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

A.8 PLYNÁRENSKÁ BEZPEČNOSTNÍ A OCHRANNÁ PÁSMA NA TÉTO STAVBĚ

- Pro bezpečnostní a ochranná pásma plynárenských zařízení distribuční soustavy platí dle zákona č.458/2000 sb., v platném znění.

V Brně : Červenec 2022

Tel: 602 978 067
E-mail: mgp.brno@volny.cz

Vypracoval : Josef Jaňura
autorizovaný projektant



MORAVIA v.o.s.
GAS PROJEKT
657 02 BRNO, Plynárenská 499/1
IČ: 60712911, DIČ: CZ60712911