


SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

HIP:	Ing. J.Prokeš	Vypracoval:	Jiří Peslar	 Ing. Jaroslav Prokeš Jírovcova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekcetzsb.eu http://www.projekcetzsb.eu
Zodp.projektant:	Jiří Peslar	Kreslil:	Jiří Peslar	
Investor :				
FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno - Bohunice				
Místo stavby: k.ú. Brno - Bohunice				Formát :
Název stavby : FN BRNO BOHUNICE, ul. JIHLAVSKÁ 340/20 - PŘEPOJENÍ STÁV. KUCHYNĚ				Stupeň : DPS
				Ev.číslo zak : 2017030
				Datum : 04/2019
Stavební objekt:				Měřítko :
				Číslo přílohy (výkresu): B
SO 01 Prodloužení STL plynovodu PE dn 63x5,7 vč. přípojky PE100, dn 50x4,6 SLM				

B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

B.1.a Zhodnocení staveniště, stavebně historický průzkum u stavby, která je v památkové zóně

Staveništěm je veřejný obecní prostor v městě Brně - Bohunice. Vzhledem k velmi malému rozsahu stavby a dané lokalitě nebude v jeho místě prováděn archeologický průzkum.

B.1.b Urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Neobsahuje

B.1.c Technické řešení s popisem pozemních staveb a řešení vnějších ploch

Neobsahuje

B.1.d Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Neobsahuje

B.1.e Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svázném území

Po uvedení stavby do provozu budou prováděny pracovníky provozovatele občasné kontroly, případně opravy asi 1x týdně. Vozidla stavební organizace a následně provozovatele plynovodů budou zaparkována na veřejných komunikacích města. Stavba není umístěna na poddolovaném území.

B.1.f Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

B.1.g Řešení bezbariérového užívání

Neobsahuje

B.1.h Průzkumy a měření

Nebyly prováděny

B.1.i Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický polohový a výškový systém

Vytýčení a zaměření bylo provedeno v rámci projektu. Plynovody jsou po vytýčení zajištěny v terénu lomovými a směrovými body vztaženými na charakteristické pevné body podél trasy. Výškově bylo území stavby zaměřeno ve výškovém systému Balt po vyrovnání.

B.1.j Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty

Vzhledem k tomu, že stavba neobsahuje žádné jiné návaznosti, ve smyslu případného vysazování plynovodních přípojek z pokládaného plynovodního řadu, nemá tato projektová dokumentace žádnou rozvětvenou objektovou skladbu. Jedná se o jedním stavební objekt **01**.

B.1.k Vliv stavby na okolní pozemky, ochrana okolí před negativními účinky provádění stavby

Stavba nemá vliv na okolní pozemky.

B.1.l Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Řešeno v částech E.1 a F.

B.2. Mechanická odolnost a stabilita

Neobsahuje

B.3. Požární bezpečnost

Neobsahuje

B.4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Neobsahuje

B.5. Bezpečnost při užívání

Řeší provozní předpisy provozovatele distribuční soustavy, tj. GridServices, s.r.o., Brno dle zákona 458/2000 Sb. Energetický zákon v platném znění.

B.6. Ochrana proti hluku

Neobsahuje

B.7. Úspora energie a ochrana tepla

Neobsahuje

B.8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Neobsahuje

B.9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Je řešena stanovením ochranných pásem plynovodů dle č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon v platném znění), volbou materiálu a provedením stavby dle ČSN EN 12007, ČSN EN 12186, ČSN EN 12279, ČSN EN 12327, ČSN EN 12732, ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 704 01, TPG 934 01, ČSN 736005, ČSN 733050

§ 68 Ochranná pásma

- 1) Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu.
- 2) Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

- 3) Ochranná pásma činí
 - a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, **1 m** na obě strany od půdorysu
 - b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek **4 m** na obě strany od půdorysu
 - c) u technologických objektů **4 m** na všechny strany od půdorysu
- 4) Ve zvláštních případech, zejména v blízkosti těžebních objektů, vodních děl a rozsáhlých podzemních staveb, které mohou ovlivnit stabilitu uložení plynárenských zařízení, může ministerstvo stanovit rozsah ochranných pásem až na 200 m.
- 5) V ochranném pásmu zařízení, které slouží pro výrobu, přepravu, distribuci a uskladňování plynu, i mimo něj je zakázáno provádět činnosti, které by ve svých důsledcích mohly ohrozit toto zařízení, jeho spolehlivost a bezpečnost provozu.
- 6) Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze stavební činnost, umíst'ování konstrukcí, zemní práce, zřizování skládek a uskladňování materiálu v ochranném pásmu provádět pouze s předchozím písemným souhlasem držitele licence, který odpovídá za provoz příslušného plynárenského zařízení. Souhlas není součástí stavebního řízení u stavebních úřadů a musí obsahovat podmínky, za kterých lze tyto činnosti provádět. Vysazování trvalých porostů kořenících do větší hloubky než 20 cm, nad povrchem plynovodu podléhá tomuto souhlasu pouze ve volném pruhu pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu.

B.10. Ochrana obyvatelstva

Splněno respektováním části B.9.

B.11. Inženýrské stavby (objekty)

Neobsahuje

B.12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Neobsahuje

Brno, září 2019

Vypracoval: 