
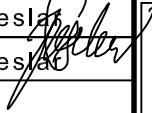



# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

HIP:	Ing. J.Prokeš		Vypracoval:	Jiří Peslar		 Ing. Jaroslav Prokeš Jírovcova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekcetzb.eu http://www.projekcetzb.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 : <b>FN BRNO BOHUNICE, ul. JIHLAVSKÁ          340/20 - PŘEPOJENÍ STÁV. KUCHYNĚ</b>						Stupeň :	<b>DPS</b>	
						Ev.číslo zak :	2017030	
						Datum :	04/2019	
Stavební objekt:  <b>Prodloužení STL plynovodu PE dn 63x5,7          vč. přípojky PE100, dn 50x4,6 SLM</b>						Měřítko :		
						Číslo přílohy (výkresu):		Číslo paré:
						<b>A</b>		

## A.1 Základní údaje stavby

### A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: FN BRNO BOHUNICE, ul. JIHLAVSKÁ 340/20  
- PŘEPOJENÍ STÁV. KUCHYNĚ  
SO 01 – Prodloužení STL plynovodu PE dn 63x5,7 SLM  
vč. 1 ks přípojky PE100, dn50x4,6 SLM

Místo: Brno, k.ú. Brno - Bohunice  
Kraj: Jihomoravský

### A.1.2 Identifikační údaje stavebníka a projektanta

Stavebník: Fakultní nemocnice Brno,  
IČO: 652 69 705  
Sídlo: Jihlavská 340/20, 625 00 Brno - Bohunice, ČR

Projektant: Jiří Peslar  
Evidenční číslo ČKAIT: 1001009  
Místo podnikání: Kamínky 4, 634 00 Brno

### A.1.3 Základní charakteristika stavby a její účel

Uvedený stavební objekt řeší prodloužení stávajícího STL plynovodu PE dn63 v ulici Jihlavská a 1 ks plynovodní přípojky pro stávající kuchyň v areál FN Brno – Bohunice. Tato akce je vyvolána situací, kdy stávající plynovodní rozvody vedené podzemními chodbami (kolektory) areálu FN (napojeny přes plynovodní přípojku vedenou z ulice Kamenice), jsou v obtížně revidovatelném stavu - jsou místy rezavé, předimenzované a v celkovém rozsahu také v mnoha případech nepotřebné. Péče o tyto rozvody je, dle sdělení investora, nelehká a také zbytečně nákladná. Z tohoto důvodu a po konzultaci s projektantem se investor rozhodnul, že radši zafinancuje výše uvedené plynárenské zařízení (prodloužení plynovodu, novou přípojku) a objekt stávající kuchyně přepojí do této nové přípojky s nově vybudovaným fakturačním měřením. Tím bude možné stávající rozvody v kolektorech podstatně eliminovat (demontovat) a ponechat je pouze v nejnutnějším rozsahu.

Dalším podpůrným důvodem tohoto rozhodnutí je i výhledově plánovaná výstavba nové budovy pavilonu gynekologie s porodnicí, která by měla vyrůst na volné ploše právě v těsné blízkosti stávajícího objektu nově přepojované kuchyně. Tím by bylo poměrně jednoduché nový pavilon napojit z nového vnitřního podzemního rozvodu (OPZ).

**Z uvedených důvodů je i navržena větší dimenze plynovodní přípojky (PE100, dn50x4,6 SLM).**

GridServices, s.r.o., Brno je stanoveno, že výstavba nového STL plynovodu bude realizována z trubek polyethylenových PE100, dn 63x5,8 SLM, plynovodní přípojka PE100, dn 50x4,6 SLM, s provozním přetlakem ~100 kPa. Na hranici pozemku bude umístěno obchodní měření. Vedení trasy nového prodloužení plynovodu a přípojky se

nachází v krajině chodníku ulice Jihlavská a přilehlých zelených ploch. Vnitřní OPZ je vedeno areálem FN od hranice pozemku na budovu kuchyně, kde je umístěn domovní uzávěr a tlakový regulátor. Za TR je dopojeno nové potrubí do vnitřního rozvodu plynu v suterénu budovy.

SO 01	STL plynovod	dn 63 x 5,7 (5,8 SLM) PE 100		~143 m
	STL přípojka	dn 50 x 4,6 SLM PE100 vč. svislé části do pilíře faktur. měření.		~14 m

## **A.2. Údaje o dosavadním využití území a o majetkoprávních vztazích**

### **A.2.1 Dosavadní využití území**

Stavba plynovodu bude realizována na veřejném prostranství (chodník, nezpevněná plocha). Stavbou se nemění dosavadní využití pozemků i území.

### **A.2.2 Majetkoprávní vztahy**

Stavbou budou dotčeny pozemky v k.ú. města Brno - Bohunice:

Parc. č.	Majitel	č.LV	Potrubí /m/
1247/82	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	6000	52,6
1247/81	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	6000	10,0
1247/80	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	6000	3,6
1247/79	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	6000	72,8
<b>Vedení trasy přípojky je navrženo po níže uvedených parcelách</b>			
Parc. č.	Majitel	č.LV	Potrubí /m/
1247/79	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	6000	1,4
1681/13	FN Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 625 00 Brno	9	16,1
<b>Sousedící parcely dotčené ochr. pásmem plynovodu a příp. (1m)</b>			
NEOBSAZENO - výše uvedené parc. zahrnují i tento vymezený prostor			

### **A.3. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, přehled výchozích podkladů**

Bylo provedeno pouze geodetické zaměření místa stavby a průzkum trasy pochůzkou projektanta.

Projektovaný plynovod bude napojen na stávající plynovodní síť v daná lokalitě, majitel sítě GasNet, s.r.o., Brno.

Výchozím podkladem pro projektové práce byl požadavek investora, účelová mapa a katastrální mapa s údaji z katastru nemovitostí.

**A.4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů**

Připomínky dotčených organizací k projektové dokumentaci jsou zapracovány, podmínky pro provádění jsou uvedeny v dokladové části D.1.

**A.5. Informace o splnění obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace stavby byla provedena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.

**A.6. Informace o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí**

Projektová dokumentace stavby byla provedena v souladu se schváleným územním plánem obce Brna - Bohunice.

Stavba bude provedena dle § 110 odst. 2, písm. b) stavebního zákona.

**A.7. Věcné a časové vazby stavby na související stavby a jiná opatření v dotčeném území**

Stavba nemá vazbu na investiční akci města Brno - Bohunice. Jedná se o soukromého investora.


**A.8. Předpokládaná lhůta výstavby**

Předpokládaná doba realizace stavby je 1 měsíc. Plánovaný termín realizace stavby je 10/2019 – 11/2019.

**A.9. Statistické údaje**

Orientační náklad stavby : 1,020.000,- Kč bez DPH

Brno, září 2019

Vypracoval:  Jiří Pešlar