

# Technická zpráva

## 1. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Rekonstrukce fiST Praha-Smíchov
Stupeň dokumentace:	P ípravná dokumentace (PD)/Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) a záměr projektu (ZP)
Charakteristika stavby:	Liniová fielezni ní stavba, modernizace fielezni ní trati
íslo ISPROFIN:	511 352 0020
íslo SoD objednatele:	E618-S-12006/2016/TM
íslo SoD zhotovitele:	16 354 201
Místo stavby:	fielezni ní tra 0201 Praha hl. n. ó Praha-Smíchov fielezni ní tra 0202 Praha-Smíchov ó Plzeň hl. n. fielezni ní tra 0711 Praha-Smíchov společné nádraží ó Hostivice fielezni ní tra 0741 Praha-Smíchov ó St edokluky (27,129 TÚ 0742) fielezni ní tra 1701 eské Bud jovice ó Praha hl. n. fielezni ní tra 1703 Praha-Vr-ovice ó Praha-Vy-ehrad
Trata dle Prohlášení o dráze 2017 <sup>1</sup>	Praha hl. n. ó Praha-Smíchov a Praha-Smíchov ó Praha-Radotín (dle KJ 171 Praha - Beroun) Praha-Vr-ovice ó Praha-Vy-ehrad (dle KJ 122 Praha ó Hostivice ó Rudná u Prahy) vý-e uvedené trat jsou sou ástí dráhy celostátní evropského významu (E) Praha-Smíchov sev. zhl. ó Praha-Smíchov spol. n. a Praha-Smíchov ó Na Kníflecí ó Hostivice (dle KJ 122 Praha ó Hostivice ó Rudná u Prahy) ob trat jsou sou ástí ostatní dráhy celostátní (C) Praha-Smíchov ó Beroun-Závodí (dle KJ 173 Praha ó Rudná u Prahy ó Beroun) tra je sou ástí dráhy regionální (R)
Kraj:	Hl. m sto Praha
Obec / M stská ást:	Praha 5, Praha 10, Praha 2, Praha 4 a Velká Chuchle
Katastrální území:	Smíchov, Hlubo py, Vr-ovice, Vinohrady, Nusle, Vy-ehrad, Malá Chuchle
Pov ené m stské ú ady:	Praha 5, Praha 10, Praha 2, Praha 4, Praha 16
Obce s roz-í enou p sobností:	Hl. m. Praha

<sup>1</sup> Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro p ípravu jízdního ádu 2017 a pro jízdní ád 2017, ú inné od 1. 12. 2015

Začátek stavby:	pro flezni ní tra 0201 Praha hl. n. o Praha-Smíchov ve stáv. km 3,806 (nkm 3,826 732), s p esahem technologických profesí do úseku Praha hl. n. o Praha-Smíchov, Praha-Vr-ovice o Praha-Vy-ehrad a fiST Praha-Vr-ovice
Konec stavby:	pro flezni ní tra 0202 Praha-Smíchov o Plze hl. n. v km 1,805 polohou stávajícího vjezdového náv stidla do fiST Praha-Smíchov, s p esahem technologických profesí do úseku Praha-Smíchov o Praha-Radotín
	pro flezni ní tra 0711 Praha-Smíchov společné nádraží o Hostivice v km 1,737, s p esahem technologických profesí do úseku Praha-Smíchov o Praha-fivahov
	pro flezni ní tra 0741 Praha-Smíchov o St edokluky (27,129 TÚ 0742) v km 1,267, s p esahem technologických profesí do úseku Praha-Smíchov o Výh. Prokopské údolí

## **2. Úvod**

V souvislosti s p ípravovanou stavbou šRekonstrukce fiST Praha-Smíchov budou dot eny STL plynovody DN 350 vedoucí po obou stranách flezni ního mostu pod Vy-ehradem. Oba plynovody jsou v majetku Pražské plynárenské a.s., U Plynárny 500, 145 08 Praha 4-Michle.

## **3. Technické e-ení**

### **3.1 SO 30-52-01 Ochrana plynovodu STL v km 3,832 - vpravo**

Jedná se o ochranu STL plynovodu DN 350 v p -ín od flezni ního mostu sm rem na Smíchov na povodní stran mostu v úseku fkm 3,80363,885. V tomto úseku bude budována op rná ze flezni ního násypu, který bude oproti nyn j-ímu stavu zvý-en. Vzhledem ke stísn ým pom r m a vzhledem k tomu, fle v této p -ín jsou vedeny i dal-í inženýrské sít , budou zemní práce pro op rnou ze provád ny ru n . Potrubí plynovodu bude v této p -ín chrán no proti mechanickému po-kození uložením betonových silni ních panel podéln nad potrubím v délce cca 84 m.

Sou adnice významných bod stavby:

- začátek ochrany	743 780,18	1 045 203,11
- konec ochrany	743 864,21	1 045 207,65

Pro ochranu potrubí v uvedeném úseku bude t eba 28 ks betonových silni ních panel 3000x1000x150 mm.

### **3.2 SO 30-52-02 Ochrana plynovodu STL v km 3,832 - vlevo**

Jedná se o ochranu STL plynovodu DN 350 v p -ín od flezni ního mostu sm rem na Smíchov na návodní stran mostu v úseku fkm 3,80363,885. V tomto úseku bude budována op rná ze flezni ního násypu, který bude oproti nyn j-ímu stavu zvý-en. Vzhledem ke stísn ým pom r m a vzhledem k tomu, fle v této p -ín jsou vedeny i dal-í inženýrské sít , budou zemní práce pro op rnou ze provád ny ru n . Potrubí plynovodu bude v této p -ín chrán no proti

mechanickému poškození uložení betonových silničních panelů podélně nad potrubím v délce cca 84 m.

Souadnice významných bodů stavby:

- začátek ochrany	743 778,81	1 045 215,37
- konec ochrany	743 858,55	1 045 233,89

Pro ochranu potrubí v uvedeném úseku bude třeba 28 ks betonových silničních panelů 3000x1000x150 mm.

#### **4. Závěr**

Ochranné pásmo STL plynovodu v zastavěném území obce je dle Energetického zákona č. 458/2000 Sb. 1,0 m od podorysu potrubí na obě strany. Jakékoliv práce v ochranném pásmu provozovaného plynovodu je možné zahájit pouze na základě písemného souhlasu provozovatele plynovodu – Pražská plynárenská Distribuce, a.s., který též určí podmínky pro práce v tomto ochranném pásmu. Bez tohoto souhlasu se nesmí v žádném případě zahájit jakékoliv zemní práce v ochranném pásmu plynovodu.