

Objednatel stavby:


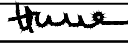
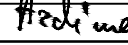

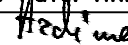


Město ŽEBRÁK

Náměstí čp. 1, 267 53 Žebrák
IČ: 002 34 079

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	17 066 00	HIP:	Ing. Martin VAVŘENA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
				
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
				
	241096753, pdr@pontex.cz		241096760, phr@pontex.cz	

Objednatel:	MĚSTO ŽEBRÁK	Obec:	ŽEBRÁK	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	CYKLOSTEZKA ŽEBRÁK – TLUSTICE			Datum	Stupeň
Část:	C. STAVEBNÍ ČÁST			04/2017	DSP/PDPS
Objekt:	SO 102 – REKONSTRUKCE PROPUSTKU V ZÚ			Souprava	Č. přílohy
					C.2

STAVBA:	CYKLOSTEZKA ŽEBRÁK - TLUSTICE
STUPEŇ:	DSP
ČÁST:	C. STAVEBNÍ ČÁST
PŘÍLOHA:	C.2 SO 102 - Rekonstrukce propustku v ZÚ

<i>číslo</i>	<i>příloha</i>	
1	Technická zpráva	
2	Situace (viz. B.2 Koordinační situace)	1:1000
3	Propustek	1:50

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Identifikační údaje	2
2.	Základní údaje	2
3.	Obsah objektu a jeho umístění	2
4.	Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu	2
5.	Technické řešení	2
5.1.	Situační řešení	2
6.	Ochrana stávajících inženýrských sítí	3
7.	Související objekty stavby	3

1. Identifikační údaje

- 1.1 *Stavba:* Cyklostezka Žebrák - Tlustice
- 1.2 *Číslo objektu:* **SO 102**
- Název:* Rekonstrukce propustku v ZÚ
- 1.3 *Katastrální obec:* Žebrák
- 1.4 *Kraj:* Středočeský
- 1.5 *Objednatel:* Město Žebrák
Náměstí č.p.1
Žebrák, 267 53
Kontaktní osoba Ing. Daniel Havlík
- 1.6 *Investor:* Město Žebrák
- 1.7 *Uvažovaný správce:* Město Žebrák
- 1.8 *Projektant stavby:* PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO 40763439, DIČ CZ40763439,
- Hlavní inženýr akce:* Ing. Martin Vavřena, autorizovaný inženýr pro mosty a
inženýrské konstrukce, č. autorizace 0009753
- zodpovědný projektant:* Ing. Pavel Hrdina, autorizovaný inženýr pro dopravní
stavby, č. autorizace 0012819

2. Základní údaje

- 2.1 *Charakter stavby:* Stavební úprava, rekonstrukce

3. Obsah objektu a jeho umístění

Obsahem stavebního objektu SO 102 je rekonstrukce trubního propustku v místě napojení stezky na stávající účelovou komunikaci.

4. Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu

- Katastrální mapa převedená do digitálního prostředí.
- Projektová dokumentace ve stupni DUR (K Projekt Křižák – Křižáková, Ing. Libor Křižák, 02/2012)
- Průzkum inženýrských sítí
- Místní šetření a fotodokumentace

5. Technické řešení

5.1. Situační řešení

Stávající propustek převádí příkop z oploceného areálu na pozemku KN 974/56 pod účelovou komunikací z průmyslové zóny do Tlustic do příkopu podél stávající lesní cesty. Účelová komunikace je nezpevněná. Stávající propustek je proveden z betonových a je částečně porušený.

Stávající propustek bude kompletně odstraněn tak, aby nedošlo k poškození oplocení.

Nový propustek bude vybudován ze železobetonových DN 600. Trouby na vtok a výtok budou uloženy na patku z prostého betonu C25/30 XF3. Trouby budou uloženy na lože štěrkopísku tl. 0,20m a podkladní beton C25/30 XF3 tl. 0,20m. Trouby budou obetonovány betonem C25/30 XF3. Obsyp bude proveden vhodným materiálem do násypu dle ČSN 73 6133 hutněným po vrstvách tl. max. 0,20m na D=min.95%PS.

Čela propustku budou provedeny seříznutím trouby do sklonu svahu a odlážděním lomovým kamenem do betonu. Dlažba bude spárována spárovací hmotou s odolností proti vlivu prostředí XF4.

Vozovka účelové komunikace bude obnovena ze ŠD 0/32 tl. 0,20m dle ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285.

Na nezpevněné plochy dotčené prováděním tohoto SO bude rozprostřena hlinitá zemina ze skrývky tl. 0,15m s vytríděním zrn větších než 32mm zbytků původních rostlin. Následně bude provedeno osetí travním semenem a zapravení do půdy. Součástí je i zalití a první pokosení. Výsev je nutné provádět ve vhodných agrotechnických termínech (březen – květen nebo září – říjen).

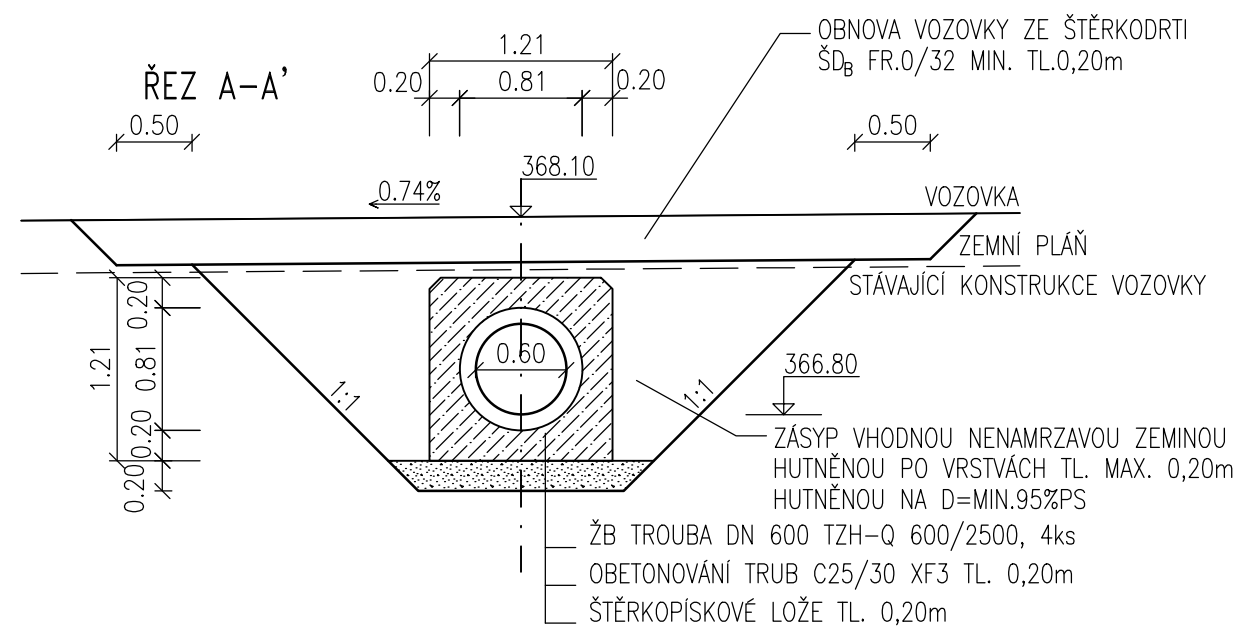
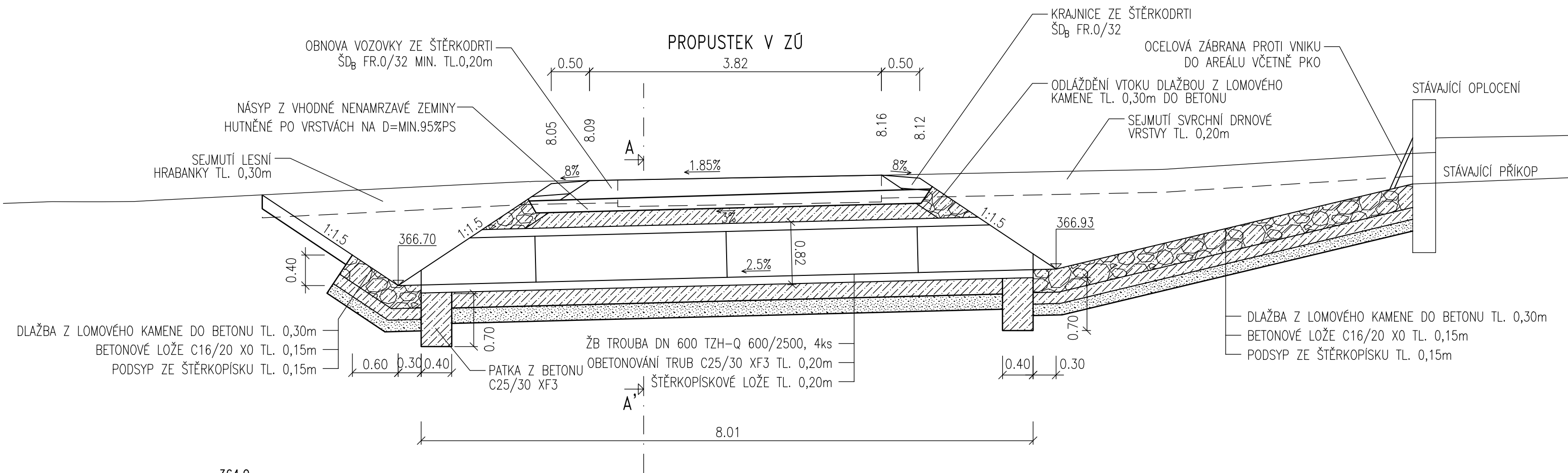
6. Ochrana stávajících inženýrských sítí

V rámci přípravy pro zpracování této projektové dokumentace byl proveden průzkum inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Bylo zjištěno, že v úseku stavby se nachází kanalizace a vtl plynovod, které však s ohledem na charakter stavebních prací nebudou v rámci tohoto SO dotčeny.

Před zahájením stavebních prací zhotovitel zajistí vytyčení a označení tras podzemních inženýrských sítí a označení nadzemních vedení. Všichni pracovníci musí být seznámeni s průběhem inženýrských sítí na staveništi.

7. Související objekty stavby

SO 101 – Stezka



Č. přílohy

2

Akce:

Objekt:

Příloha:

CYKLOSTEZKA ŽEBRÁK - TLUSTICE

SO 102 - REKONSTRUKCE PROPUSTKU V ZÚ

PROPUSTEK 1:50

PONTEx S.R.O.