

Objednatel:

**Městská část Praha-Libuš**

Libušská 35/200, 142 00 Praha 4 - Libuš


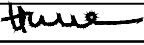
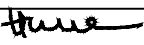
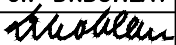



**TV Libuš-Komunikace Libuš III, rekonstrukce komunikací v lokalitě Na Močále**

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

**UL. BOŽEJOVICKÁ**

Číslo zakázky:	17 126 00	HIP:	Ing. Pavel HRDINA	 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	Vypracoval:	Bc. Petr KUNC	
				

Objednatel:	Městská část Praha-Libuš	Obec:	hl. m. Praha	Kraj:	Praha
Akce:	TV Libuš-Komunikace Libuš III, rekonstrukce komunikací v lokalitě Na Močále			Datum	Stupeň
Část:	B. STAVEBNÍ ČÁST			07/2017	PDPS
Objekt:	SO 3011 - Přípojky vpustí ulice Božejovická			Souprava	Č. přílohy
					B.2

STAVBA:	TV LIBUŠ - KOMUNIKACE LIBUŠ III, REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ V LOKALITĚ NA MOČÁLE
STUPEŇ:	PDPS
ČÁST:	B. STAVEBNÍ ČÁST
OBJEKT:	SO 3011 - PŘÍPOJKY VPUSTÍ ULICE BOŽEJOVICKÁ

číslo	příloha	
1.	Technická zpráva	
2.	Uložení potrubí	1:20
3.	Situace	1:500

## 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.	zemní práce	3
6.	Provádění stavby	3
7.	Související objekty stavby	3
8.	Přílohy technické zprávy	3

## 1. Identifikační údaje

- |     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
| 1.1 | <i>Stavba:</i>                | TV Libuš-Komunikace Libuš III, rekonstrukce komunikací v lokalitě Na Močále        |
| 1.2 | <i>Číslo objektu:</i>         | <b>SO 3011</b>   |
|     | <i>Název:</i>                 | Přípojky vpustí ulice Božejovická  |
| 1.3 | <i>Katastrální obec:</i>      | Libuš  |
| 1.4 | <i>Kraj:</i>                  | Hlavní město Praha   |
| 1.5 | <i>Objednatel:</i>            | Městská část Praha-Libuš<br>Libušská 35/200,<br>Praha 4-Libuš, 142 00              |
| 1.6 | <i>Investor:</i>              | Městská část Praha-Libuš   |
| 1.7 | <i>Uvažovaný správce:</i>     | Městská část Praha-Libuš   |
| 1.8 | <i>Projektant stavby:</i>     | PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4<br>IČO 40763439, DIČ CZ40763439,  |
|     | <i>Hlavní inženýr akce:</i>   | Ing. Pavel Hrdina, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, č. autorizace 0012819 |
|     | <i>zodpovědný projektant:</i> | Ing. Pavel Hrdina  |

## 2. Základní údaje

- |     |                          |                          |
|-----|--------------------------|--------------------------|
| 2.1 | <i>Charakter stavby:</i> | Přípojky uličních vpustí |
|-----|--------------------------|--------------------------|

## 3. Obsah objektu a jeho umístění

Obsahem stavebního objektu SO 3011 je vybudování přípojek nových uličních vpustí do stávajícího kanalizačního řadu.

## 4. Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu

- Dokumentace stavby ve stupni DSP (Pragoprojekt a.s., Ing. František Jehlík, 9/2007)
- Geodetické doměření lokality v souřadném systému S-JTSK a výškovém systému BpV (GRV Engineering s.r.o., Ing. Milan Krejný, 7/2017)
- Průzkum inženýrských sítí
- Místní šetření a fotodokumentace

## 5. Technické řešení

V rámci SO 1011 je navrženo celkem 6 uličních vpustí, z toho 5 UV potřebuje vybudovat novou přípojku.

V rámci stavby nedochází k nárůstu odtoků srážkových vod do kanalizace z řešeného úseku komunikace – plochy komunikace jsou shodné s její původní plochou.

Křížení navrhovaných přípojek od uličních vpustí s ostatními podzemními inženýrskými sítěmi je nutné řešit podle ČSN 736005.

Potrubí přípojek od uličních vpustí z trub kameninových DN 200 s hrdlem. Přípojky budou obetonovány betonem C12/15. Obsyp potrubí bude 0,3m nad vrchol potrubí z vhodných materiálů bez drcených částic (šterkopísek). Zásyp rýh bude proveden vhodným materiálem do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 a hutněn po vrstvách tl. 0,20m na D=mn.100%PS.

Předpokládá se, že výkopy budou prováděny pod ochranou pažení.

Veškeré použité materiály, výrobky a pracovní postupy musí být v souladu s TKP. (Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací)

### **5.1. zemní práce**

Zemní práce se navrhují v pažených rýhách normových šířek, které budou zabezpečeny přílohným pažením. Předpoklad zatřídění těžených zemin podle tříd těžitelnosti I.

Přebytečný výkop bude odvezen na skládku podle požadavku investora. Před zahájením zemních prací je nutné vytyčení veškerých podzemních vedení od příslušných správců. Veškerá zjištěná podzemní vedení jsou orientačně vyznačena v koordinační situaci stavby, včetně vedení plánovaných jak této stavby, tak i souvisejících staveb.

## **6. Provádění stavby**

Stavba bude prováděna v jedné etapě za úplné uzavírky ulice Božejovské. Přejídné dopravní značení pro vyznačení uzavírky je samostatnou součástí stavby.

## **7. Související objekty stavby**

SO 1011 –Ulice Božejovická

## **8. Přílohy technické zprávy**

- Typy zaústění přípojky

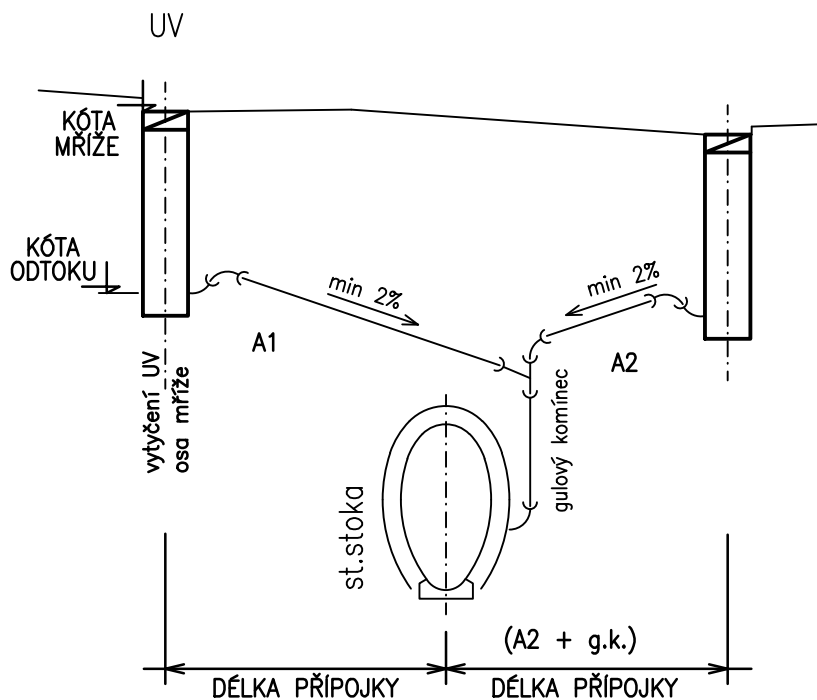
# TYP ZAÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY

## TYP A:

– do stávající stoky

A1: do stáv. kulového komínce

A2: součástí přípojky je nový g.k.

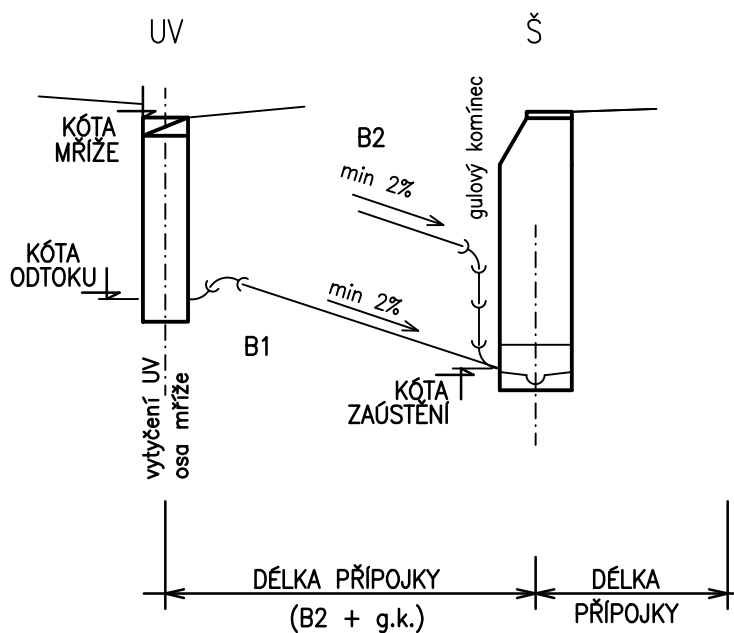


## TYP B:

– do dna revizní šachty

B1: přípojka zaústěna přímo

B2: součástí přípojky je nový g.k.

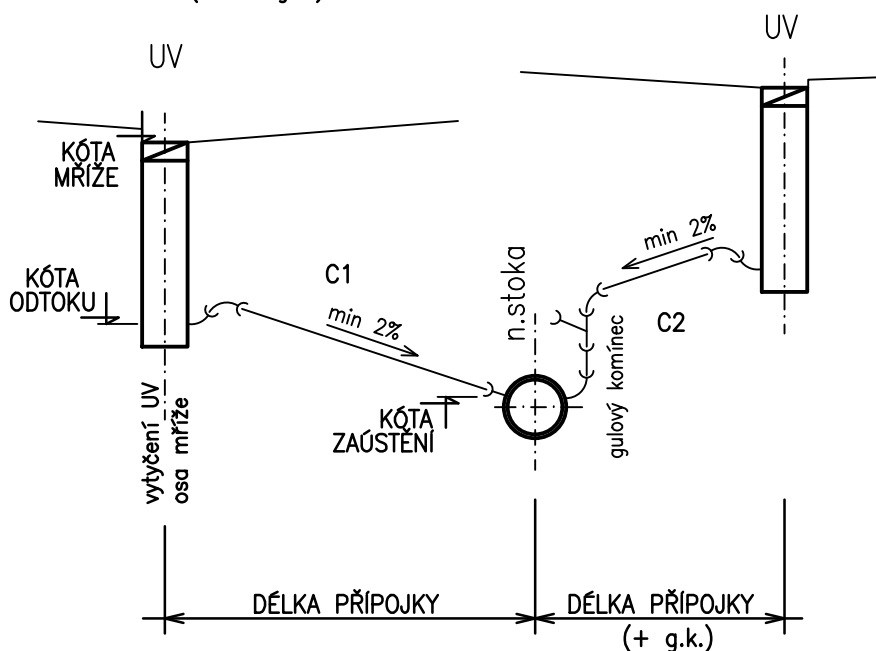


## TYP C:

– do nové stoky odbočkou

C1: přípojka zaústěna přímo

C2: součástí přípojky je nový g.k.



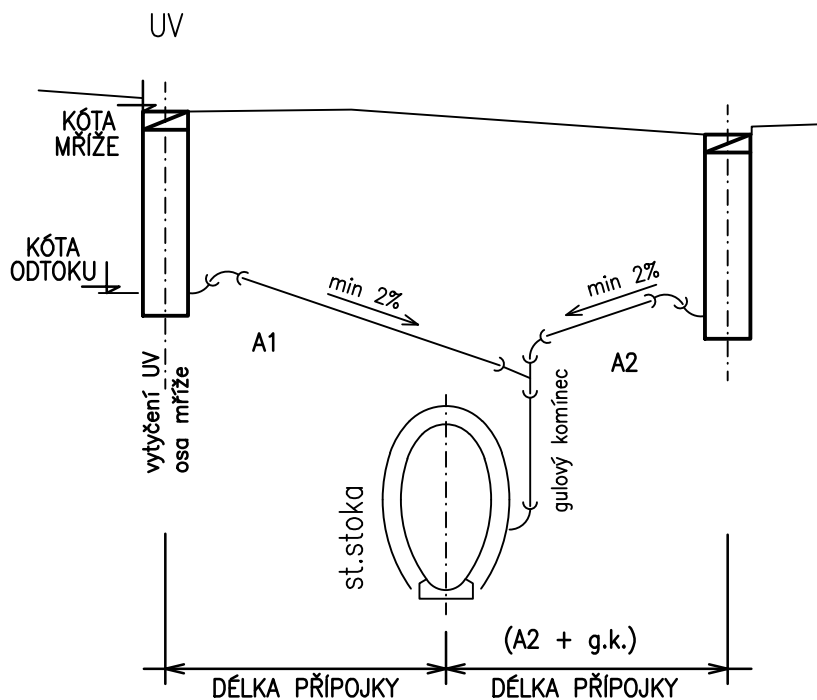
# TYP ZAÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY

## TYP A:

– do stávající stoky

A1: do stáv. kulového komínce

A2: součástí přípojky je nový g.k.



## TYP B:

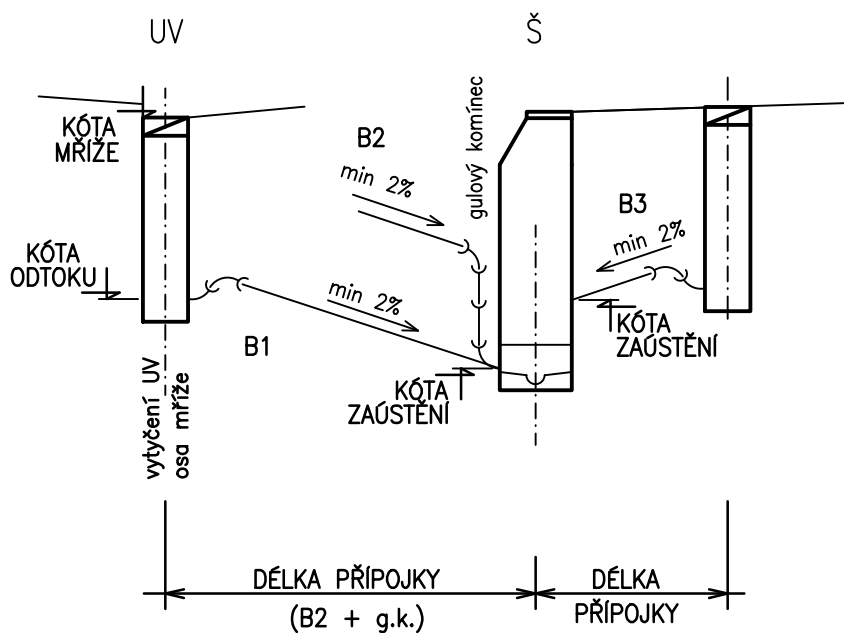
– do dna revizní šachty

B1: přípojka zaústěna přímo

B2: součástí přípojky je nový g.k.

– do komínu spadištové šachty

B3: přípojka zaústěna přímo

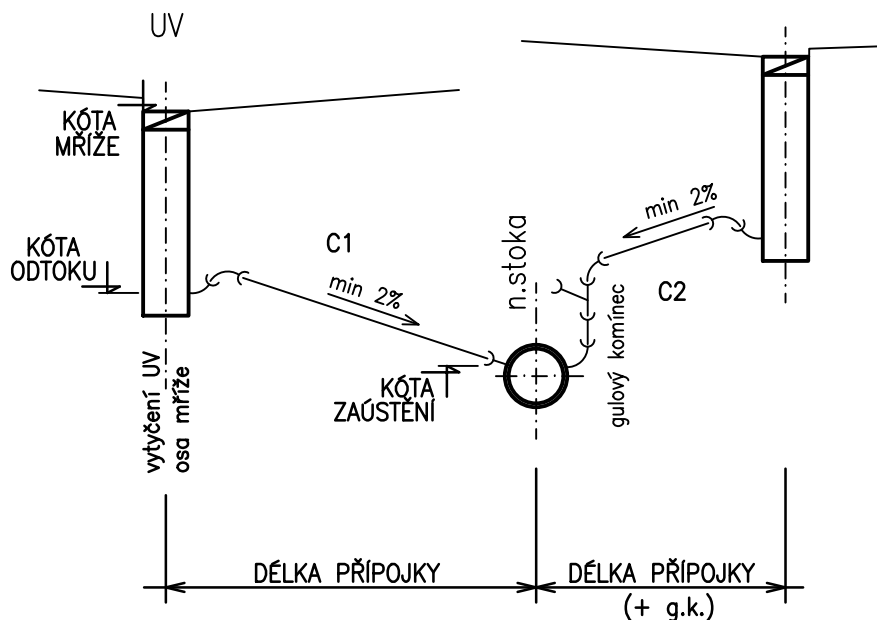


## TYP C:

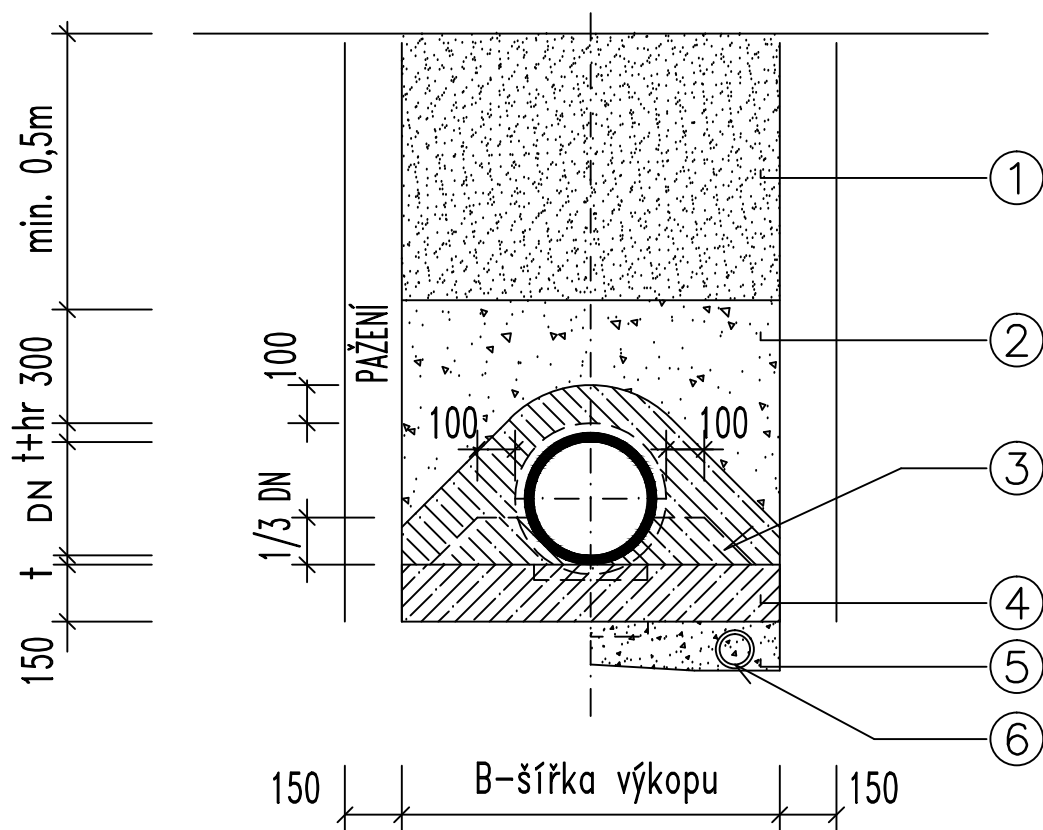
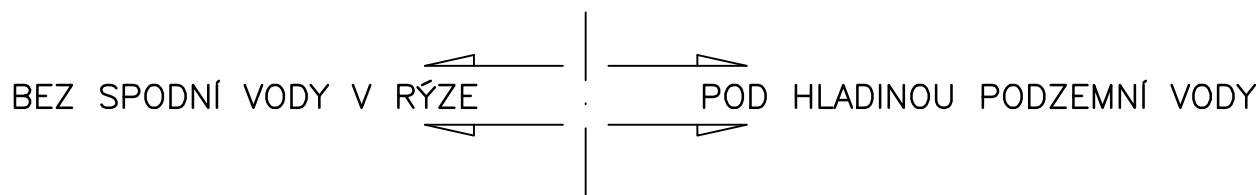
– do nové stoky odbočkou

C1: přípojka zaústěna přímo

C2: součástí přípojky je nový g.k.



# ULOŽENÍ KAMENINOVÝCH TRUB V PAŽENÉM VÝKOPU



## LEGENDA:

## TABULKA ROZMĚRŮ VÝKOPU

- ① ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU
- ② ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP-99% PS  
ZRNITOST DO 20MM  
- 0,3M NAD HRDLA
- ③ BETON. SEDLO C 12/15 X0 DO 1/3 DN  
OBETONOVÁNÍ 0,10m NAD HRDLO
- ④ BETON. DESKA C 12/15 X0 ,TL. 0,15m
- ⑤ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ⑥ DREN. TRUBKA PVC

DN [mm]	ŠÍŘKA VÝKOPU
	B [m]
200	1,1

Č. přílohy

**2**

Akce:

TV Libuš-Komunikace Libuš III, rekonstrukce komunikací v lokalitě Na Močále

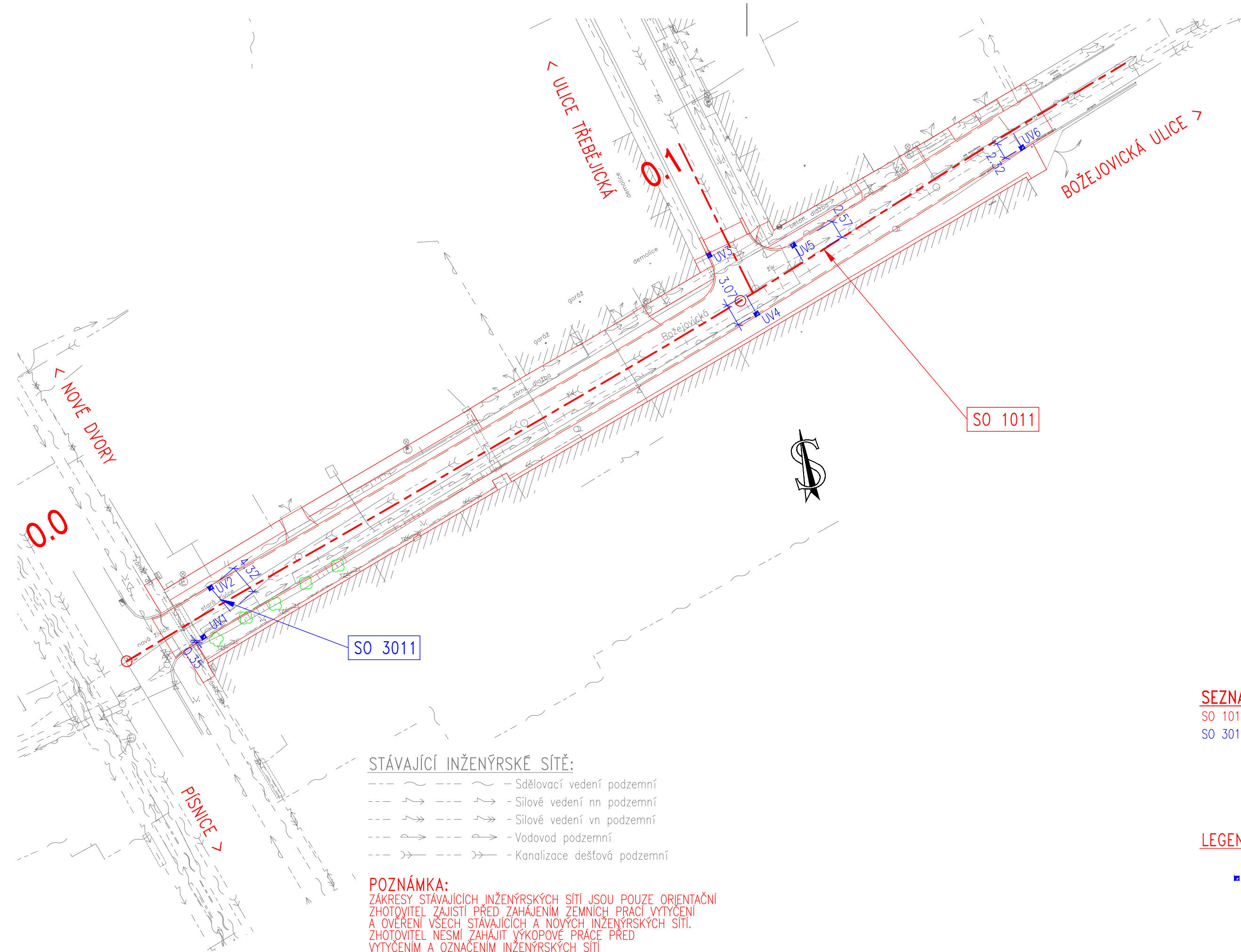
Objekt:

SO 3011 - Přípojky vpustí ulice Božejovická

Příloha:

ULOŽENÍ POTRUBÍ 1:20

**PONT**EX<sup>S.R.O.</sup>



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 1011 – Ulice Božejovická
- SO 3011 – Přípojky vpustí ulice Božejovická

LEGENDA:

ULIČNÍ VPUST

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍŤ:

- Sdělovací vedení podzemní
- Silové vedení nn podzemní
- Silové vedení vn podzemní
- Vodovod podzemní
- Kanalizace dešťová podzemní

POZNÁMKA:

ZÁKRESY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ZHOTOVITEL ZAJISTÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ VYTÝČENÍ A OVĚŘENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. ZHOTOVITEL NESMÍ ZAHÁJIT VÝKOPOVÉ PRÁCE PŘED VYTÝČENÍM A OZNAČENÍM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ.