

Obsah dokumentace:

- D.1.4.E-01 Zdravotně technické instalace – Technická zpráva
 D.1.4.E-02 Zdravotně technické instalace – Situace
 D.1.4.E-03 Kanalizace – Půdorys přípojky
 D.1.4.E-04 Kanalizace – Řez přípojky
 Řez uložení potrubí Kanalizace X-Stream



ZODP. PROJ.	Miroslav Běle	VYPRACOVAL	Miroslav Běle	BĚLE-TZB Písecká 506 386 01 – Strakonice Tel.: +420 732 842 691 Mail.: bele-tzb@email.cz IČO: 01998650
STAVEBNÍK	Vopálka Tomáš			
	Pražská 1687, 25601 Benešov			
OKRES	Benešov	OBEC	Divišov	
AKCE	PŘÍPOJKA KANALIZACE PRO PARC. Č. 929/135 K.Ú. Divišov u Benešova [626261]			ZAK. Č. 2020/006 FORMÁT – DATUM 03/2020 STUPEŇ DSP MĚR. – Č.VÝKR. D.1.4.E
OBSAH	Zdravotně technické instalace – Přípojka kanalizace			ČÁST ZTI

D.1.4.E-01

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

PŘÍPOJKY

Technická zpráva

Identifikační údaje akce:

AKCE: PŘÍPOJKA KANALIZACE PRO PARC. Č. 929/135
K.Ú. Divišov u Benešova [626261]

STAVEBNÍK: Vopálka Tomáš
Pražská 1687, 25601 Benešov

PROJEKTANT: Miroslav Běle, Písecká 506, Strakonice 38601
Mobil: +420 732 842 691, E-mail : bele-tzb@email.cz
Autorizace ČKAIT: 0102051

Datum: 03/2020
Zak.č.: 2020-006

2.2 Splašková kanalizace

Splaškové odpadní vody z RD na pozemku 929/135 budou svedeny přípojovacím, odpadním potrubím a ležatými svody do kanalizační šachty (ŠK). V šachtě ŠK bude možno provést čištění a revize kanalizace. Z ŠK povede potrubí DN160 do veřejné kanalizace ve spádu 3%. Nejmenší dovolený spád pro DN 160 je 2%.

2.3 Dešťová kanalizace:

Dešťové vody budou odváděny venkovními svody s lapači střešních splavenin. Dále budou vedeny pod terénem v hloubce dané spádem potrubí do retenční nádoby (jímka SL 160 - 13m³). **Dešťové vody budou akumulovány v jímce o navrženém objemu 13 m³ a následně rozstříkovány na pozemku investora.** Přepad z jímky bude do vsakovacího pera na pozemku stavebníka.

2.4 Materiál potrubí kanalizace:

Přípojka kanalizace provedena z plastového potrubí a tvarovek z korugovaného potrubí Wavin X-Stream DN160, spojování hrdly s těsníci pryžovými kroužky.

3. Zemní práce:

Před započítáním zemních prací je nutno zajistit vytyčení podzemních dotčených sítí technického vybavení, a dodržení všech požadavků jejich správců. Při kladení potrubí do výkopu je nutno dodržet ustanovení ČSN 73 6005. Výkop pro potrubí bude prováděn strojně, pouze v objektu a ochranných pásmech inženýrských sítí ručně. Pro zemní práce platí ČSN 73 3050.

Výkop pro přípojky kříží stávající inženýrské sítě.

Zásyp rýh bude proveden ve vrstvách max. 30 cm a hutněn na 95 % PS. Ukládání výkopu do rýhy bude prováděno opatrně tak, aby nedošlo k poškození potrubí.

Výstavbu přípojek nutno koordinovat s pracemi na místní komunikaci, která se bude rozšiřovat a opatřovat novým povrchem z asfaltového recyklátu.

4. Všeobecná ustanovení:

Při navrhování, prováděcích pracích a provozu je nutno dále dodržovat předpisy bezpečnosti práce a související technické normy a předpisy, zejména:

ČSN 73 3050: 1986 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

ČSN 73 6005: 1994 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 75 0905: 2006 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nadržů

ČSN 75 6101: 2004 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN EN 752 (75 6110): 2008 Odvodňovací systémy vně budov

ČSN EN 1610 (75 6114): 1999 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN EN 12056-1 až 5 (75 6760): 2001 Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy

ČSN 75 6760: 2003 Vnitřní kanalizace

ČSN 75 6909: 2004 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

ČSN EN 1717 (75 5462): 2002 Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech

5. Závěr:

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou dle souvisejících pravidel a předpisů při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Přípojka kanalizace bude řádně odzkoušena dle ČSN 65 6101 a o provedené zkoušce bude zpracován zápis.

Vypracoval: Miroslav Běle

929/131

929/139

892/2

929/41

929/135

929/10

929/130

929/136

893

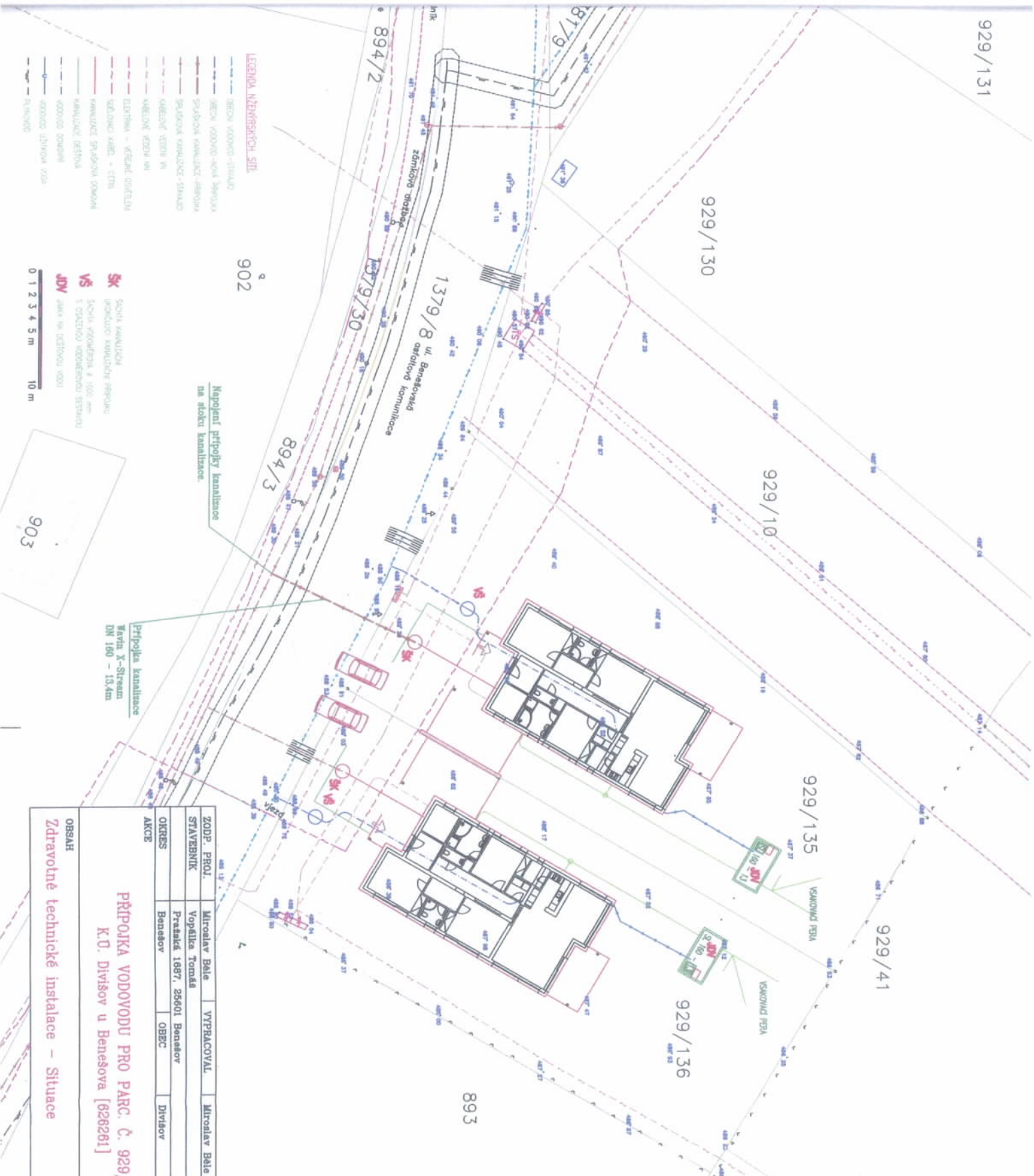
902

903

NEJLÍ DOVOLENÉ VÝDÍL PŘI SOUŘEZNĚNÍ PROSTŘEDNÍCH SÍTÍ V m

DRUH SÍTÍ	
Kabely do 10V	0,05 0,2 0,4 0,6 0,8 0,4 0,5
Sálčovací kabely	0,3 - 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5 0,6
Plynovod do 5 MPa	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Plynovod do 0,3 MPa	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Vodovod	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Kanalizace	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 -

DRUH SÍTÍ	
Kabely do 10V	0,05 0,2 0,4 0,6 0,8 0,4 0,5
Sálčovací kabely	0,3 - 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5 0,6
Plynovod do 5 MPa	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Plynovod do 0,3 MPa	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Vodovod	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5
Kanalizace	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 -



[Handwritten signature]



891

LEGENDA NÁZEVNÝCH SÍTÍ

- HEJBN VODOVOD - STÁLÁ
- HEJBN VODOVOD - VOJA SMOUVA
- GRAFICKÁ KANALIZACE - HEJBN
- GRAFICKÁ KANALIZACE - STÁLÁ
- ČERPEL. VERT. M.
- KABEL. VERT. M.
- ELEKTŘIN. - VĚŠKÉ OBTUČNÍ
- VODOVOD KABEL. - ČTIH
- KANALIZACE GRAFICKÁ OSMOHN
- KANALIZACE HEJBN
- VODOVOD OSMOHN
- VODOVOD ÚSTROJNÁ PISA
- PLYNOVOD

SK SOVA KANALIZACE
VODOVOD KANALIZACE PŘIPOJKA

VŠ VĚŠKÉ VODOVODNÍ ŽÁŘENÍ A VĚŠKÉ
1 ČÁSTIČNÝ VODOVODNÍ ŽÁŘENÍ

JDV ŽÁŘENÍ VE DEJVNÍM ŽÁŘENÍ

0 1 2 3 4 5 m 10 m

ZODP. PROJ.	Miroslav Běle	VYPRACOVAL	Miroslav Běle
STAVĚBNÍK	Vopálka Tomáš	Převládá 1987, 25601 Benetov	
OKRES	Benetov	OBEC	Divišov
AKCE			
PŘÍPOJKA VODOVODU PRO PARC. Č. 929/135			
K.O. Divišov u Benetova [626261]			
Zdravotně technické instalace – Situace			
OBSAH			
BĚLE-72B			
Převládá 506			
366 01 - Strakonice			
Tel.: +420 732 842 891			
Mail: bele-72b@mail.cz			
ICO: 01998660			
ZÁK. Č.	2020/006		
FORMLÁT	2x4/4		
DATAUM	05/2020		
STUPĚŇ	DISP		
MĚR	1:300		
Č. VÝTĚR	D.1.4.E-02		
		3	
		ZTI	