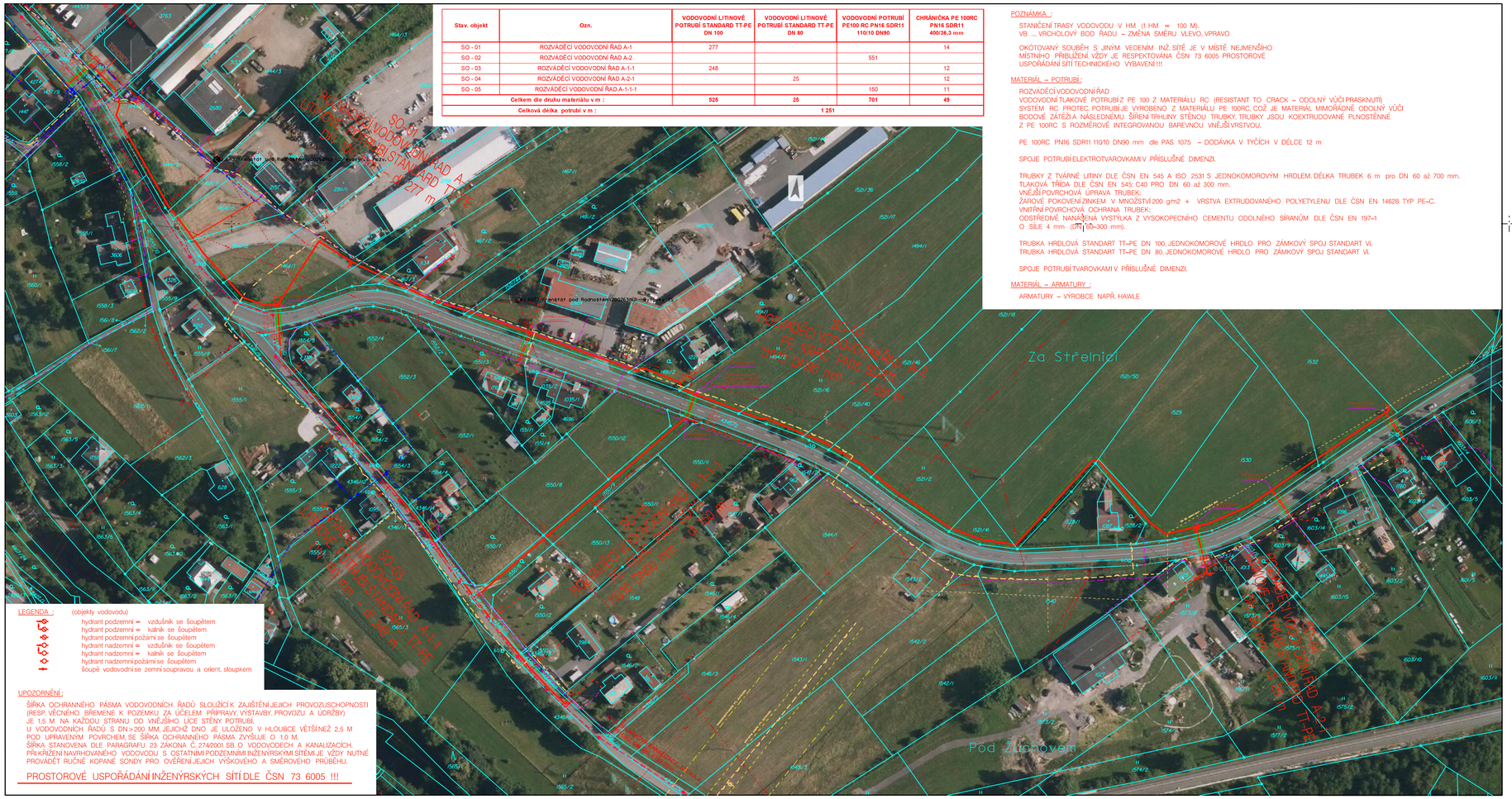

Stav. objekt	Ozn.	VODOVODNÍ LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 100	VODOVODNÍ LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 80	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC PN16 SDR11 110/10 DN90	CHRÁNIČKA PE 100RC PN16 SDR11 400/36,3 mm
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-1	277			14
SO - 02	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-2			551	
SO - 03	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-1-1	248			12
SO - 04	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-2-1		25		12
SO - 05	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-1-1-1			150	11
Celkem dle druhu materiálu v m :		525	25	701	49
Celková délka potrubí v m :		1 251			

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M).
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘADU – ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ.SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘIBLÍŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD
VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ Z PE 100 Z MATERIÁLU RC (RESISTANT TO CRACK – ODOLNÝ VŮČI PRASKNUTÍ) SYSTÉM RC PROTEC. POTRUBÍ JE VYROBENO Z MATERIÁLU PE 100RC, COŽ JE MATERIÁL MIMOŘÁDNĚ ODOLNÝ VŮČI BODOVÉ ZÁTĚŽI A NÁSLEDNÉMU ŠÍŘENÍ TRHLINY STĚNOU TRUBKY. TRUBKY JSOU KOEXTRUDOVANÉ PLNOSTĚNNÉ Z PE 100RC S ROZMĚROVĚ INTEGROVANOU BAREVNOU VNĚJŠÍ VRSTVOU.

PE 100RC PN16 SDR11 110/10 DN90 mm dle PAS 1075 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 12 m

SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY DLE ČSN EN 545 A ISO 2531 S JEDNOKOMOROVÝM HRDLEM. DÉLKA TRUBEK 6 m pro DN 60 až 700 mm. TLAKOVÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 545: C40 PRO DN 60 až 300 mm.
VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TRUBEK:
ŽÁROVÉ POKOVENÍ ZINKEM V MNOŽSTVÍ 200 gm2 + VRSTVA EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU DLE ČSN EN 14628 TYP PE–C.
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA TRUBEK:
ODSTŘEDIVĚ NANÁŠENÁ VYSTYLKA Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU ODOLNÉHO SÍRANŮM DLE ČSN EN 197–1 O SÍLE 4 mm (STŘ hŮ=300 mm).

TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT–PE DN 100, JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VI.
TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT–PE DN 80, JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VI.

SPOJE POTRUBÍ TVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE NAPŘ. HAWLE

LEGENDA : (objekty vodovodu)

- hydrant podzemní = vzdušník se šoupětem
- hydrant podzemní = kalník se šoupětem
- hydrant podzemní požární se šoupětem
- hydrant nadzemní = vzdušník se šoupětem
- hydrant nadzemní = kalník se šoupětem
- hydrant nadzemní požární se šoupětem
- šoupě vodovodní se zemní souprávou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKŮ, ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LÍCE STĚNY POTRUBÍ.
U VODOVODNÍCH ŘADŮ S DN > 200 MM, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM POVRCHEM, SE ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVENA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ PROVÁDĚT RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

S

PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU UL. STŘELNIČNÍ, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod. pil. vody 6.602
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná 6.7402
- stáv. kanalizace dešťová 6.7403
- stáv. kanalizace splašková 6.7727
- stáv. kanalizační výtlak splašk. 6.7621
- stáv. kanalizační výtlak dešť. 6.7501
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusti
- stáv. NTL plynovod 6.3302
- stáv. STL plynovod 6.3402
- stáv. VTL plynovod 6.3502
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sděl. spoj. vedení podz. 6.7022
- stáv. sděl. spoj. vedení nadz. 6.7025
- stáv. prim. rozvod TV podz. 6.5222
- sdělovací kabely, neprovozovaná síť
- stáv. venk. sil. NN vedení podz. 6.602
- stáv. venk. sil. NN vedení nadz. 6.605
- stáv. venk. sil. VN vedení podz. 6.612
- stáv. venk. sil. VN vedení nadz. 6.615
- stáv. venk. sil. VVN vedení podz. 6.6202
- stáv. venk. sil. VVN vedení nadz. 6.6205
- stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz. 6.5902
- stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhlas podz. 6.5922
- hranice ochranného pásma silnice
- navrhovaný vodovod
- navrhovaná vodovodní přípojka – veřejná část
- navrhovaná vodovodní přípojka – soukromá část (není předmětem PD)
- navrhované objekty vodovodu
- hranice výkopu
- hranice ochranného pásma vodovodu pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.
- navrhovaná kanalizace splašková 6.7727 Odkanalizování lokality Planiska, Frenštát pod Radhoštěm – I. etapa

Upozornění :

Před zahájením stavebních prací je nutno vytýčit veškeré inženýrské sítě !!!
Zakreslené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!
Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat ochranná pásma zařízení dle zákonů č. 458/2000, 127/2005 a 274/2001 Sb. a vyjádření správců inženýrských sítí.

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Moravskoslezský	ČAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Frenštát pod Radhoštěm	MěÚ:	Frenštát pod Radhoštěm	Formát:	10 /A4
Investor:	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01			Datum:	11 /19
Akce:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU UL. STŘELNIČNÍ, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM			Stupeň:	DPS
				Měřítko:	1:1000
				Číslo. zak.:	17_1073
Obsah:	Situace stavby vodovodu na podkladu ortofotomapy			Číslo:	C.4