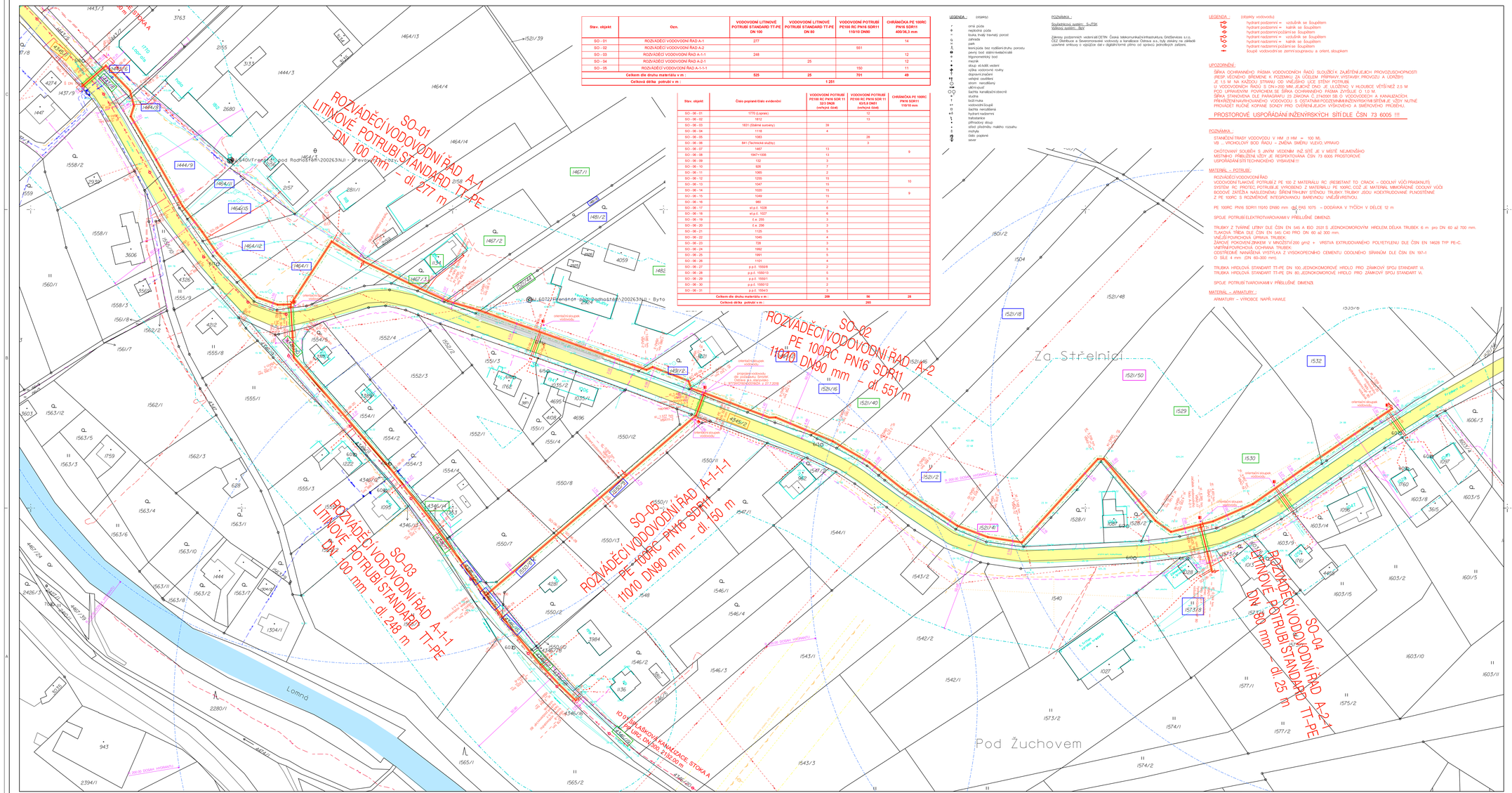

Stav. objekt	Ozn.	VODOVODNÍ LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 100	VODOVODNÍ LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 80	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC PN16 SDR11 110/10 DN90	CHRÁNIČKA PE 100RC PN16 SDR11 400/36,3 mm
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-1	277			14
SO - 02	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD A-2			551	
SO - 03	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**		

Stav. objekt	Číslo popisné/číslo evidenční	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC PN16 SDR 11 d.d.0 (PE80) (světlíková část)	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC PN16 SDR 11 d.d.0,5 (1401) (světlíková část)	CHRÁNIČKA PE 100RC PN16 SDR11 110/10 mm
SO - 06 - 01	1770 (Lutopec)		12	
SO - 06 - 02	1812		13	
SO - 06 - 03	1831 (Státní ostrahy)	39		
SO - 06 - 04	1118	4		
SO - 06 - 05	1083		28	
SO - 06 - 06	841 (Technická služby)		3	
SO - 06 - 07	1467	13		9
SO - 06 - 08	1847+1006	13		
SO - 06 - 09	132	3		
SO - 06 - 10	926	7		
SO - 06 - 11	1065	2		
SO - 06 - 12	1255	15		10
SO - 06 - 13	1047	15		
SO - 06 - 14	1020	15		9
SO - 06 - 15	1049	15		
SO - 06 - 16	990	7		
SO - 06 - 17	st.p.č. 1028	6		
SO - 06 - 18	st.p.č. 1027	6		
SO - 06 - 19	č.e. 255	3		
SO - 06 - 20	č.e. 256	3		
SO - 06 - 21	1125	5		
SO - 06 - 22	1045	4		
SO - 06 - 23	728	3		
SO - 06 - 24	1992	5		
SO - 06 - 25	1991	5		
SO - 06 - 26	1101	4		
SO - 06 - 27	p.p.č. 1550/8	2		
SO - 06 - 28	p.p.č. 1550/13	5		
SO - 06 - 29	p.p.č. 1550/1	5		
SO - 06 - 30	p.p.č. 1550/12	2		
SO - 06 - 31	p.p.č. 1554/3	3		
Celkem dle druhu materiálu v m :		**209**	**56**	**39**
Celková délka potrubí v m :			**265**	

LEGENDA : (objekty)

- orná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrada
- les
- travnatá plocha bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní trigonometrické sítě
- trigonometrický bod
- mezník
- sloup vč.kříží, vedení
- výška vodorovné roviny
- doplněný znak
- veřejné osvětlení
- veřejné osvětlení
- uliční vpust
- šachta kanalizační obecné
- studna
- boží muka
- vodovodní šoupě
- šachta nerozlišená
- hydrant nadzemní
- hydrant
- přihlašovací sloup
- střed přídělného malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

POZNÁMKA :

Soutěžitelovy systémy - SuTRK
Volbový systém - Sev

Zákresy podzemních vedení dle:CETIN Česká telekomunikační infrastruktura, GridServices s.r.o.
ČEZ Distribuce a Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. byly získány na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

LEGENDA : (objekty vodovodu)

- hydrant podzemní = vodárník se šoupětem
- hydrant podzemní = kalník se šoupětem
- hydrant podzemní počární se šoupětem
- hydrant nadzemní = vodárník se šoupětem
- hydrant nadzemní = kalník se šoupětem
- hydrant nadzemní počární se šoupětem
- šoupě vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ:

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA VODOVODNÍCH ŘADŮ, SLOUŽÍCÍCH K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI PŘI JEJ VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, 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.
PŘÍKRČENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ PROVÁDĚT RUČNÍ KOPÁNÍ, KONTROLY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

POZNÁMKA :

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

OKOLÍ/OVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ.SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MĚSTNÍHO PŘEKLENÍ VZDÁLENOSTI VODOVODU A KANALIZACE ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTĚ 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 RODOVÉ ZÁTĚŽI A NÁSLEDNÉMU ŠÍŘENÍ TRHLINY STĚNOU.TRUBY JSOU KOEXTRUDOVANÉ PLNOSTĚNNÉ Z PE 100RC S ROZMĚROVĚ INTEGROVANOU BAREVNOU VNĚJŠÍ VRSTVOU.

PE 100RC PN16 SDR11 110/10 DN90 mm dle ČSN 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:
ŽÁROVĚ POKOVENÍ ZINKEM V MNOŽSTVÍ 200 gm2 + VRSTVA EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU DLE ČSN EN 14628 TYP PE-C.
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA TRUBEK:
ODSTŘEDIVĚ NANÁŠENÁ VYSTELKA Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU ODOLNÉHO SÍRANŮM DLE ČSN EN 197-1 O SILE 4 mm (DN 60–300 mm).

TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT-PE DN 100 JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VL
TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT-PE DN 80 JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VL

SPOJE POTRUBÍ TVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VYROBCE NAPŘ. HAWLE

LEGENDA : (orientační linie dle ČSN 013410)

- stáv. vodovod pit.vody
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizace splašková
- stáv. kanalizační výtlak splaš.
- stáv. kanalizační výtlak dešť.
- stáv. kan.přípojky a napojení ul.vpustí
- stáv.STL plynovod
- stáv.STL plynovod
- stáv.plyn.rozvod.STL plynu
- stáv. sdělš.,spoj.,vedení podz.
- stáv. sdělš.,spoj.,vedení nadz.
- stáv.přen.rozvod.TV podz.
- stáv/navrž.nadzem.,nepodzemované síť
- stáv. verej.,sil.NN vedení podz.
- stáv. verej.,sil.NN vedení nadz.
- stáv. verej.,sil.VN vedení podz.
- stáv. verej.,sil.VN vedení nadz.
- stáv. verej.,sil.VVN vedení podz.
- stáv. verej.,sil.VVN vedení nadz.
- stáv. verej.,sil.NN vedení veř. osvětlení podz.
- stáv. verej.,sil.NN vedení mimo.kontakt.podz.
- hranice ochranného pásma silnice
- navrhovaný vodovod
- navrhovaná vodovodní přípojka – veřejná část
- navrhovaná vodovodní přípojka = soukromá část (není předmětem PD)
- navrhované objekty vodovodu
- hranice obvodu
- hranice ochranného pásma vodovodu pro veřejnou potřebu dle zákona č.274/2001 Sb.
- navrhovaná kanalizace splašková Hranice ochranného pásma Frenštát pod Radhoštěm – k kraji
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou, nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku města Frenštát pod Radhoštěm, kam.Mnc 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou, nebo ochranným pásmem (Správa silnic Moravskoslezského kraje SSMSK)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (soukromý vlastník)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou, nebo ochranným pásmem (Státní pozemkový úřad)
- označení parcelního čísla hranice pozemku do 50 m od navrhovaného vodovodu
- hranice pásma 50 m od vodovodu k pás.kraním pozemkům dle zákona č. 289/95 Sb.

Upozornění:

Před zahájením stavebních prací je nutno vyjít veškeré inženýrské sítě !!!
Zákreslené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!
Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat ochranná pásma zařízení dle zákonů č. 458/2000, 1212005 a 2742001 Sb. a vyjádření správců inženýrských sítí.

S

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

Obj.projektant	Ing. M. Popelář	Projektant	B. Štěpánek, DiS.
Kraj	Moravskoslezský	OÚ	Mikroregion
pověř.	Frenštát pod Radhoštěm	Město	Frenštát pod Radhoštěm
Investor	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Mnc 1, 744 01		
Akce:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU UL. STŘELNIČNÍ, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
Obsah:	Situace stavby vodovodu na podkladu KM		

M Projekt CZ s.r.o. Tř. Míru 1, 742 83 Klimkovice tel.: +420 596 961 084

Formát:	27,64
Datum:	11 / 19
Stupeň:	DPS
Měřítko:	1:500
Číslo zak.:	17_1003
Číslo:	C.3