UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA KANALIZAČNÍCH STOK SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY)
JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LÍCE STĚNY POTRUBÍ.
U KANALIZAČNÍCH STOK 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 PAR.23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉ KANALIZACE S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ PROVÁDĚT RUČNÍ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 ! ! !

MATERIÁL STOK A VÝTLAČNÝCH ŘADŮ :

VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY PREFABRIKOVANÉ VČ. DNOVÝCH DÍLŮ DLE ČSN EN 1917 Q.1 TL. STĚNY 120 MM, VSTUPNÍ OTVOR Ø 600 MM.
V KONUSECH A SKRUŽCÍCH OCELOVÁ STUPAČKA S PE POVLAKEM "KASI".
LITINOVÉ POKLOPY KRUHOVÉ Ø 600 MM D 400 (40 t), B 125 (12,5 t),
A 15 (1,5 t) BEZ ODVĚTRÁNÍ.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ZE ŽEBROVANÉHO PP – SN 10 – DLE ČSN EN 13 476
NĚMECKÁ ROZMĚROVÁ ŘADA DLE DIN 16 961
D344/DN300 MM, TL. STĚNY MIN. 5,7 MM, STAV. DÉLKA 6 M. ŽEBROVANÁ KONSTRUKCE
D355/DN300 MM, TL. STĚNY MIN. 3,7 MM, STAV. DÉLKA 6 M. ŽEBROVANÁ KONSTRUKCE
D387/DN250 MM, TL. STĚNY MIN. 5,0 MM, STAV. DÉLKA 6 M. ŽEBROVANÁ KONSTRUKCE
D390/DN250 MM, TL. STĚNY MIN. 3,4 MM, STAV. DÉLKA 6 M. ŽEBROVANÁ KONSTRUKCE
(PLNÉ ŽEBRO V ŘEZU STĚNY) S MASIVNÍM PROFILOVANÝM TĚSNĚNÍM.

POTRUBÍ VÝTLAČNÝCH ŘADŮ Z PE 100 RC SDR 11 90 /8,2 MM DN 74 PN 16
DLE DIN EN 13244 SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ POVRCHU, STAV. DÉLKA
– DODÁVKA V KOTOUČÍCH 100 M BARVA HNĚDÁ PRO KANALIZACE.

V TRASÁCH KANALIZAČNÍCH STOK BUDOU VYSAZENY ODBOČKY
ZE ŽEBROVANÉHO PP 45° DN250/DN150 S PRODLOUŽENÝM ODBOČENÍM MIN 1,5 M,
KOLENO DN150/45° A ZÁSLEPKA DN 150.
DÁLE ODBOČKY ZE ŽEBROVANÉHO PP 45° DN300/DN200 S PRODLOUŽENÝM ODBOČENÍM MIN 1,5 M,
KOLENO DN200/45° A ZÁSLEPKA DN 200.
PŘESNÁ MÍSTA NAPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK BUDOU URČENA PODLE
PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ NA JEDNOTLIVÉ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY.
POČET JE SPECIFIKOVÁN VE VÝKAZU VÝMĚR.

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY KANALIZACE V HM (1 HM = 100 M).
Š ... VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘADU
st.: ... STANIČENÍ V TRASE
... HYDRANT PODZEMNÍ = VZDUŠNÍK SE ŠOUPĚTEM A ZEMNÍ SOUPRAVOU
... HYDRANT PODZEMNÍ = KALNÍK SE ŠOUPĚTEM A ZEMNÍ SOUPRAVOU

LEGENDA : (objekty)

- orná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrada
- park
- lesní půda bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní nivelační sítě
- trigonometrický bod
- mezník
- sloup st.rozdílů vedení
- výška vodorovné roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom nerozšířený
- uliční vpusť
- šachta kanalizační obecné
- studna
- boží muka
- vodovodní šoupě
- šachta nerozšířená
- hydrant nadzemní
- trafostanice
- přístřešný sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

POZNÁMKA :

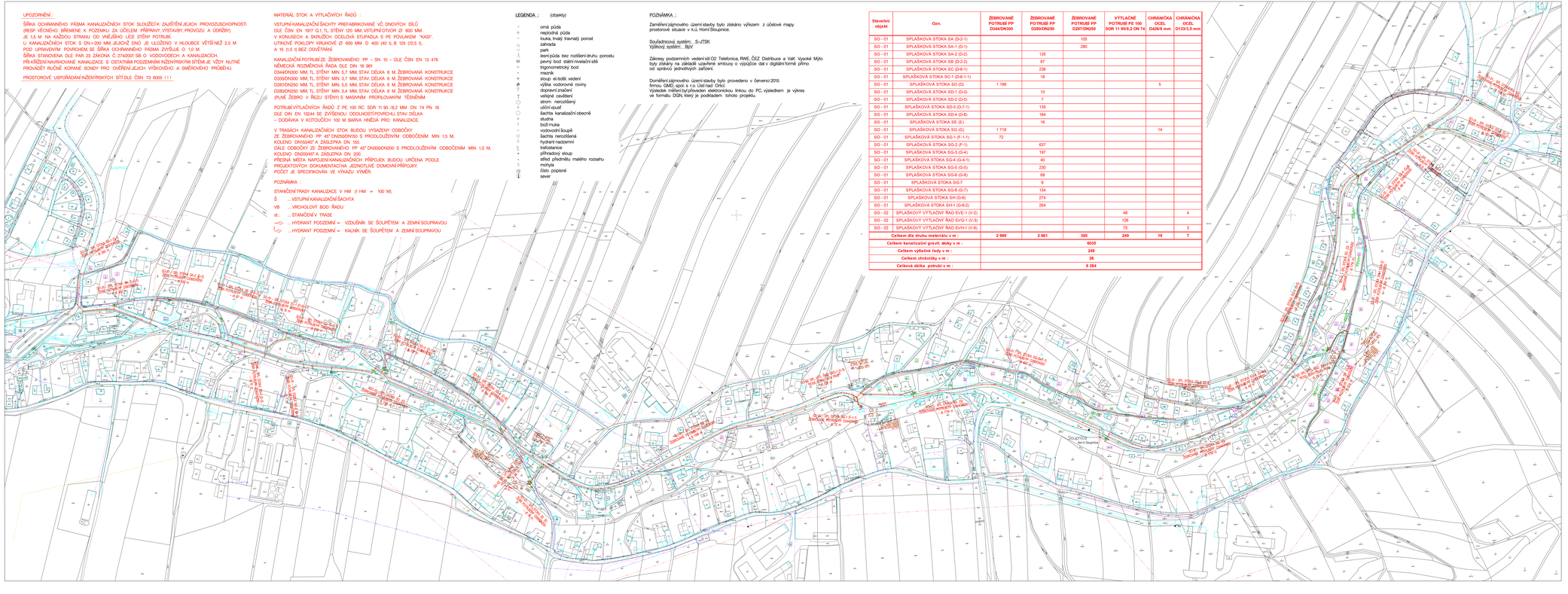
Zaměření zájmového území stavby bylo získáno výřezem z účelové mapy prostorové situace v k.ú. Horní Sloupnice.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Zákresy podzemních vedení sítí O2 Telefonica, RWE, ČEZ Distribuce a VaK Vysoké Mýto byly získány na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

Domĕření zájmového území stavby bylo provedeno v červenci 2015 firmou GMD, spol. s r.o. Ústí nad Orlicí.
Výsledek mĕření byl převeden elektronickou linkou do PC, výsledkem je výkres ve formátu DGN, který je podkladem tohoto projektu.

Stavební objekt	Ozn.	ŽEBROVANÉ POTRUBÍ PP D344/DN300	ŽEBROVANÉ POTRUBÍ PP D280/DN250	ŽEBROVANÉ POTRUBÍ PP D287/DN250	VÝTLAČNÉ POTRUBÍ PE 100 SDR 11 90/8,2 DN 74	CHRÁNIČKA OCEL D426/8 mm	CHRÁNIČKA OCEL D133/3,5 mm
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SA (D-2-1)			105			
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SA-1 (D-1)			280			
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SA-2 (D-2)		135				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SB (D-2-2)		87				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SC (D-6-1)		238				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SC-1 (D-6-1-1)		18				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SD (D)	1 199				5	
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SD-1 (D-3)		10				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SD-2 (D-5)		7				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SD-3 (D-7-1)		135				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SD-4 (D-8)		164				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SE (E)		16				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG (G)	1 718				14	
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-1 (F-1-1)	72					
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-2 (F-1)		637				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-3 (G-4)		197				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-4 (G-4-1)		40				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-5 (G-5)		230				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-6 (G-6)		69				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-7		6				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SG-8 (G-7)		134				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SH (G-8)		274				
SO - 01	SPLAŠKOVÁ STOKA SH-1 (G-8-2)		264				
SO - 02	SPLAŠKOVÝ VÝTLAČNÝ ŘAD SVE-1 (V-2)				48		4
SO - 02	SPLAŠKOVÝ VÝTLAČNÝ ŘAD SVG-1 (V-3)				126		
SO - 02	SPLAŠKOVÝ VÝTLAČNÝ ŘAD SVH-1 (V-6)				75		3
Celkem dle druhu materiálu v m :		**2 989**	**2 661**	**385**	**249**	**19**	**7**
Celkem kanalizační gravit. stoky v m :		**6035**					
Celkem výtlačné řady v m :		**249**					
Celkem chráněky v m :		**26**					
Celková délka potrubí v m :		**6 284**					



S

KANALIZACE A ČOV SLOUPNICE
II. ETAPA
K.Ú. HORNÍ SLOUPNICE

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 01345111)

- 6.802 stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- 6.242 stáv. kanalizace jednotná
- 6.262 stáv. kanalizace dešťová
- 6.272 stáv. kanalizace splaškovná
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpustí
- 6.053 stáv. NTL plynovod
- 6.042 stáv. STL plynovod
- 6.032 stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- 6.762 stáv. sdělí spoj. vedení podz.
- 6.752 stáv. sdělí spoj. vedení nadz.
- 6.633 stáv. prim. rozvod TV podz.
- sdělovací kabely bez provozu
- 6.663 stáv. venk. sil. NN vedení podz.
- 6.663 stáv. venk. sil. NN vedení nadz.
- 6.653 stáv. venk. sil. VN vedení podz.
- 6.653 stáv. venk. sil. VN vedení nadz.
- 6.653 stáv. venk. sil. VVN vedení podz.
- 6.653 stáv. venk. sil. VVN vedení nadz.
- 6.663 stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz.
- 6.663 stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhlas podz.
- hranice ochranného pásma silnice
- navrhovaná splašková kanalizace
- navrhované výtlačné řady splaškové kanalizace
- splašková kanalizace vybudovaná v 1. etapě
- navrhovaná vodovodní přípojka
- navrhovaná elektr. NN přípojka, datové přípojka
- navrhované objekty kanalizace a ČOV
- hranice ochranného pásma kanalizace pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (soukr. vlastnící)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku Obce Sloupnice)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (ve vlastnictví státu)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (Pardubický kraj - SUS)
- označení parcelního čísla lesního pozemku do 50 m od navrhované kanalizace
- hranice pásma 50 m od kanalizace k příp. lesním pozemkům dle zákona č. 289/1995 Sb.

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. Šilpánek, DiS.	M Projekt CZ s.r.o. 17. listopadu 1020 565 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMÚ:	Litomyšl	OU:	Sloupnice	Formát:	14 /A4
Investor:	Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 196, 565 53 Sloupnice			Datum:	07 /15
Akce:	KANALIZACE A ČOV SLOUPNICE II. ETAPA K.Ú. HORNÍ SLOUPNICE			Stupeň:	DSP
				Měřítko:	1:2500
				Číslo. zak.:	14_1031
Obsah:	Přehledná situace stavby na podkladu katastrální mapy			Číslo:	C.1.3