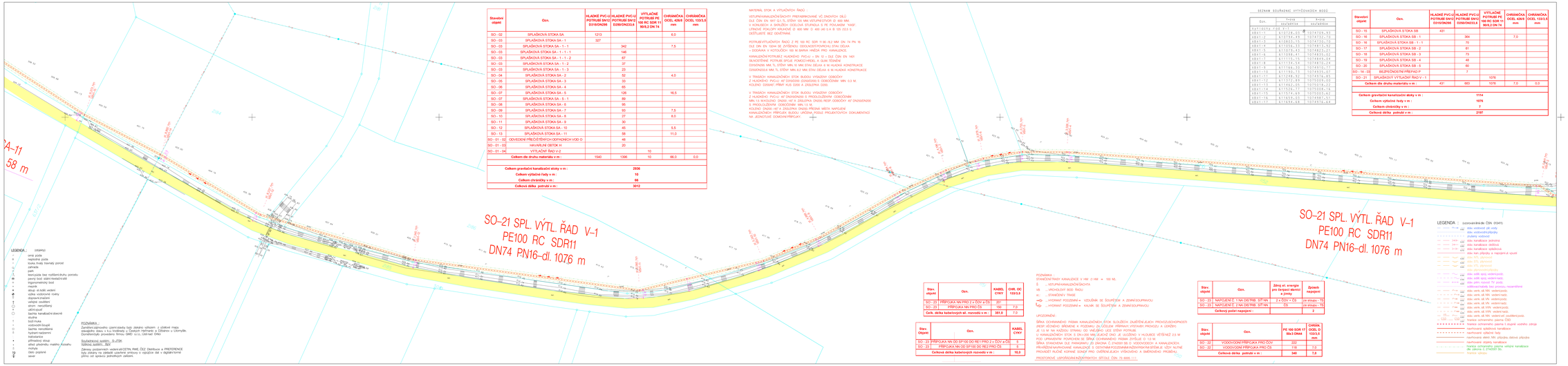

Stavební objekt	Ozn.	HLADKÉ PVC-U KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SN12 D315/DN298	HLADKÉ PVC-U KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SN12 D250/DN233,6	VYTLAČNÉ POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11/ 90/8,2 DN 74	CHRÁNIČKA OCEL. 426/8 mm	CHRÁNIČKA OCEL. 133/3,6 mm
SO - 02	SPLAŠKOVÁ STOKA SA	1213			6,0	
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1	327				
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1 - 1		342		7,5	
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1 - 1 - 1		146			
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1 - 1 - 2		67			
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1 - 2		27			
SO - 03	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 1 - 3		23			
SO - 04	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 2		52		4,0	
SO - 05	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 3		33			
SO - 06	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 4		65			
SO - 07	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 5		126		16,5	
SO - 07	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 5 - 1		89			
SO - 08	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 6		95			
SO - 09	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 7		93		7,5	
SO - 10	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 8		27		8,0	
SO - 11	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 9		30			
SO - 12	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 10		40		5,5	
SO - 13	SPLAŠKOVÁ STOKA SA - 11		56		11,0	
SO - 01 - 02	ODVEDENÍ PŘEČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD D		48			
SO - 01 - 03	HAVÁRIJNÍ OBTOK H		20			
SO - 01 - 04	VÝTLAČNÝ ŘAD V-2			10		
	Celkem dle druhu materiálu v m :	1540	1306	10	66,0	0,0

Celkem gravitační kanalizační stoky v m :	**2936**
Celkem výtlačné trasy v m :	**10**
Celkem chráničky v m :	**66**
Celková délka potrubí v m :	**3012**

MATERIÁL STOK A VYTLAČOVÝCH ŘADŮ :

VETLIPNÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTY PŘEPASPIŘOVANÉ VČ. ZADVOJCH DÉLI :
DLE ČSN EN 197 2(1-5), JEMNÝ SILIC 350 MM, VETLIPNÉ OTVORY Ø 300 MM, V KONUSECH A SHRUBŽECH OCELOVÁ STUPÁNKA S PE POVLAKEM "KASE", LÍPKOVÉ POKLOPY KRUHOVÉ Ø 600 MM, C 40 DLE ČSN EN 124 B 125 (D.E.S. DEŠŤOVÉ BEZ OVÍTÁNÍ)

POTRUBÍ VÝTLAČNÝCH ŘADŮ: Z PE 100 RC SDR 11/90 SL2 MM, DN 74 PN 16 DLE ČSN EN 12201-2 (PE 100 RC SDR11), ODOLNOSTI PŮSOBENÍ ZÁTĚŽ DÉLKA = ZEDÉNÍ A VOTVOŘEČÍ 300 MI SEBRÁNÍ HMEĎA PRO KANALIZACE.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HLADKÉHO: PVC-U = DLE ČSN EN 1401 SEMIGETÉNÉ POTRUB SPOJE ICIMOSCHMEEL A QUAK TĚSNĚNÍ DOSNÍZDNÍ MM TL STĚNY MIN. 6 MM STAVÍ DÉLKA 5 M HLADKÁ KONSTRUKCE DOSNÍNEISS MM TL STĚNY MIN.8,2 MM STAV DÉLKA 6 M HLADKÁ KONSTRUKCE

V TRASÁCH KANALIZAČNÍCH STOK BUDOU VYSAZENY ODBOČKY Z HLADKÉHO PVC-U 45° D315/DN298 (D250/D233,5 ODBOČOVÁNÍ MIN. 0,3 MI. KOLENO D200/ÚHEL PŘÍMÉ KLS D300 A KOLEJPNA D200)

V TRASÁCH KANALIZAČNÍCH STOK BUDOU VYSAZENY ODBOČKY Z HLADKÉHO PVC-U 45° D400/DN385 S PRODLUŽEŇSKÝM ODBOČOVÁNÍ MIN.1,5 MA/DLNO. DN200 /45° A ZÁKLEPNA DN200 RESP. ODBOČKY 45° DN200/DN200 A KOLENO DN200 /45° A ZÁKLEPNA DN200 KOLENO DN200 /45° A ZÁKLEPNA DN200 PŘÍMÁ MEDI A NAPOJENÍ KANALIZAČNÍHO PŘÍPOJEK BUDOU URČENA PODLE PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ NA JEDNOTLIVÉ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY.

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÍČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
S-F-T-ŠACHTA / P.Č. 1		
ŠB01-1	617739.03	1074705.93
ŠB01-2	617734.49	1074707.75
ŠB01-3	617734.49	1074692.25
ŠB01-4	617739.03	1074693.92
ŠB01-5	617739.45	1074693.77
ŠB01-6	617058.47	1074675.02
ŠB01-7	617058.45	1074676.49
ŠB01-8	617134.54	1074672.24
ŠB01-9	617136.43	1074670.27
ŠB01-10	617190.13	1074675.07
ŠB01-11	617248.52	1074679.53
ŠB01-12	617312.85	1075009.02
ŠB01-13	617312.85	1075010.98
ŠB01-14	617248.52	1075005.46
ŠB01-15	617134.65	1075002.62
ŠB01-16	617134.65	1075004.59
ŠB01-17	617058.68	1074678.44

Stavební objekt	Ozn.	HLADKÉ PVC-U KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SN12 D315/DN298	HLADKÉ PVC-U KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SN12 D250/DN233,6	VYTLAČNÉ POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11/ 90/8,2 DN 74	CHRÁNIČKA OCEL. 426/8 mm	CHRÁNIČKA OCEL. 133/3,6 mm
SO - 15	SPLAŠKOVÁ STOKA SB	431				
SO - 16	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 1		364		7,0	
SO - 16	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 1 - 1		70			
SO - 17	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 2		61			
SO - 18	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 3		73			
SO - 19	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 4		48			
SO - 20	SPLAŠKOVÁ STOKA SB - 6		60			
SO - 18 - 22	BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD P		7			
SO - 21	SPLAŠKOVÝ VÝTLAČNÝ ŘAD V - 1			1076		
	Celkem dle druhu materiálu v m :	431	683	1076	7,0	0,0

Celkem gravitační kanalizační stoky v m :	**1114**
Celkem výtlačné řady v m :	**1076**
Celkem chráničky v m :	**7**
Celková délka potrubí v m :	**2197**

S

VODĚRADY – KANALIZACE A ČOV
k.ú. Voděrady u Českých Heřmanic
a Džbánov u Litomyšle

Klad listů

LEGENDA : (výpisy/výkresy dle ČSN 01 8141)

- stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka (kulatý vodovod)
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizace splašková
- stáv. kan.přípojky a napojení jiné vpusti
- stáv. plynovod
- stáv.STL plynovod
- stáv.VTL plynovod
- stáv.plynovod.přípojky
- stáv. vrchl. sdg. elektrojpodz.
- stáv. vrchl. sdg. elektrojnadz.
- stáv. přeš. kabel TV podz.
- stáv.telekomunikační kab/ provozu nezjištěné
- stáv. verk. dl. NN. veřejnojpodz.
- stáv. verk. dl. NN. veřejnojnadz.
- stáv. verk. dl. PN. veřejnojpodz.
- stáv. verk. dl. PN. veřejnojnadz.
- stáv. verk. dl. NN. veřejnojpodz.
- stáv. verk. dl. NN. veřejnojnadz.
- stáv. verk. dl. NN. veřejnojnad. uvolněnýpodz.
- hranice ochranného pásma CSO
- hranice ochranného pásma 1.stupně vodního zdroje
- navrhované splaškové kanalizace
- navrhované vyčištění čeře
- navrhované dešt. NN. přípojka, datová přípojka
- navrhované objekty kanalizace
- hranice ochranného pásma veřejné kanalizace dle zákona č.274/2001 Sb.
- hranice rekreac.

POZNÁMKA :
STANOČNÍ TRÁSY KANALIZACE V HM. 0 HM = 100 MI.
Š ... VETLIPNÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA
vb ... VNOVÁZUVÝ BOD ŘADU
st. ... STANOČENÝ TRASE
... HYDRANT PODZEMNÍ = VZDUŠNÍK SE ŠOUPĚTEM A ZEMNÍ SOUPRAVOU
... HYDRANT PODZEMNÍ = KALNÍK SE ŠOUPĚTEM A ZEMNÍ SOUPRAVOU

UPOZORNĚNÍ :
ŠÍŘKA VOPRAVNÍHO PÁSMA KANALIZAČNÍCH STOK SLOUŽÍCÍCH ZNAŠTĚNÍ JEJICH PROVOZU,SCHVÁPNOSTI (REKP. ÚŘÍDNÍHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VYSTAVĚNÍ PRÁVOU) A ÚŘÍDNÍ JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU DO VNĚJŠÍHO OKRAJE LEŽ STEBNÍ POTRUBÍ.
U KANALIZAČNÍCH STOK S DN<200 MM,JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M DO VPRAVOVNÍ POVRCHOVÁ ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVENÁ DLE PARAGRAFU ZÁKONA Č.274/2001 SB.O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽOVÁNÍ/NAVRHOVÁNÍ KANALIZACE S OSTATNÍMI POZEMNÍMI INŽÝNÝRSKÝMI SÍTĚMI JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST PROVÁDĚT RUČNÍ KOPÁNÍ SONDÝ PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.
PROTIKOROZNÍ LIKVIDAČNÍ/INŽÝNÝRSKÝCH SÍTÍ(ZÁKON 153 ZE ROKU 111)

Stav. objekt	Ozn.	KABEL CYKY	CHR. OC 133/3,6
SO - 23	PŘÍPOJKA NN PRO 2 x ČOV a ČS	20	
SO - 23	PŘÍPOJKA NN PRO ČS	190	7,0
Celk. délka kabelových el. rozvodů v m :		**391,0**	**7,0**

Stav. objekt	Ozn.	KABEL CYKY
SO - 23	PŘÍPOJKA NN DO SP1/SO DO REI PRO ČS	5
SO - 23	PŘÍPOJKA NN DO SP1/SO DO REI PRO ČS	5
Celková délka kabelových rozvodů v m :		**10,0**

Stav. objekt	Ozn.	Zdroj el. energie pro čerpací stanici a ýmky	Způsob napojení
SO - 23	NAPOJENÍ Č. 1 NA DIETRIB. SÍŤ NN	2 x ČOV + ČS	ze stoupu - TS
SO - 23	NAPOJENÍ Č. 2 NA DIETRIB. SÍŤ NN	ČS	ze stoupu - TS
Celkový počet napojení :			**2**

Stav. objekt	Ozn.	PE 100 SDR 11/ 90x 5 DN44	CHRÁN. OCEL D 133/3,6 mm
SO - 22	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ČOV	222	
SO - 22	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ČS	118	1,0
Celková délka potrubí v m :		**340**	**7,0**

Upozornění:
Před zahájením stavebních prací je nutno vyjít vstříc veškeré inženýrské síti !!
Zakreslení trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!
Připojovacích 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.

Zdg. projekt:	Ing. M.Popelář	Projekt:	Ing.M.Popelářová	M Projekt CZ s.r.o.
Kraj:	Pardubický	OÚ:	MěcoDlaždice	IČ Bohumila Hrabala 1267 Litomyšl - Předměstí
JMÉ:	List.nad. Orlicí	OU:	Voděrady	Formát: 20/A4
Investor:	Obec: Voděrady, Voděrady 77, 569 01 Vojtěšín			Datum: 04/ 02
Akce:	VODĚRADY – KANALIZACE A ČOV k.ú. Voděrady u Českých Heřmanic a Džbánov u Litomyšle			Stupeň: DZSPO
				Měřítko: 1:500
				Čísl. zak.: 78.100
Obsah:	Situace stavby – výkres C			Číslo: C.4.C