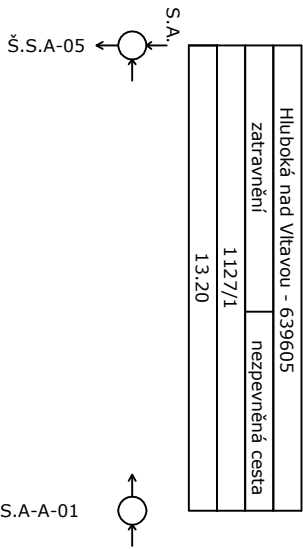
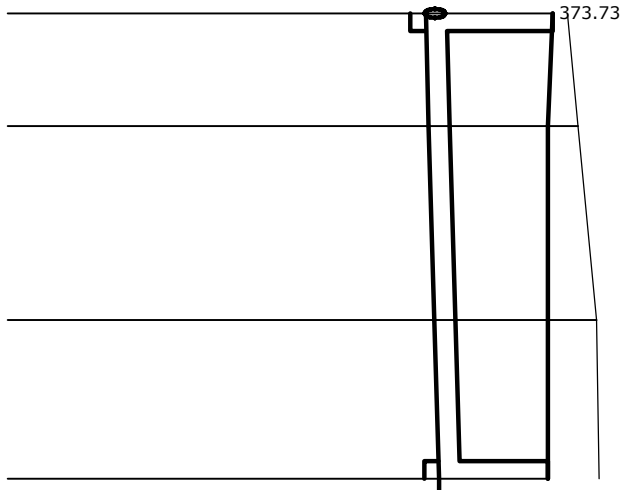


ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELY
VZDALENOST ŠACHET
NÁZVY ŠACHET



Podélný profil stoky S.A-A

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DÉLKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)

14.39 - 13.20
300 - PP - DIN 16961 - 13.20
149.42 - 2.11

TECHNICKÁ SPECIFIKACE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ KANALIZACE - DN300-500:
žebrované potrubí z PP, SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961
Technické parametry potrubí:
Vnější průměr - De 335 mm
Vnitřní průměr - DI/DN 300 mm
Kruhová tuhost (kN/m² dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m²
Základní materiál - PP b
Tloušťka základní stěny - min 3,7 mm
Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivní profilovaným těsněním
Způsob spojování - na hrdla - hrdlo je při výrobě vytlakováno z trubky samostatně, nikoli navlečeno
Soudržní potrubí bude výstražná páska - šedá barva

KUBATURY VÝKOPŮ:

SO-04 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ, VČ. PŘÍPOJEK

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VĚTEV „S.A-A“

DN300 - šířka výkopové příchy 800mm (včetně pažby)
st = 3.20, kubatura = 15.33 m³, suma = 15.33 m³
st = 8.71, kubatura = 8.65 m³, suma = 13.98 m³
st = 13.20, kubatura = 6.76 m³, suma = 20.74 m³
Od celkové kubatury je nutno odečíst vstupy komunikací a to včetně podkladních výměňových vrstev dle stavebního objektu SO-02 v celk. dl. 13.20 m, tl. 0,8 m = cca 9,5 m³. Výsledná kubatura je pak 20.74-9,5=11.24 m³

NÁVRH VYTÝČOVACÍ SÍTĚ:

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VĚTEV „S.A-A“

Š.S.A-A-01 X=-756390.525 Y=-1156760.221
Š.S.A-A-05 X=-756377.325 Y=-1156760.258

UPozORNĚNÍ:

PROJEKTANT UPozORNĚNÍ NA SOUTČENOST, ŽE PŘEDEM NEBŮL PROVÁDĚN HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM V TRASE VÝKOPOVÉ ŘÍTY. V HLAVCI PROJEKTOVÝCH PRACÍ NA PROJEKTU BYLA K DISPOZICI POUZE ZÁVĚRČNÁ ZPRÁVA O INŽENÝRSKÓ GEOLOGICKÉM PRŮZKUMU PODLOŽÍ PRO STAVBU PROPOVODKOVÉ NÁKZE. NEBLÍŽÍ ŠODNY 14 A 15 JSOU UMÍSTĚNY AŽ U SEVERNÍHO VYMEZENÍ ÚZEMNÍ STAVBY ŽTV. TTV SOBOY PŘEDPOKLADAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ Vrstvy:
0,0-0,5m HUMOSNÍ HLINY, TVAVĚ HNĚDĚ, ORUČE, PÍSEK HLINITÝ - 2. TŘ.
0,5-1,2m PÍSEČITÝ ŠTĚRK HLINITÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, VYKALOVÝ DO 50MM, HLINITÝ PÍSEK HLUBŠÍ - 3. TŘ.
1,2-2,5m PÍSEK SLABĚ HLIVITÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, SE ŠTĚRKEM DO 5MM - 2.TŘ.
2,0-2,5m PÍSEK SLABĚ HLIVITÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, SE ŠTĚRKEM DO 5MM - 2.TŘ.
TTVO Vrstvy JSOU V SOUVISLOSTI S ČINOSTI VITAVY, STAVENÍŠTĚ ŽTV JE UMÍSTĚNO VŠĚ A SLOŽENÍ Vrstev MŮŽE BÝT ODLIŠNĚ. STANDARONĚ SE TAK UMÁČUJE SE ZATŘÍBĚNÍM ŽEHNÍ DO TŘ. 2-4. VÝSKYT HORLIN VYŠŠÍCH TŘÍD TĚŽITELNOSTI S., PORĚ. & WEZE VYTVOUČIT A TO ŽEHNĚNA V JIZNÍ LOKALITĚ STAVBY. V NĚKTERÝCH ÚSEČKÁCH SE PŘEDPOKLADÁ POTČENÍ HLADINY SPONNÍ VODY A TO ŽEHNĚNA V SEVERNÍ LOKALITĚ ŽTV, KDE SE PŘEDPOKLADÁ USTÁLENÁ HLADINA CCA 1,2m POD P.T. PRO POTŘEBY VÝKAZU VYHĚR SE PŘEDPOKLADÁ VÝSKYT SPONNÍ VODY PRO VÝSKOVOU KOTU 377,0m n.m. VÝKOPOVÁ ŘÍTA BUDE ODPOVĚDĚNA DŘEKÁŽNÍM POTRUBÍM POD VÝKOPOVOU ŘÍTOU. TATO PŘÍPOJNÁ DŘEKÁŽ BUDE PŘI POKLADCE KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ POSTUPNĚ ODBÍRAVA A DOPRŮJENA VYTŘEŽNOU ŽEHNÍOU.
Z ČERKOVENHO HLADISOK LZE STAVENÍŠTĚ CHARAKTRIZOVAT JAKO PODNÍHĚNĚ VYKONNĚ.

POZNÁMKA:

- JEDNÁ SE O VÝSTAVBU OBOČKÝ NAPOJENOU NA HLAVNÍ KANALIZAČNÍ SBĚRAC. POTRUBÍ JE NAVRŽENO PLASTOVÉ - PP DN300.
- KANALIZAČNÍ ŠACHTY NA STOCE JSOU NAVRŽENY ŽELEZOBETONOVÉ DN1000MM, POKLOPY BUDOU V POCHOZÍ ÚPRAVĚ S VYTÁŽENÍM 500MM NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN (MIN. 300MM).
- DO STOKY SE V SOUČASNOSTI NEMÁPOJUE ŽÁDNÁ PŘÍPOJKA.

- PŘI SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU DODRŽENY JAK VODKOVNĚ, TAK SVYSILÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÉ ČSN 73 6005.
- JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODST. 11 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘÍPOJŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

LEGENDA:

UPRAVENÝ TERÉN - U.T.
PŮVODNÍ TERÉN - P.T.

VÝŠKOVÉ A SMĚROVÉ TOLERANCE
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VEDENÍ A PŘÍPUŠTNÉ ODCHYLKY POPISUJE NORMA ČSN 75 6101 : 1995, VE ČLÁNKU 7.1.5.10. PŘI SKLONU POTRUBÍ DO 10 PROMILE MŮŽE BÝT VÝŠKOVÁ ODCHYLKA V ULOŽENÍ STOKY NEVÝŠĚ 10 MM, PŘI SKLONU NAD 10 PROMILE 30 MM OPROTÍ KÓTĚ DNA URČENÉ PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ. NA CÍLĚM ÚSEKY POTRUBÍ NESMÍ VŠAK VZNIKNOUIT PROTISPŮ. PŘÍMÉ ÚSEKY STOK MEZI DVĚMA ŠACHTAMI MOHOU MÍT SMĚROVOU ODCHYLKU OD PŘÍMÉHO SMĚRU DO DN 500 MM VČETNĚ NEVÝŠĚ 50 MM. U VĚTŠÍCH PŘÍMÝCH NEVÝŠĚ 80 MM. KONTROLU VÝŠKOVÉ TOLERANCE DOPORUČUJEME PROVÉZT ROVNĚŽ DIGITÁLNÍ VIDEOKAMEROU, KTERÁ UMŮŽNÍJE VPRACOVÁNÍ PROTOKOLU. PROTOKOL VYZNAČUJE ŘÁDKU PŘEDPISANÉHO SPÁDU A ŘÁDKU UVADĚJÍCÍ DODRŽENÝ SPÁD. V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ POVOLENÉ TOLERANCE, DOPORUČUJEME DO TECHNICKÝCH PODMÍNEK STANOVIT ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ.

SO-04

VAK projekt s.r.o.				B. Němcové 12/2, 370 01 Česlá Budejovice	
Tel.: 602 150 148; Email: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz					
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO	
VOUDŘICH RADER	VOUDŘICH RADER	VOUDŘICH RADER	ING. RUDOLF JIŘÍ		
OKRES				STUPEŇ PROJEKTU	
ČESKÉ BUDĚJOVICE				PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
MÍSTO STAVBY				PRO PROVEDENÍ STAVBY	
INVESTOR				DATUM PROJEKTU	
Město Hluboká nad Vltavou, Měsanykova 36, 373 41 Hl n. Vlt.				IV./2014	
NÁZEV AKCE				FORMÁT VÝKRESU	
ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU				3x A4	
KŘESIN - POD PILOU					
STAVBNÍ OBJEKT				MĚŘÍTKO	
VODOHOSPODÁRSKÉ ŘEŠENÍ				1:200/100	
OBSAH VÝKRESU				Č. VÝKRESU	
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PODÉLNÝ PROFIL - VĚTEV S.A-A				D-3-12	

