

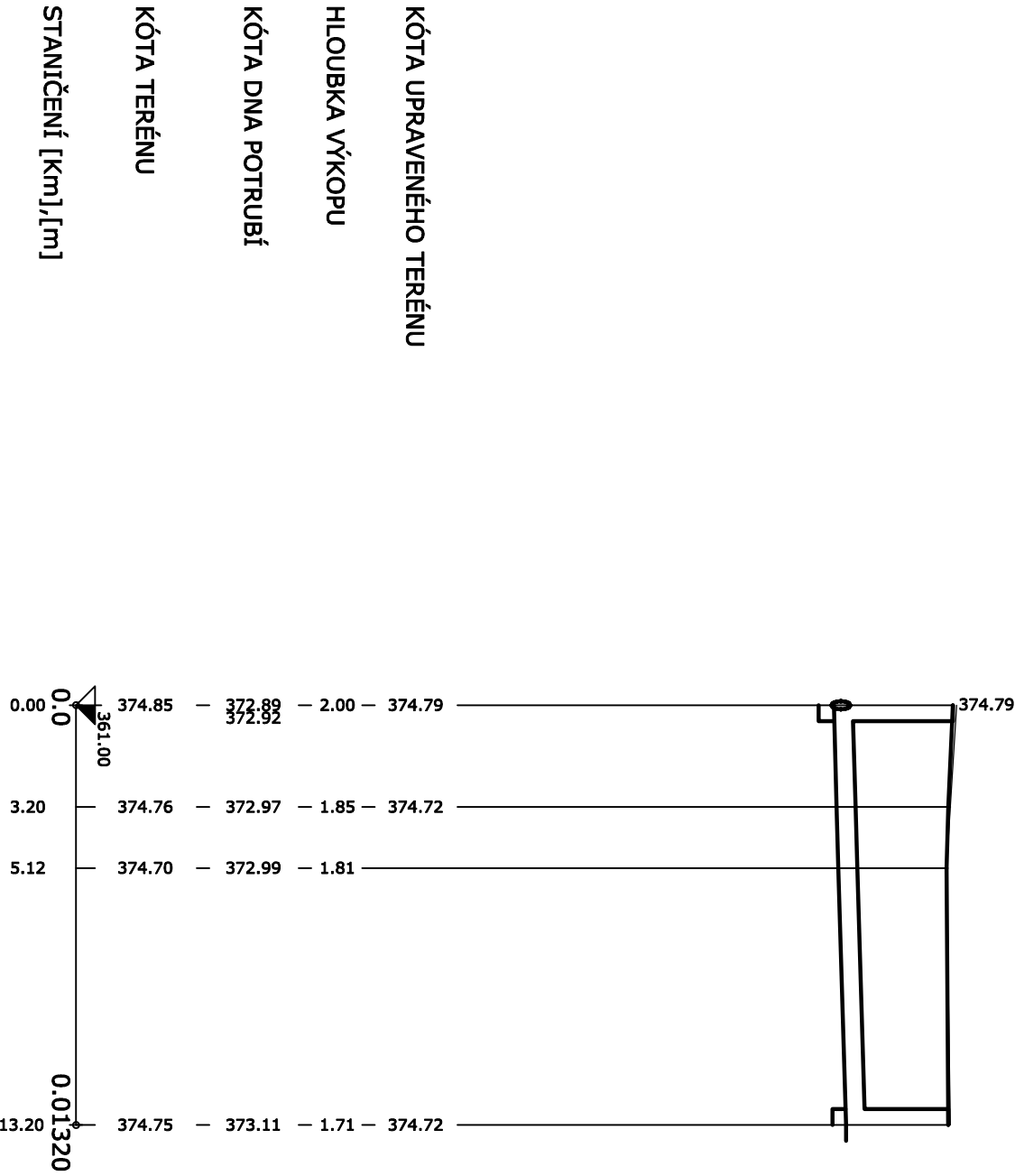
ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELY
VZDALENOST ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

| |
|------------------------------|
| Hluboká nad Vltavou - 639605 |
| zastavění |
| 1127/1 |
| nezpevněná cesta |
| 13.20 |



Podélný profil stoky S.A-B

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100



TECHNICKÁ SPECIFIKACE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ KANALIZACE - DN300-500:
žebrování potrubí z PP, SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961
Technické parametry potrubí:
Vnější průměr - De 335 mm
Vnitřní průměr - D_i/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 - žebrování 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 vyztužena páska - šedá barva

KUBATURY VÝKOPŮ:

SO-04 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ, VČ. PŘÍPOJEK
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VĚTEV „S.A-B“
DN300 - šířka výkopové výhy 900mm (včetně pažby)
st = 3.20, kubatura = 8.02 m³, suma = 8.02 m³
st = 5.12, kubatura = 4.57 m³, suma = 12.58 m³
st = 13.20, kubatura = 18.47 m³, suma = 31.05 m³
Od celkové kubatury je nutno odečíst vrstvy komunikací a to včetně podkladních vyměňených vrstev dle stavebního objektu SO-02 v celk. dl. 13.20 m, tj. 0,8 m = cca 9,5 m³. Výsledná kubatura je pak 31,05-9,5=21,55 m³

NÁVRH VYTÝČOVACÍ SÍTĚ:

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VĚTEV „S.A-B“
Š.S.A-B-01 X=-756390,783 Y=-1156853,221
Š.S.A-07 X=-756377,583 Y=-1156853,257

UPozORNĚNÍ:

PROJEKTANT UPozORNĚNÍ NA SKUTEČNOST, ŽE PŘEDMĚM NERUL, PROVÁDĚN HODOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM V TRASE VÝKOPOVÉ ŘÍTY, V PLÁNCI PROJEKTOVÝCH PRACÍ NA PROJEKTU BYLA K DISPOZICI PouZE ZÁVĚRCHÁ ZPRÁVA O INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉM PRŮZKUMU PODLOŽÍ PRO STAVBU PROPOVODKOVÉ NÁKLE NEBLÍŽÍ ŠODNY 14 A 15 JSOU UMÍSTĚNÝ AŽ U SEVERNÍHO VÝMEZÍ ÚZEMNÍ STAVBY ŽTV, TOTO ŠODNY PŘEDPOKLADAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ VSTAVY:
0,0-0,5M HLUBOKOSTI HLINÝ, TMAVĚ HNĚDĚ, ORUČE, PÍSEK HLINITÝ - 2. TŘ.
0,5-1,2M PÍSEČNÝ ŠTĚRK, HLINITÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, VÁLCOVÝ DO 50MM, HLINITÝ PÍSEK HRUBÝ - 4. TŘ.
1,2-2,5M PÍSEK SLABĚ JILOVÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, VÁLCOVÝ DO 50MM, HLINITÝ PÍSEK HRUBÝ - 4. TŘ.
2,0-2,5M PÍSEK SLABĚ JILOVÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, SE ŠTĚRKEM DO 5MM - 2.TŘ.
TOTO VSTAVY JSOU V SOUVISLOSTI S ČINNOSTÍ VÝZVAV, STAVĚNÍŠTĚ ŽTV JE UMÍSTĚNO VÝŠĚ A SLOŽENÍ VSTEV MŮŽE BÝT ODLIŠNĚ, STANDARDNĚ SE TAK UVAŽUJE SE ZATŘÍBĚNÍ ŽEHN DO TŘ. 2-4, VÝSKYT HORLIN VÝŠŠÍCH TŘÍDO TĚŽITELNOSTI 5., PORĚ. 6. WEZE VYLOUČIT A TO ZEMĚNA V JIZNÍ LOKALITĚ HLADINÁ CCA 1,2M POD P.T. PRO POTŘEBY VÝKAZU VÝMĚR SE PŘEDPOKLADÁ VÝSKYT ŠODNY VODY PO VÝŠKOVOU KOTU 377,0M N.M. VÝKOPOVÁ ŘÍTA BUDE ODPOVĚDĚNA DŘEVNÝM POTRUBÍM POD VÝKOPOVOU ŘÍTOU, TATO PŘÍPOJNÁ DŘEVNÁZ BUDE PŘI POKLADCE KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ POSTOPE ňOBERÁNA A DOPRÁVENA VYTĚŽENOU ZEMINOU.
Z CELKOVÉHO HLUBOKOSTI LZE STAVĚNÍŠTĚ CHAŘAKTERIZOVAT JAKO PODMĚNĚNĚ VÝKONNĚ.

POZNÁMKA:

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

- PŘI SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU DODRŽENY JAK VODROVINĚ, TAK SVISLÉ ODSTUPOVÉ VZDALENOSTI 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. PŘIPOUŠTÍ PouŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBOBŇAVÝCH 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 PŘÍPUSTNÉ 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 ŠTOKY NEVÝŠĚ 10 MM, PŘI SKLONU NAD 10 PROMILE 30 MM OPROTÍ KÓTĚ DNA URČENÉ PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ. NA CELÉM ÚSEKU POTRUBÍ NESMÍ VŠAK VZNIKNOUŤ PROTISPAĐ. PŘÍMÉ ÚSEKY ŠTOK 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 PROVĚZT ROVNĚŽ DIGITÁLNÍ UDROKAMEROU, KTERÁ UMOŽŇUJE VPRACOVÁNÍ PROTOKOLU, PROTOKOL VYZNAČUJE ŘÁDKU PŘEDPESANÉHO SPÁDU A ŘÁDKU UKADĚNÍ DODRŽENÝ SPÁD. V PŘÍPADE PŘEKROČENÍ POUVOLENÉ TOLERANCE, DOPORUČUJEME DO TECHNICKÝCH PODMÍNEK STANOVIT ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ.

SO-04

| | | | | | |
|---|---|----------------|-----------------|--|--|
| VAK projekt s.r.o. | | | | B. Němcová 122, 370 01 Čestlá Budejovice | |
| Tel.: 602 150 148; Email: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz | | | | | |
| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL | VEDOUcí ÚTVARU | KOPIE ČÍSLO | |
| VOLDŘICH RADER | VOLDŘICH RADER | VOLDŘICH RADER | ING. PUDIL JIŘÍ | | |
| OKRES | ČESKÉ BUDĚJOVICE | | | STUPEŇ PROJEKTU | |
| MÍSTO STAVBY | HLUBOKÁ NAD VLTAVOU - 639605 | | | PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE | |
| INVESTOR | Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hl n. Vlt. | | | PRO PROVEDENÍ STAVBY | |
| NÁZEV AKCE | ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU | | | DATUM PROJEKTU | |
| KŘESIN - POD PILOU | | | | IV/2014 | |
| STAVBNÍ OBJEKT | VODOHOSPODÁRSKÉ ŘEŠENÍ | | | FORMÁT VÝKRESU | |
| OBSAH VÝKRESU | SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PODÉLNÝ PROFIL - VĚTEV S.A-B | | | 3x A4 | |
| | | | | MĚŘÍTKO | |
| | | | | 1:2000/100 | |
| | | | | Č. VÝKRESU | |
| | | | | D-3-13 | |