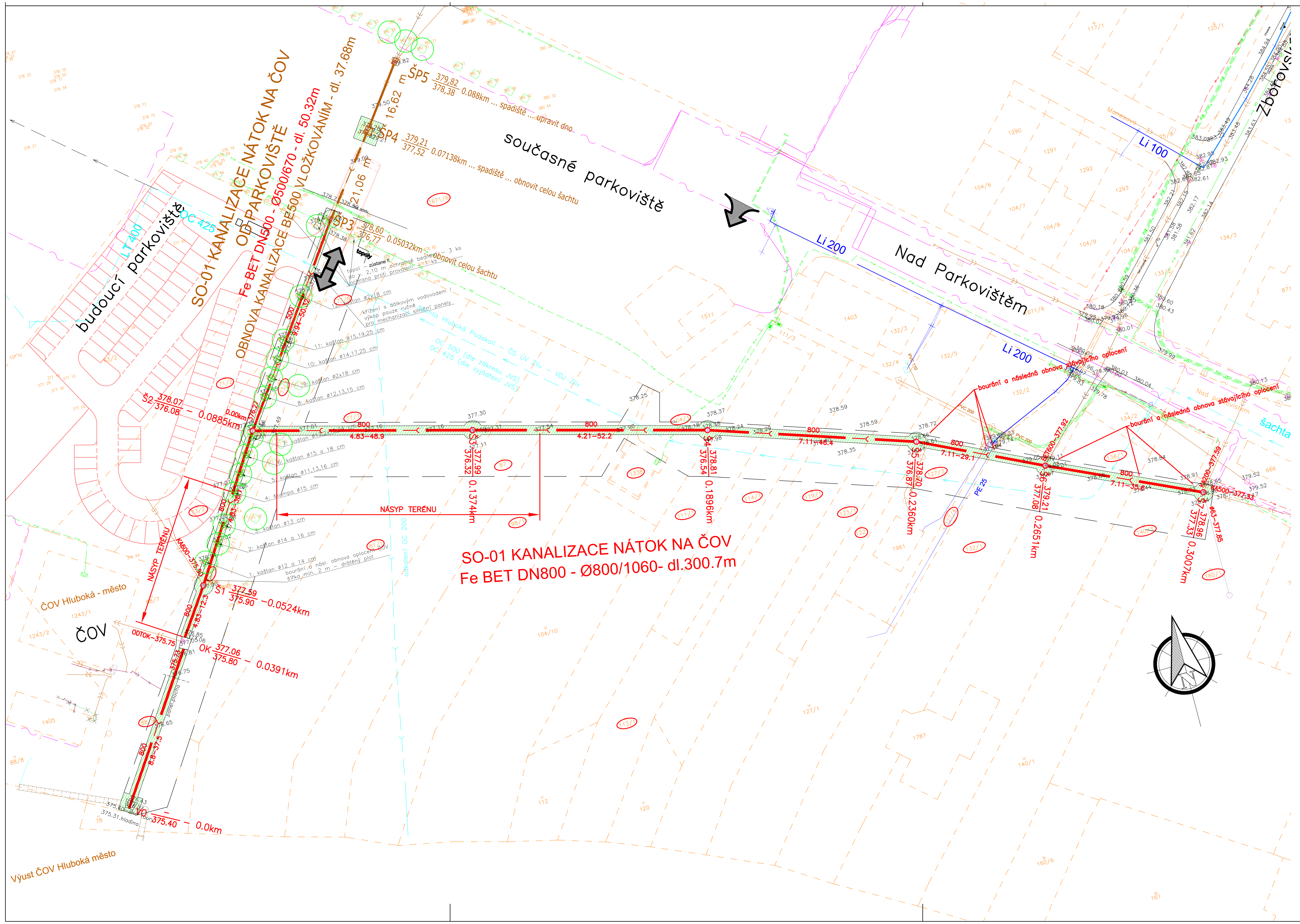


POZEMKY DOTČENÉ KÁCENÍM STROMŮ

Katastrální území: k.ú. Hluboká nad Vltavou (okres České Budějovice) - 639605

71/2 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/2 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/10 - 899 - ostatní plocha - zeleň
- Marek Pavel Mgr., č.p. 144, 38493 Kvilda

POZEMKY DOTČENÉ TRASOU (VÝKOPEM)

Katastrální území: k.ú. Hluboká nad Vltavou (okres České Budějovice) - 639605

71/2 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/2 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/10 - 899 - ostatní plocha - zeleň
- Marek Pavel Mgr., č.p. 144, 38493 Kvilda

88/9 - 899 - trvalý travní porost
- Marek Pavel Mgr., č.p. 144, 38493 Kvilda

1671/6 - 1 - ostatní plocha - ostatní komunikace
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

77/1 - 899 - ostatní plocha - zeleň
- Marek Pavel Mgr., č.p. 144, 38493 Kvilda

81/1 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

87 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

98/1 - 1 - ostatní plocha - ostatní komunikace
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

104/1 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

ST.1338 - 1 - zastavěná plocha a nádvoří
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

111/1 - 406 - ostatní plocha - zeleň
- Rybová Františka, Švermova 844, 37341 Hluboká nad Vltavou

114/1 - 1121 - ostatní plocha - zeleň
- Mrkvanová Olga, J. Opletala 836/47, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice 1/3
Valenta Petr, Fr. Ondříčka 976/6, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice1/3
Valenta Vojtěch, Fr. Ondříčka 982/16, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice 1/3

113/1 - 1121 - ostatní plocha - zeleň
- Mrkvanová Olga, J. Opletala 836/47, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice 1/3
Valenta Petr, Fr. Ondříčka 976/6, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice1/3
Valenta Vojtěch, Fr. Ondříčka 982/16, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice 1/3

119/1 - 39 - zahrada
- Selner Milan, Zborovská 85, 37341 Hluboká nad Vltavou

123/1 - 619 - ostatní plocha - zeleň
- Krejcar David, Masarykova 78, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Krejcar Emanuel MVDr., Grünwaldova 1923/2a, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice 1/8
Krejcar Pavel, Boženy Němcové 583, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Krejcar Petr Ing., Mánesova 821, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Mallát Roman Ing., Masarykova 78, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/2

122 - 619 - ostatní plocha - zeleň
- Krejcar David, Masarykova 78, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Krejcar Emanuel MVDr., Grünwaldova 1923/2a, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice 1/8
Krejcar Pavel, Boženy Němcové 583, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Krejcar Petr Ing., Mánesova 821, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/8
Mallát Roman Ing., Masarykova 78, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/2

127/3 - 1322 - ostatní plocha - zeleň
- SJM Horák Ladislav a Horáková Marie, Nad Parkovištěm 1223, 37341 Hluboká nad Vltavou

127/4 - 2457 - ostatní plocha - zeleň
- SJM Horák Ladislav a Horáková Marie, Nad Parkovištěm 1223, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/2
SJM Vochozka Václav a Vochozková Pavlína, Mánesova 856, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/2

132/1 - 125 - ostatní plocha - zeleň
- SJM Máša Václav a Mášová Jitka,Nad Parkovištěm 1222, 37341 Hluboká nad Vltavou

136/1 - 125 - trvalý travní porost
- SJM Máša Václav a Mášová Jitka,Nad Parkovištěm 1222, 37341 Hluboká nad Vltavou

140/3 - 1659 - ostatní plocha - zeleň
- Kapr Michal, Pod Hrází 1043, 37341 Hluboká nad Vltavou

160/1 - 2461 - zahrada
- Doškář Martin, Větrná 914/12, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice 1/2
Doškářová Jaroslava, Tyršova 13, 37341 Hluboká nad Vltavou 1/2

POZEMKY POUZE DOČASNĚ DOTČENÉ MANIPULAČNÍM PRUHEM

Katastrální území: k.ú. Hluboká nad Vltavou (okres České Budějovice) - 639605

63/2 - 1 - ostatní plocha - zeleň
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/8- 1 - ostatní plocha - ostatní komunikace
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/9 - 1 - ostatní plocha - ostatní komunikace
- Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 37341 Hluboká nad Vltavou

73/11 - 899 - ostatní plocha - ostatní komunikace
- Marek Pavel Mgr., č.p. 144, 38493 Kvilda

NÁTOK NA ČOV

– KANALIZAČNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 800 (BEZ VÝSTELKY) S TLOUŠŤKOU STĚNY 130mm, SPOJOVANÝCH NA HRDLO S TĚSNĚNÍM.
– ŠACHTY NA STOCE JSOU NAVRŽENY PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ DN 1200 a DN1500. POKLOPY B125 JSOU VYTAŽENY NAD TERÉN 0.1 – 0.5m, VSTUPNÍ KOMÍN BUDE OBETONOVÁN A OZNAČEN TRASOVACÍ OCELOVOU TRUBKOU.
– U STÁVAJÍCÍCH ODBOČEK V ŠACHTÁCH JE NUTNÉ OVĚŘIT SMĚR NAPOJENÍ (projektant vycházel pouze z místního šetření a vyjádření provozovatele ČEVAK).
– PŘÍPOJKY BUDOU PŘEPOJENY NA NOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – JEJICH HLOUBKA A DN BUDE ZŘETELNÉ PO OBNAŽENÍ POTRUBÍ (trasa přípojek byla odhadnuta – kamerový průzkum stávajícího sběrače nebyl prováděn).
– TERÉNNÍ ÚPRAVY V MÍSTĚ MALÉHO KRYTÍ POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ TERÉN BUDE NAVÝŠEN PŘEBYTEČNOU VYTĚŽENOU ZEMINOU, OHUMUSOVÁN A OSET. JE NUTNÉ, ABY NAVÝŠENÍ TERÉNU PLYNULE NAVAZOVALO NA STÁVAJÍCÍ TERÉN BEZ VELKÝCH VÝŠKOVÝCH ZMĚN (stávající nezpevněné plochy jsou obdělávány těžkými zemědělskými stroji a mohlo by dojít k poškození potrubí) .

NÁTOK NA ČOV od parkoviště

– KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PRO ÚSEK MEZI Š2 – ŠP3 JE NAVRŽENO Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 500 (BEZ VÝSTELKY) S TLOUŠŤKOU STĚNY 85mm, SPOJOVANÝCH NA HRDLO S TĚSNĚNÍM.
– OD ŠP3 DO ŠP5 JE NAVRŽENA OBNOVA KANALIZACE POMOCÍ SANAČNÍHO RUKÁVCE, TJ. BEZVÝKOPOVÁ METODA UV LINER. KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY BUDOU POUZE PŘEPOJENY. ŠACHTY NA TRASE JSOU URČENÉ K CELKOVÉ OBNOVĚ A ÚPRAVY DNA BUDOU REALIZOVÁNY JEŠTĚ PŘED ZAHÁJENÍM BEZVÝKOPOVÉ SANACE. JE NAVRŽENA TECHNOLOGIE SKELNÝCH RUKÁVCŮ VYTVRZOVANÝCH NA MÍSTĚ POMOCÍ UV ZÁŘENÍ. TATO METODA JE ZALOŽENA NA VLOŽKOVÁNÍ POTRUBÍ SANAČNÍM RUKÁVCEM. RUKÁVEC JE ZAVEDEN DO POTRUBÍ A NÁSLEDNĚ JE PROVEDENO JEHO VYTVRZENÍ. PO VYTVRZENÍ SANAČNÍHO RUKÁVCE VZNIKNE VE STÁVAJÍCÍ STOCE NOVÁ SAMONOSNÁ TROUBA. NÁSLEDNĚ LZE DO VYSTÝLKY VYŘÍZNOUT A NAPOJIT PŘÍPOJKY – BEZVÝKOPOVĚ.

POZNÁMKY:

SOUBĚH S BUDOUCÍM PRODLOUŽENÍM PARKOVIŠTĚ:
PROTOŽE SE MÁ V UVEDENÉ LOKALITĚ PROVÁDĚT VÝSTAVBA NOVÉHO PARKOVIŠTĚ (PRODLOUŽENÍ), DOPORUČUJEME PROVEDENÍ KONTROLNÍHO MONITORINGU KANALIZACE PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NA PRODLOUŽENÍ PARKOVIŠTĚ PO JEHO DOKONČENÍ. KANALIZACE JE VELICE MĚLKO ULOŽENÁ A PROTO MUSÍ PŘENÁŠET ZATÍŽENÍ DOPRAVOU, KTERÉ SE NEROZNESE PŘES NADLOŽÍ POTRUBÍ. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH NA NOVÉM PARKOVIŠTI SE BUDOU V LOKALITĚ POHYBOVAT TĚŽKÁ STAVEBNÍ AUTA, KTERÁ BY MOHLA ZPŮSOBIT PORUŠENÍ OBNOVENÉ KANALIZACE.

UPOZORNĚNÍ:

BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE (RUKÁVEC):
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE PŘESNÁ SPECIFIKACE SANAČNÍHO RUKÁVCE, UVEDENÁ V TEXTOVÉ ČÁSTI. PRO PŘEHLEDNOST VÝKRESU JSOU ZDE UVEDENY POUZE ZÁKLADNÍ PARAMETRY NAVRŽENÉHO RUKÁVCE; SKUTEČNĚ POUŽITÁ TECHNOLOGIE VŠAK MUSÍ SPLŇOVAT VŠECHNY POŽADAVKY UVEDENÉ DÁLE.

PRÁCE V OTEVŘENÝCH VÝKOPECH MUSÍ PROBĚHNOUT PŘED ZAPOČETÍM INSTALACE SANAČNÍHO RUKÁVCE.

OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ A TO DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ŘÁDNĚ VYHLEDAT A VYZNAČIT VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.

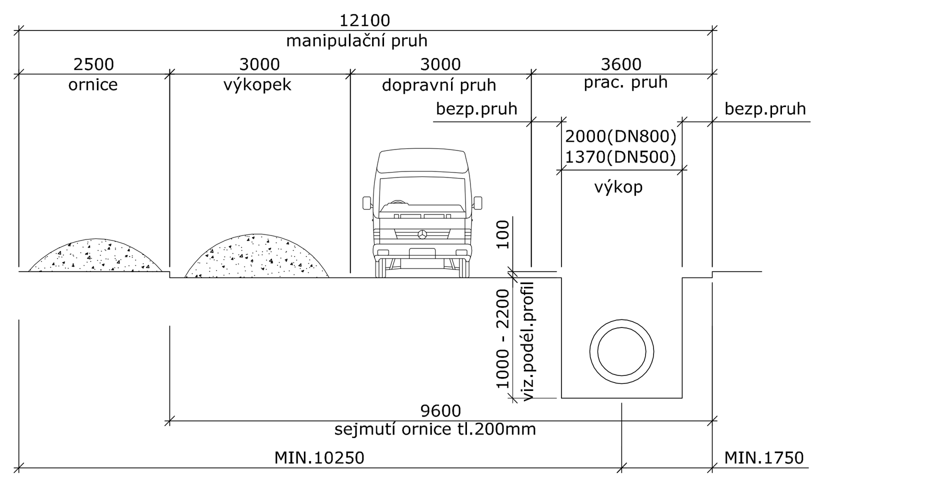
PROJEKTANT SPECIÁLNĚ UPOZORŇUJE NA KŘÍŽENÍ S DÁLKOVÝM VODOVODEM (OCEL ø 425 mm) JIHOČESKÉHO VODÁRENSKÉHO SVAZU (JVS). PROTOŽE TATO PD ŘEŠÍ OBNOVU KANALIZACE VE STÁVAJÍCÍ TRASE A PROFILU, NEDOJDE KE ZMĚNĚ VZÁJEMNÝCH ODSTUPŮ POTRUBÍ APOD. BĚHEM STAVBY JE VŠAK V TOMTO PROFILU DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI. VÝKOP PROVÁDĚT POUZE RUČNĚ. V MÍSTĚ PŘEJEZDU TĚŽŠÍ MECHANIZACE PŘES MÍSTO KDE JE ULOŽEN VODOVOD ZAJISTIT ROZNÁŠECÍ SILNIČNÍ PANEL ODPOVÍDAJÍCÍ ÚNOSNOSTI. HLOUBKA ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU ZDE BYLA POUZE ODHADNUTÁ (VIZ PODÉLNÝ PROFIL).

STROMY:
V RÁMCI OBNOVY KANALIZACE JE ŘEŠENO KÁCENÍ STROMŮ. V ÚSEKU Š1 - ŠP3 SE NACHÁZÍ STROMY V OCHRANNÉM PÁSMU STOKY (NA PARCELÁCH Č. KN 73/10, 73/2, 71/2). JEDNÁ SE VĚTŠINOU O KAŠTANY S OBVODEM KMENE KOLEM 50 cm, CELKEM 12 ks. TYTO STROMY BUDOU POKÁCENY. STAVBA SE TAKÉ NACHÁZÍ V OCHRANNÉM PÁSMU VZROSTLÝCH TOPOLŮ. V MANIPULAČNÍM PRUHU SE NACHÁZEJÍ 3 ks - TY BUDOU BĚHEM STAVBY CHRÁNĚNY DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍM DO VÝŠKY 2,10 m. ZEMNÍ PRÁCE V OKOLÍ ŠP3 BUDOU NAVÍC PROVÁDĚNY RUČNĚ; BUDE ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTI PROVALENÍ STROMU DO VÝKOPU. TJ. VÝKOP ZDE BUDE MÍT ZESÍLENÉ PAŽENÍ, KMEN BUDE EVENT. PROVIZORNĚ KOTVEN OCELOVÝMI LANY DO ZEMĚ (POMOCÍ ZATLUČENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ). DÁLE BUDE NUTNÉ POKÁCET NÁLETOVÉ KŘOVINY NA PARCELÁCH Č. KN 114/1, 113/1 A 119/1.

OSTATNÍ:
PROJEKTANT VYŽADUJE ABY KANALIZACE BYLA PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN A EN:
ČSN EN 752-2 – VENKOVNÍ SYSTÉMY STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
ČSN EN 1610 – PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK A JEJICH ZKOUŠENÍ
ČSN 75 6909 – ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI STOK
ČSN EN 1917 – VSTUPNÍ A REVIZNÍ ŠACHTY Z PROSTÉHO BETONU, DRÁTKOBETONU A ŽELEZOBETONU.
VEŠKERÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE JSOU JASNĚ POŽADOVÁNY A UVEDENY V PŘEDMĚTNÝCH NORMÁCH A ZHOTOVITEL STAVBY MUSÍ BÝT S TĚMITO NORMAMI PLNĚ OBEZNÁMEN A MUSÍ SE JIMI PLNĚ ŘÍDIT. PROJEKTANT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEMŮŽE PŘEVZÍT ZODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ, ŠACHET A PODOBNĚ.

DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb NENÍ SOUČÁSTÍ PROVÁDĚCÍ PD NÁVRH PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ VÝKOPOVÝCH JAM, RÝH, JÍMEK A ŠTĚTOVÝCH STĚN, A JSOU PLNĚ V KOMPETENCI ZHOTOVITELE STAVBY. HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM NEBYL PŘEDEM PROVÁDĚN !!! DLE SKUTEČNĚ ZJIŠTĚNÉHO STAVU TĚŽITELNOSTI ZEMIN PŘÍMO NA STAVBĚ, BUDE NA ZÁKLADĚ DOPORUČENÍ PŘIZVANÉHO STATIKA A HYDROGEOLOGA, NAVRŽEN ZPŮSOB SKUTEČNÉHO PROVÁDĚNÍ PAŽENÍ. V PROBLEMATICKÝCH LOKALITÁCH DOPORUČUJI POUŽÍT SPECIÁLNÍ PAŽÍCÍ BOXY SCHOPNÉ OPTIMÁLNĚ ZACHYTIT TAHOVÉ I TLAKOVÉ SÍLY, PŘÍPADNĚ I TEKUTÉ PÍSKY.

MANIPULAČNÍ PRUH V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU



VYTÝČENÍ:

NÁTOK NA ČOV		
VO	X=-757864.31	Y=-1157428.27
ODTOK Z OK	X=-757843.57	Y=-1157397.04
PŘÍTOK NA OK	X=-757842.66	Y=-1157394.65
Š1	X=-757835.74	Y=-1157384.51
Š2	X=-757816.45	Y=-1157354.04
Š3	X=-757769.15	Y=-1157366.30
Š4	X=-757718.69	Y=-1157379.55
Š5	X=-757674.46	Y=-1157393.83
Š6	X=-757648.12	Y=-1157406.25
Š7	X=-757615.67	Y=-1157420.89

NÁTOK NA ČOV OD PARKOVIŠTĚ		
ŠP3	X=-757787.65	Y=-1157312.91
ŠP4	X=-757774.98	Y=-1157296.18
ŠP5	X=-757765.02	Y=-1157282.66

JEDNÁ SE O ORIENTAČNÍ TRASU; SKUTEČNÝ POSTUP BUDE JÍT PO SOUČASNÉM POTRUBÍ A POSTUPNĚ HO VYKOPÁVAT

LEGENDA

NÁVRH

DN[mm] / sklon [promile]–délka [m] — OBNOVA KANALIZACE – VÝKOP
OBNOVA KANALIZACE – BEZVÝKOPOVOU METODOU
o Š kota poklopu / kota dna staničení [km] — KANALIZAČNÍ ŠACHTA

STAV

KANALIZACE
VODOVOD
KABELOVÉ VEDENÍ NN
KABELOVÉ VEDENÍ VN
KABEL VO
PLYNOVOD
KABELOVÁ VEDENÍ SL (Telefonica)
VODOVOD JVS
ODKALENÍ VODOVODU JVS

OSTATNÍ

HRANICE MANIPULAČNÍHO PRUHU
HRANICE POZEMKŮ KN
NAVRHOVANÉ BUDOUCÍ PARKOVIŠTĚ
KÁCENÉ STROMY
(160/1) DOTČENÉ POZEMKY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

VAK projekt s.r.o.	B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice Tel.: 602 150 148; E-mail.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL / KRESLIL	VEDOUCÍ ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
ING.KRATOCHVÍL P.	KADLEČKOVÁ P.	Ing. PUDIL Jiří	
OKRES: ČESKÉ BUDĚJOVICE - JIHOČESKÝ KRAJ			STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
MÍSTO STAVBY: k.ú. Hluboká nad Vltavou - 639605			
INVESTOR: město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hl.n.Vlt.			DATUM PROJEKTU: 06/2014
NÁZEV AKCE: HLUBOKÁ N.V. - OBNOVA KANALIZAČNÍCH SBĚRAČŮ PO POVODNI - NÁTOK NA ČOV			FORMÁT VÝKRESU: 12xA4
STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Kanalizace nátok na ČOV			MĚŘÍTKO: 1:500
OBSAH VÝKRESU: CELKOVÁ A KOORDINAČNÍ SITUACE V KATASTRÁLNÍ MAPĚ			Č. VÝKRESU: C2+C3+C4