

TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.

<i>A.1 Technická zpráva</i>	<i>3</i>
D.1.1.ÚVOD	3
D.1.2.POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	3
SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY	3
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY	4
SO 301.1 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	5
D.1.3.GEOLOGICKÝ PRŮZKUM	6
D.1.4.NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
D.1.5.VLIV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY	6
D.1.6.POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ	6
D.1.7.DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE	7
D.1.8.ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU A PODMÍNEK PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	8
D.1.9.POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ	8
D.1.10.SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	8
D.1.11.PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	8

A.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1.ÚVOD

Jedná se o rekonstrukci povrchu Plešiveckého náměstí a při této akci bude rekonstruována-přeložena stávající jednotná skládaná kanalizace, která již nevyhovuje. Taktéž kanalizační šachty jsou ve špatném stavu. Stávající skládaná kanalizace je vedena v malé hloubce cca 0.9-1.3m. Trasa stáv.kanalizace dle zákresu správce sítě (Čevak a.s.) v některých místech podchází stávající nemovitosti, nebo je vedena v delší trase pod jinými inženýrskými sítěmi (E-ON elektřina, Cetin sdělovací kabel atd.).

Jelikož se jedná o skládanou kanalizaci, nebylo možné udělat kamerové zkoušky a zjistit polohu stáv.kanalizačních přípojek. Ani při místním šetření s místními občany nebyly určeny přesné polohy přípojek. Kanalizační přípojky jsou proto odhadnuty, jedna kanalizační přípojka na jednu nemovitost v řešeném území.

Rekonstrukce kanalizace bude provedena ve větší hloubce než stávající, aby bylo možné napojit stáv.kanalizační přípojky, které jsou pravděpodobně napojeny do dna skládané kanalizace. Trasa rekonstruované kanalizace (přeložena) byla přizpůsobena ostatním inženýrským sítím, aby splňovala normové vzdálenosti dle ČSN. V některých místech toto nešlo dodržet z důvodu velkého množství stáv.inženýrských sítí (prostor mezi stávajícími nemovitostmi a stáv.inženýrských sítí).

Nová kanalizace bude provedena z PP SN10 DN300. Na trase bude provedeno 14ks prefabrikovaných šachet. Na tuto novou kanalizaci budou přepojeny stávající přípojky (v projektu se předpokládá profil DN100,DN150,DN200 z PVC SN8). V objektu kanalizačních přípojek budou zahrnuty dvě plastové šachty DN600. Při provádění stavby budou provedeny kopané sondy na stávající kanalizaci, aby bylo možné dohledat polohu stáv.kanalizačních přípojek.

Uliční vpustě a liniové odvodnění jsou součástí komunikace.

Tyto přeložky trasy a změna hloubky kanalizačních stok byly projednány a odsouhlaseny investorem-Město Český Krumlov.

D.1.2.POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 302 Rekonstrukce kanalizační stoky

SO 302.1 Přepojení přípojek

Poznámka: Vyskytují - li se v popisovaném předmětu zakázky konkrétní materiály konkrétních výrobců, je toto nutno chápat jako navržený standard kvality a je možné je nahradit obdobnými materiály jiných výrobců, minimálně shodné nebo lepší kvality a technických vlastností. Ke změně materiálů je potřeba zajistit souhlas budoucího provozovatele.

SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY

STOKA A

Rekonstrukce kanalizace Plešiveckého náměstí začíná na rozhraní s ulicí Horská. Rekonstrukce kanalizační Stoky A bude provedena z PP SN10 DN300 v délce 158.70m. Trasa rekonstruované kanalizace nekoresponduje v celé délce stejnou trasu jako je stávající kanalizace. Jelikož se jedná o skládanou stávající kanalizaci, nešlo zde provést kamerové zkoušky a určit přesnou trasu a určení polohy (DN) napojených kanalizačních přípojek. Zákres kanalizace od provozovatele v některých místech neodpovídá skutečnosti (místní šetření). Přeložka kanalizace je z důvodu prostorového uspořádání ostatních inženýrských sítí (delším souběhu pod sítěmi), nebo trasou pod stáv.objekty a v těsné blízkosti. Rekonstrukce kanalizace je v celé délce vedena v komunikaci. Do rekonstruované kanalizace budou přepojeny všechny stávající přípojky (viz SO 302.1) a uliční vpustě (viz. SO 101 Rekonstrukce komunikace).

Rekonstruovaná kanalizace bude začínat v šachtě Š1 a pokračovat v jižní části Plešiveckého náměstí. Kanalizační Stoka A bude ukončena v ulici Důlní v šachtě Š9. Na trase kanalizace bude umístěno 9ks prefabrikovaných šachet DN1000(8x lomová , 1x spojná). Stávající kanalizace bude odstraněna.

Pokud nebude následovat ihned rekonstrukce kanalizace Stoka B v ulici Horská (SO 304), bude provedeno provizorní napojení z PVC SN8 DN300 v délce cca 12m v minimálním spádu 0.55% na stávající kanalizaci. Součástí bude i oprava konstrukce a povrchu asfaltové komunikace cca 50m².

Rekonstrukce vodovodního řadu bude prováděna v zapažené rýze, pokud se bude provádět dříve než odstranění stávající konstrukce komunikace (470 mm).

STOKA A.1

Rekonstrukce kanalizační Stoky A.1 začíná na Plešiveckém náměstí v šachtě Š2 kanalizační Stoky A. Rekonstrukce kanalizační Stoky A.1 bude provedena z PP SN10 DN300 v délce 88.80m. Trasa rekonstruované kanalizace nekoresponduje v celé délce stejnou trasu jako je stávající kanalizace. Jelikož se jedná o skládanou stávající kanalizaci nešlo zde provést kamerové zkoušky a určit přesnou trasu a určení polohy (DN) napojených kanalizačních přípojek. Zákres kanalizace od provozovatele v některých místech neodpovídá skutečnosti (místní šetření). Rekonstrukce kanalizace je v celé délce vedena v komunikaci. Do rekonstruované kanalizace budou přepojeny všechny stávající přípojky (viz SO 302.1) a uliční vpustě (viz. SO 101 Rekonstrukce komunikace).

Rekonstruovaná kanalizace bude začínat v šachtě Š2 a pokračovat v severní části Plešiveckého náměstí. Kanalizační Stoka A.1 bude ukončena v šachtě Š14. Na trase kanalizace bude umístěno 5ks prefabrikovaných šachet DN1000(4x lomová , 1x koncová). Stávající kanalizace bude odstraněna.

Rekonstrukce vodovodního řadu bude prováděna v zapažené rýze, pokud se bude provádět dříve než odstranění stávající konstrukce komunikace.

Rekonstrukce kanalizační stoky A a A-1

Rekonstrukce kanalizační Stoky A – PP SN10 DN300.....	158.70 m
Rekonstrukce kanalizační Stoky A.1 – PP SN10 DN300.....	88.80 m
Prefabrikované šachty (Š1-Š14)	14 ks
Odstranění skládané stávající kanalizace	240 m
Přečerpávání splaškových a dešťových vod při stavbě	cca 1200 hod
Provizorní propojení na stávající kanalizaci včetně výkopu – PVC SN8 DN300	12 m
Oprava povrchu komunikace (asfalt) s podkladem nad provizorním propojením	50 m ²
Stočné v případě čerpání vody do kanalizace během výstavby	1 x
Odbočky na domovní splaškové přípojky PP 300/200 (150)	18 ks
Odbočky na domovní splaškové přípojky PP 300/150.....	3 ks
Odbočky pro uliční vpustě (liniové odvodnění) PP 300/150	13 ks

PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY

Na kanalizačním řadu je navrženo **celkem 14 prefabrikovaných šachet**

Š1,Š3,Š4,Š5,Š6,Š7,Š8,Š9,Š10,Š11,Š12,Š13 – betonové šachty prefabrikované lomové s průměrem šachetního dna 1000 mm.

Š2 – betonová šachta prefabrikovaná spojná s průměrem šachetního dna 1000 mm.

Š14 – betonová šachta prefabrikovaná koncová s průměrem šachetního dna 1000 mm.

Návrh předpokládá použití prefabrikovaných šachet. Jedná se o šachty kruhového půdorysu Ø1000 mm s tloušťkou stěn 120 mm. Jsou tvořeny šachetním dnem, rovnými skružemi, konickou skruží (zákrytovou deskou), vyrovnávacím prstencem a kruhovým samonivelačním litinovým poklopem se znakem města Ø 610 (pro zatížení D400, bez odvětrání). Stupadla s PE povlakem a kapsové stupadlo jsou součástí jednotlivých dílců. Vodotěsnost zajišťuje výrobce spojem s gumovým kroužkem. Šachty jsou osazeny na betonovou podkladní desku. Vnitřní provedení žlabu bude z betonu a provedení nástupnice také z betonu.

SO 301.1 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

Jedná se o přepojení stávajících přípoje do rekonstruovaných kanalizačních Stok A a A.1. Stávající profil a poloha přípojek je pouze odhadována, nikde není zakres ani kamerové zkoušky nešli udělat. Pouze jsou známi přípojky, které vyústěly do stávajících šachet nebo vpustí (místní šetření). Projekt předpokládá profil DN200, DN150 a DN100 s případnou redukcí (přechodem) na stávající přípojku. Odbočky na rekonstruované kanalizaci jsou součástí objektu SO 302. Případné později nalezené při stavbě kanalizační přípojky, mohou být napojeny na novou kanalizaci nalepovací odbočkou pouze do profilu přípojky DN150.

V jižní části Plešiveckého náměstí u st.556 jsou dvě stáv. kanalizační šachty, kde vyústí více přípojek a pokračují k stáv.kanalizační stoce. Místo těchto šachet budou umístěny spojně plastové šachty DN600 s vestavěným výkyvným hrdlem pro napojení. Plastové šachty budou opatřeny litinovým poklopem D400 určeným pro těžkou dopravu, usazeným na betonovém prstenci. Z těchto jednotlivých šachet bude pokračovat kanalizační přípojka PVC SN8 DN200 do rekonstruované kanalizační Stoky A.

Přepojení přípojek je navržen z PVC SN8 jednovrstvý v max. délce 1.5m (max nutná délka k přepojení) a 2ks tvarovek na jednu přípojku.

Celkem bude napojeno na rekonstruovaný kanalizační stoky 26ks stávajících přípojek.

Pokud to bude možné, bylo by dobré udělat při provádění stavby na stáv.kanalizačních přípojkách revizní šachty plastové DN400. Tyto revizní šachty zřejmě nepůjdou ve většině případů udělat, ale mělo by to být v zájmu vlastníků nemovitostí na vlastní náklady toto udělat z důvodu lepšího čištění těchto přípojek. Revizní plastové šachtíčky na kanalizačních přípojkách se umísťují buď na pozemku nemovitosti, nebo těsně před nemovitostí.

Plastové šachty-spojné DN600 Šp1 a Šp2	2 ks
Přípojky PVC SN8 DN200 jednovrstvé+2x tvarovky	21ks - 45 m
Přípojky PVC SN8 DN150 jednovrstvé+2x tvarovky	5ks – 7.5 m
Sondy na vyhledání stáv.přípojek	8 ks

ULOŽENÍ POTRUBÍ

PP SN10 DN300

Kanalizační trouby z PP budou uloženy na hutněné pískové lože v tl. 100 mm. Kolem trouby se provede boční a krycí obsyp štěrkopískem hutněným po vrstvách 200 - 300 mm, v mocnosti 300 mm nad troubou. Na tuto vrstvu se provede zásyp původní zeminou vhodnou pro hutnění bez větších částic. Ve dně stavební rýhy se pod hutněné pískové lože osadí drenážní potrubí DN 100 s obsypem drenážním štěrkem. Drenáž slouží pouze k odvodnění stavební rýhy v případě výskytu podzemní vody. Po skončení stavby bude vyražena z provozu.

KG PVC SN8 DN100, DN150, DN200 jednovrstvé

Kanalizační trouby z PVC budou uloženy na hutněné pískové lože v tl. 100 mm. Kolem trouby se provede boční a krycí obsyp štěrkopískem hutněným po vrstvách 200 - 300 mm, v mocnosti 300 mm nad troubou. Na tuto vrstvu se provede zásyp původní zeminou vhodnou pro hutnění bez větších částic. Ve dně stavební rýhy se pod hutněné pískové lože osadí drenážní potrubí DN 100 s obsypem drenážním štěrkem. Drenáž slouží pouze k odvodnění stavební rýhy v případě výskytu podzemní vody. Po skončení stavby bude vyřazena z provozu.

SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU

PP SN10 DN300

Plastové kanalizační potrubí žebrované konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním, s hladkou bílou vnitřní stěnou, o průměru 150 - 500 mm, kruhovou tuhostí > 10 kN/m², z materiálu PP, odpovídající rozměrové řadě dle německé normy DIN 16 961, vyrobené dle normy DIN 16961 a v souladu s normou ČSN EN 13476. Hrdlo potrubí je vyrobeno metodou „in-line socketing“, tzn. hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno nebo nasazeno. Potrubí je vyrobeno z panenského granulátu nikoliv z recyklátu.

PLASTOVÁ ŠACHTA DN600 – Šp1,Šp2

Plastová kanalizační šachta o vnitřním průměru šachtové roury 600 mm s polypropylénovým šachtovým dnem s levým i s pravým přítokem (sběrné) pro napojení hladkého KG potrubí DN/OD 315 mm. Šachtová roura zvlněného tvaru (vlnovec) bude ukončena litinovým poklopem D400 určeným pro těžkou dopravu, usazeným na betonovém prstenci. Součástí šachtového dna jsou integrovaná výkyvná hrdla.

VYTÝČENÍ

Vytýčení stavby bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání. V příloze „Vytyčovací výkres“ (tabulka vytyčovacích bodů).

D.1.3.GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Pro zpracování dokumentace pro stavební povolení nebyl proveden geologický průzkum. Zatřídění zemin bylo provedeno podle místního šetření, tedy 40 % ve třídě III, 40 % ve třídě IV a 20% ve třídě V. Případné změny budou určeny během výstavby.

D.1.4.NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Veškerá doprava materiálu na staveniště a z něho bude prováděna po pozemních komunikacích. Mezideponie bude v těsné blízkosti staveniště. Skládka se uvažuje do 15km.

D.1.5.VLIV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Řešená oprava kanalizačního řadu je navrženo jako vodotěsná stavba a nebude tedy mít vliv na kvalitu podzemní vody.

D.1.6.POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Bude provedena technická přejímka vodovodních prvků před i po stavbě.

Projekt předkládá pouze návrh řešení postupu stavebních prací. Je pouze na zhotoviteli stavby jaký postup prací zvolí.

Zájmové území se nachází v Českém Krumlově na Plešiveckém náměstí.

Nejdříve bude odstraněna kce komunikace do hl.0.47cm (součástí SO 101 komunikace). Stavba bude prováděna proti spádu opravy kanalizačního řadu (odstranění stávající kanalizace), následně budou dohledány sondami stáv.přípojky a přepojeny. Následně dojde k zasypaní vhodnou zeminou (z výkopu, a dovezený nový vhodný materiál k zásypu). Přepokládá se přečerpávání cca 1200hod při stavbě. Napojení se provede na SO 304 Rekonstrukce kanalizace v ulici Horská (pokud nebude provedena dříve ulice Horská, bude kanalizace provizorně na stávající kanalizaci cca 12m pod Š1-oprava stáv.povrchu) Komunikace bude provedena v rámci jiného stavebního objektu (oprava komunikace).

Veškerá vytěžená zemina a další materiál se bude ihned po vytěžení odvázet na trvalou skládku do 15km, případně na mezideponii do 5km.

Dokončené stavby budou uvedeny do provozu jako celek. Zkušební provoz se nepožaduje.

D.1.7.DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Realizace stavby nevyvolá žádné negativní účinky na okolí stavby. Pouze během stavby je nutno počítat se zvýšeným hlukem, prašností a omezení pohybu.

Projektová dokumentace je zpracovaná v souladu s vyhláškou čis. **101/2005 Sb.- prováděcí nařízení k zákonu č.262/2006 Sb. zákoníku práce** a s přílohou vyhlášky čis. **146/2008 Sb.**

Před zahájením zemních prací je nutno vytýčit veškerá podzemní vedení. V průběhu stavby je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, předpisy pro práce na elektrických zařízeních, předpisy pro obsluhu a práci na elektrických přístrojích a rozvaděcích a předpisy pro svařování. Klade se důraz hlavně na zajištění výkopových prací – bezpečné pažení a zajištění bezpečnosti pracovníků ve výkopu. V místě prací v ochranném pásmu NN linky se upozorňuje na zvýšenou opatrnost při provádění a dodržování předpisů dle **ČSN 34 3108** a ostatních.

Veškeré výkopy budou řádně označeny a zabezpečeny proti pádu osob a před vstupem nepovolaných osob.

Při výstavbě musí být vytvořeny podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s nařízením vlády č. **362/2005 Sb. - prováděcí nařízení k zákonu č.262/2006 Sb. zákoníku práce** a nařízením vlády č. **591/2006 - prováděcí nařízení k zákonu č.309/2006 Sb. zákoníku práce**. Vyhláška stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a ochranu zdraví na staveništi.

Vyhláška se vztahuje na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce a jejich pracovníky. Zvláště exponovaná místa při výstavbě akce jsou při provádění zemních prací a manipulaci s potrubím. Ještě před zahájením prací musí být všichni pracovníci seznámeni s bezpečnostními předpisy a poučení o používání ochranných pomůcek.

Řešení vyhovuje požadavkům § 17, odstavec 5 vyhlášky č 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Při provádění v ochranných pásmech podzemních a venkovních vedení je nutné postupovat v souladu s požadavky jednotlivých správců sítí. Rovněž křížení s podzemními vedeními je nutno se správcí sítí konzultovat.

Vzhledem ke styku se silničním provozem je nutno věnovat zvýšenou pozornost otázkám bezpečnosti práce a to jak vůči pracovníkům zhotovitele, tak i účastníkům silničního provozu a vlastníkům zařízení dotčených stavbou. Zvlášť je nutné brát ohled na práci v blízkosti podzemních vedení. Pěší provoz je nutno usměrnit a regulovat tak, aby chodci nebyli ohroženi stavbou. Pěší přístup do nemovitostí musí být bezpečně a trvale zajištěn.

Při dodržení podmínek uvedených v tomto posouzení stavby vyhovuje řešení všem požadavkům na požární bezpečnost stavby.

D.1.8.ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU A PODMÍNEK PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která nevyžaduje zajištění přístupu ani podmínek pro výše jmenované osoby.

D.1.9.POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Vzhledem k protékajícímu médiu se požární ochrana konstrukce nestanovuje.

D.1.10.SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

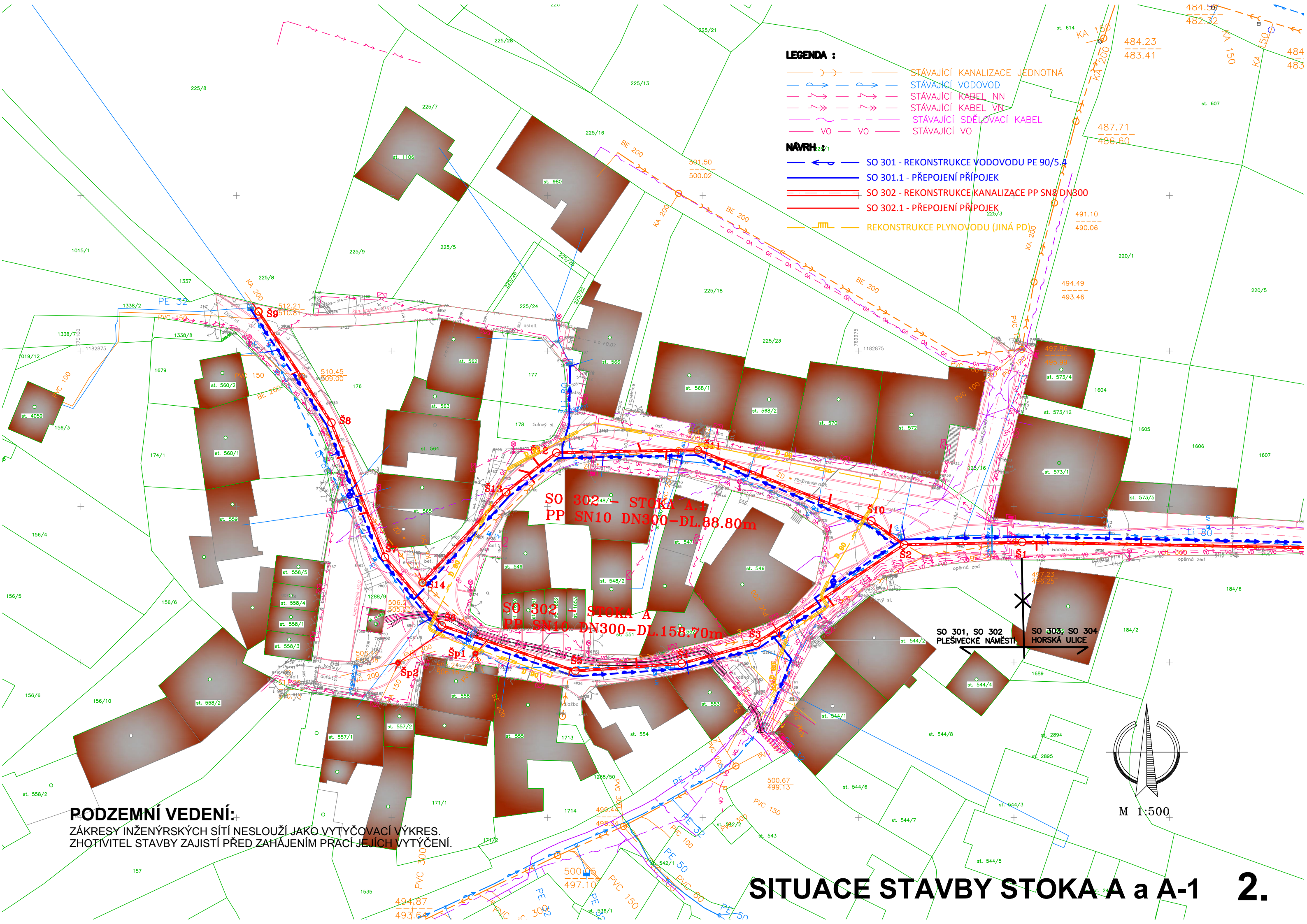
- katastrální mapy zájmového území
- Místní šetření, fotodokumentace
- Místní šetření s Čevakem a.s.
- Geodetické zaměření

D.1.11.PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

- Kanalizace
- při předání staveniště a vytýčení stávajících inženýrských sítí
 - kontrolní prohlídka proběhne před záhozem provedené nové kanalizace

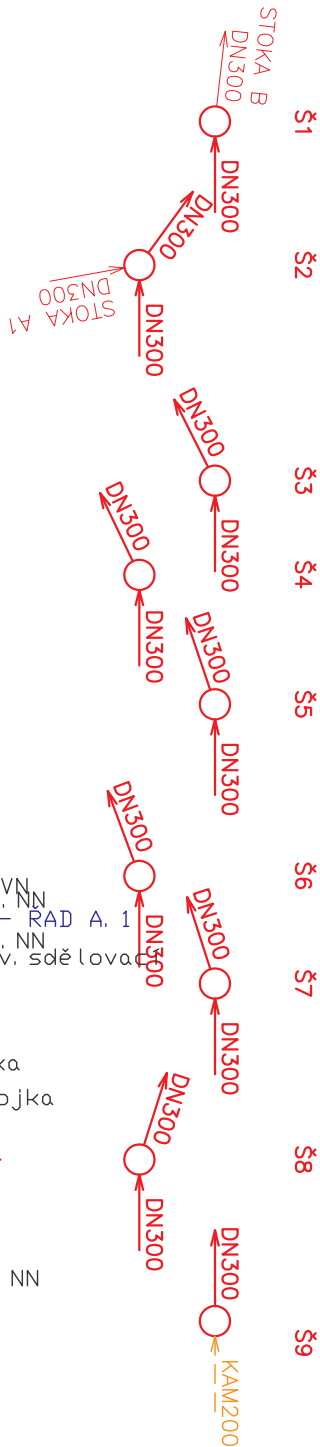
Dozor stavby bude provádět : „upřesněno po výběru zhotovitele“

Vypracoval : Ing.Vít Hrabčák



DRUH POZEMKU
K.Ú.ČESKÝ KRUMLOV – p.č.
VZDÁLENOST ŠACHET

komunikace Plešivecké nám. –kamenná dlažba		1288/9		Důlní ulice–kam.dlažba	
1288/8					
19.00	28.52	12.46	17.12	22.71	14.24
23.28	21.37				



M 1:1000 / 1:100

SO 302 STOKA A

NA KANALIZACI BUDE NAPOJENO :

- 8 KS (DN200) PŘÍPOJEK ODBOČKOU PP 300/200(160) (NEBO PŘÍPOJNOU SEDLOVOU ODBOČKOU 300/160)
- 3 KS (DN150) PŘÍPOJEK ODBOČKOU PP 300/150 (NEBO PŘÍPOJNOU SEDLOVOU ODBOČKOU 300/160)
- 7 KS (DN150) ULIČNÍCH VPUSTÍ ODBOČKOU (LINIOVÉ ODVODNĚNÍ) PP 300/150

POZN. – POČET PŘÍPOJEK BYL ODHADNUT A Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ, JELIKOŽ V ZAKRESECH OD PROVOZOVATELE NEJSOU ZAKRESLENY V SITUACI VŠECHNY PŘÍPOJKY(BEZ KAMEROVÉ ZKOUŠKY)
– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY SE PROVEDOU SONDY NA STÁV.KANALIZACI, PŘESNÝ POČET PŘÍPOJEK BUDE URČEN PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY
POZN. – HLOUBKA VÝKOPU JE POČÍTÁNA 470MM POD NIVELETOU KOMUNIKACE

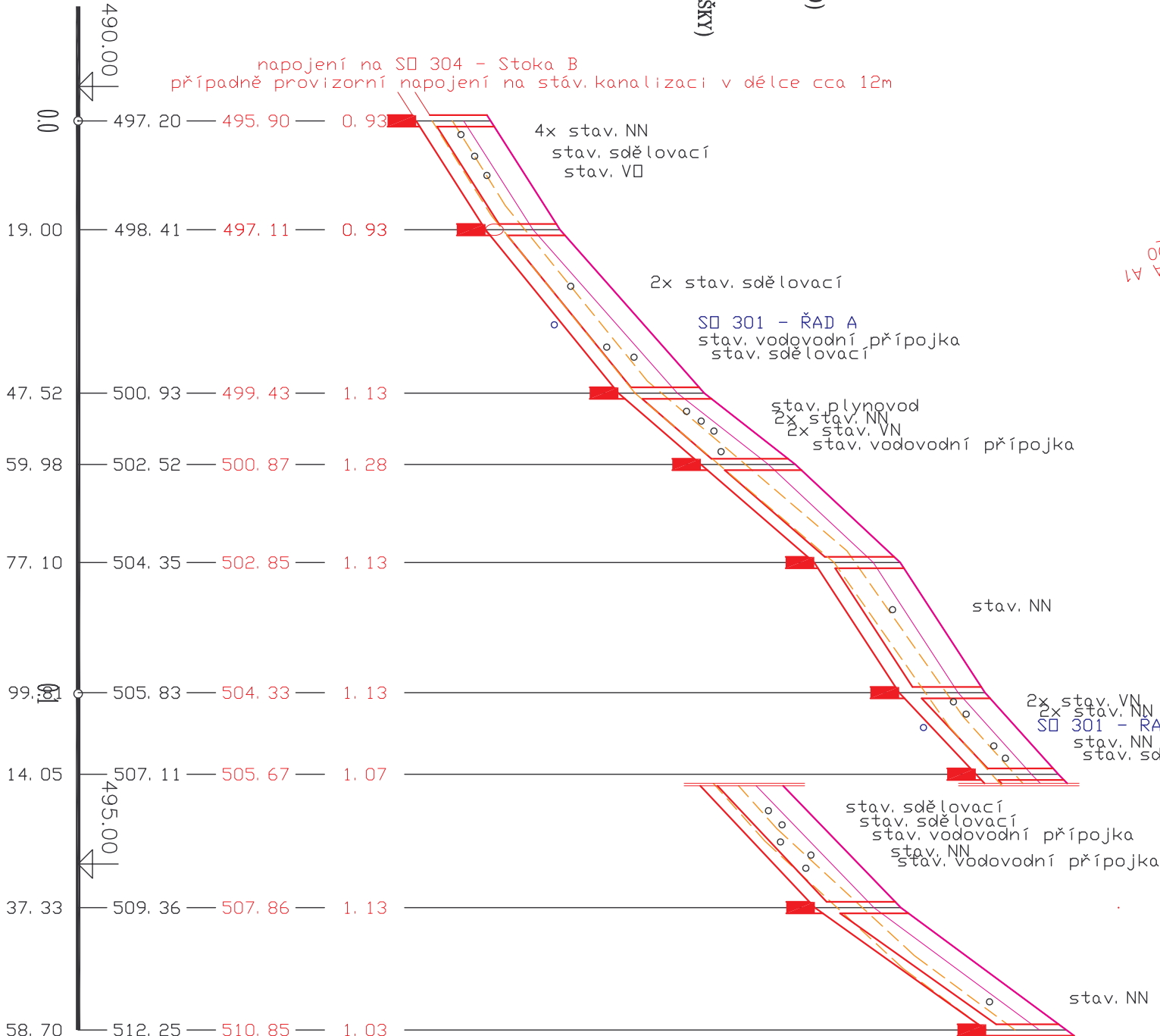
HLOUBKA VÝKOPU

DNO STOKY

TERÉNN–niveleta komunikace

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ V km

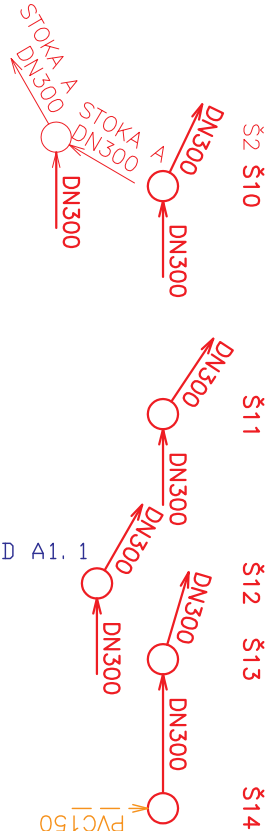


SKLON ‰ – DÉLKA m
PROFIL – MATERIÁL – DÉLKA
KAPACITA l/s – RYCHLOST m/s

63.7–19.00	81.3	–	28.52	115.6	–	29.58	65.2–22.71	94.1	–	37.52	139.9–21.37
DN300	– PP SN10 –										158.70M
270–4.8	290	–	5.4	315	–	6.4	272 – 4.8	301	–	5.8	325 – 7

DRUH POZEMKU
K.Ú.ČESKÝ KRUMLOV – č.p.
VZDALENOST ŠACHET

komunikace Plešivecké nám. –kamenná dlažba				
1288/9				
6.48	30.16	22.39	10.04	19.73



M 1:1000 / 1:100

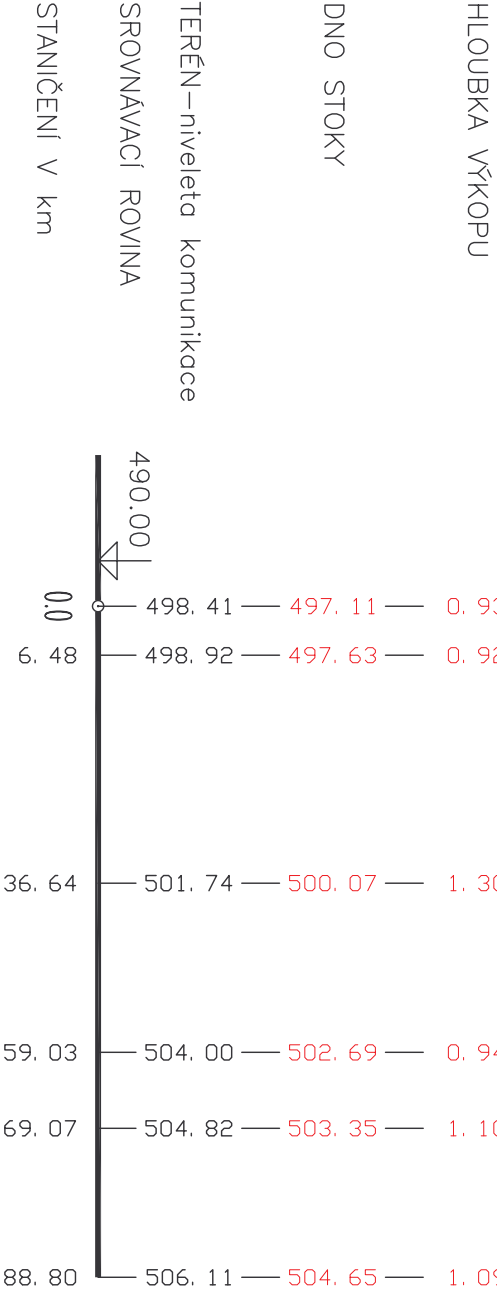
SO 302 STOKA A-1

NA KANALIZACI BUDE NAPOJENO :

- 1 KS PŘÍPOJKY DO ŠACHET
- 10 KS (DN200) PŘÍPOJEK ODBOČKOU PP 300/200(150) (NEBO PŘÍPOJNOU SEDLOVOU ODBOČKOU 300/160)
- 6 KS (DN150) ULIČNÍCH VPUSTŮ (LINIOVÉ ODVODNĚNÍ) ODBOČKOU PP 300/150

POZN. – POČET PŘÍPOJEK BYL ODHADNUT A Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ, JELIKOŽ V ZÁKRESÍCH OD PROVOZOVATELE NEJSOU ZAKRESILENY V SITUACI VŠECHNY PŘÍPOJKY(BEZ KAMEROVÉ ZKOUŠKY)
– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY SE PROVEDOU SONDY NA STAV.KANALIZACI, PŘESNÝ POČET PŘÍPOJEK BUDE URČEN PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

POZN. – HLoubKA VÝKOPU JE POČÍTÁNA 470MM POD NIVELETOU KOMUNIKACE



SKLON ‰ – DÉLKA m
PROFIL – MATERIÁL – DÉLKA
KAPACITA l/s – RYCHLOST m/s

80.8	–	36.64	116.9–22.39	65.9	–	29.77
DN300	–	PP SN10	–	88.80M		
289	–	5.4	315 – 6.5	272	–	4.8

PDL STOKY A-1 .4

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř. Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vřvodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Slupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
1 Š1	497.20	vozovka h = 0.0 m	497.19	495.90	495.90	1.29	TBW-Q.1 63/8	1 TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
2 Š2	498.41	vozovka h = 0.0 m	498.40	497.11	497.11	1.29	TBW-Q.1 63/8	1 TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
3 Š3	500.93	vozovka h = 0.0 m	500.92	499.43	499.43	1.49	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
4 Š4	502.52	vozovka h = 0.0 m	502.52	500.87	500.87	1.65	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 TBR-Q.1 100-63/58 1	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
5 Š5	504.35	vozovka h = 0.0 m	504.34	502.85	502.85	1.49	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
6 Š6	505.83	vozovka h = 0.0 m	505.82	504.33	504.33	1.49	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
7 Š7	507.11	vozovka h = 0.0 m	507.10	505.67	505.67	1.43	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
8 Š8	509.36	vozovka h = 0.0 m	509.35	507.86	507.86	1.49	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1

Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
PLEŠÍVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A. A1

Projektant
ING.HRABČÁK

STRANA

1

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř. Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
9 Š9	512.25	vozovka h = 0.0 m	512.22	510.85	510.85	1.37		TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
10 Š10	498.92	vozovka h = 0.0 m	498.92	497.63	497.63	1.29	TBW-Q.1 63/8	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
11 Š11	501.74	vozovka h = 0.0 m	501.73	500.07	500.07	1.66	TBW-Q.1 63/4	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
12 Š12	504.00	vozovka h = 0.0 m	504.00	502.69	502.69	1.31	TBW-Q.1 63/10	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
13 Š13	504.82	vozovka h = 0.0 m	504.82	503.35	503.35	1.47	TBW-Q.1 63/10	TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
14 Š14	506.11	vozovka h = 0.0 m	506.10	504.65	504.65	1.45	TBW-Q.1 63/8	TBR-Q.1 100-63/58	1		1	ocel, s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	4 4 5 1 1	TBS-Q.1 100/25	5		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 těsnění pro DN 1000	14 19

Pref. kanalizační šachty









Název stavby-objektu
PLESIVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A, A1

Projektant
ING.HRABČÁK







STRANA

2

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.číslo	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Slupací Orientace
1	Š1		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 178 dh(mm) 0 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
2	Š2		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 147 dh(mm) 0 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 217 dh(mm) 0 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
3	Š3		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 199 dh(mm) 0 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
4	Š4		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 191 dh(mm) 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
5	Š5		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 203 dh(mm) 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
6	Š6		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 211 dh(mm) 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
7	Š7		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 198 dh(mm) 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
8	Š8		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh(mm) 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 168 dh(mm) 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) 335/300 Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		

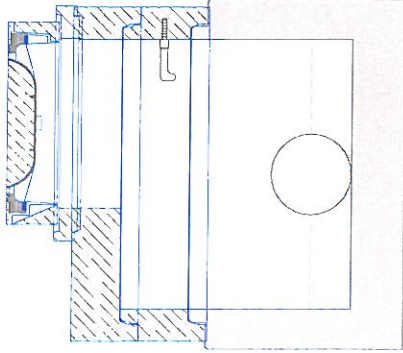
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.číslo	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
9	Š9		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 200/188 SN 8 Uhel β 178 dh[mm] 10 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
10	Š10		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 166 dh[mm] 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
11	Š11		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 157 dh[mm] 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
12	Š12		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 143 dh[mm] 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
13	Š13		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 335/300 Uhel β 171 dh[mm] 10 Materiál PP UR2 W sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		
14	Š14		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 335/300 Materiál PP UR2 W dh[mm] 0 sklon [‰] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 300 dh[mm] 290 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton s nátl.beton s nátl. ocel. s P 1/2 DN		

TABULKA SESTAV ŠACHET

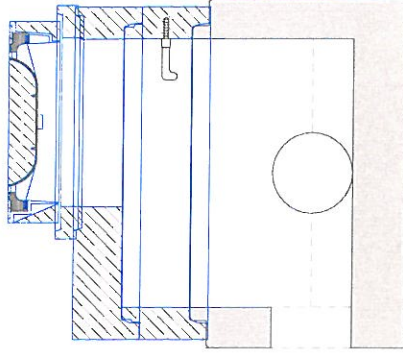
Šachta č.1 Š1

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	495.90 m
kóta terénu	497.20 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.29 m
stavební výška	1.49 m



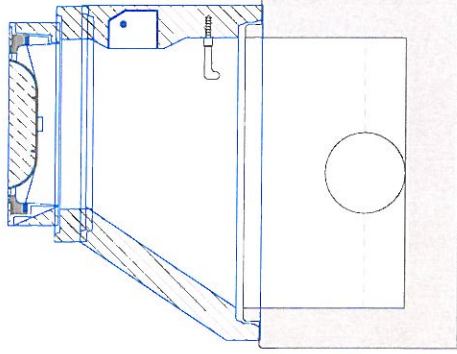
Šachta č.2 Š2

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	497.11 m
kóta terénu	498.41 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.29 m
stavební výška	1.49 m



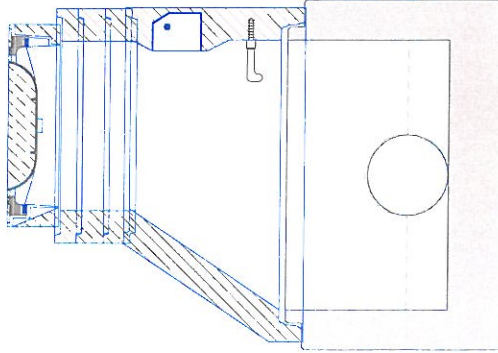
Šachta č.3 Š3

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	499.43 m
kóta terénu	500.93 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.49 m
stavební výška	1.69 m



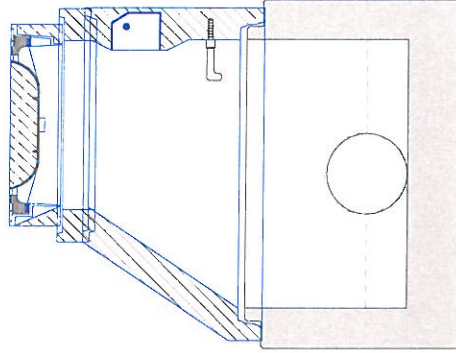
Šachta č.4 Š4

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	500.87 m
kóta terénu	502.52 m
rozdíl kót	1.65 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.65 m
stavební výška	1.85 m



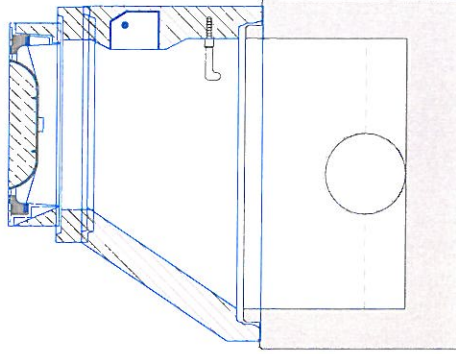
Šachta č.5 Š5

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	502.85 m
kóta terénu	504.35 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.49 m
stavební výška	1.69 m



Šachta č.6 Š6

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	504.33 m
kóta terénu	505.83 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.49 m
stavební výška	1.69 m



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
PLEŠÍVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A, A1

STRANA

Projektant

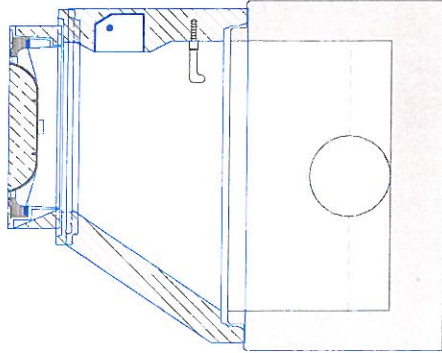
ING.HRABČÁK

5

TABULKA SESTAV ŠACHET

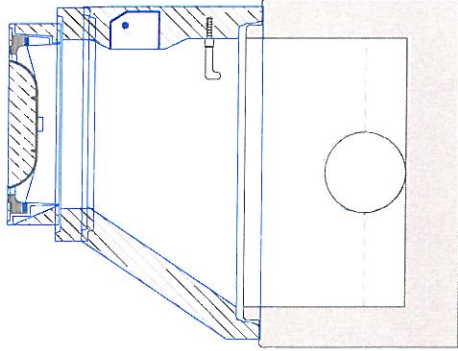
Šachta č.7 Š7

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	505.67 m
kóta terénu	507.11 m
rozdíl kót	1.44 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.43 m
stavební výška	1.63 m



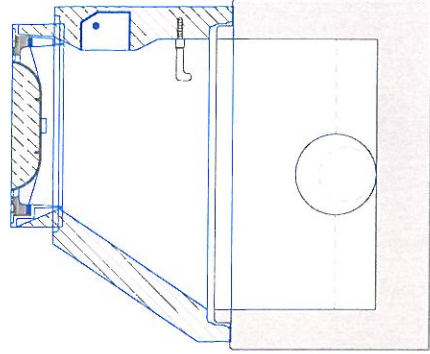
Šachta č.8 Š8

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	507.86 m
kóta terénu	509.36 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.49 m
stavební výška	1.69 m



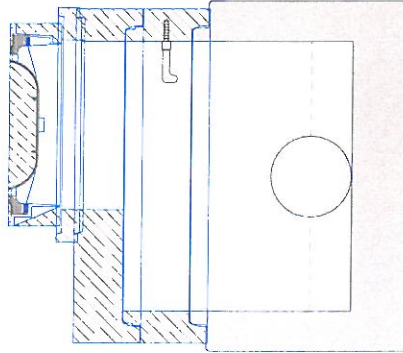
Šachta č.9 Š9

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	510.85 m
kóta terénu	512.25 m
rozdíl kót	1.40 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.37 m
stavební výška	1.57 m



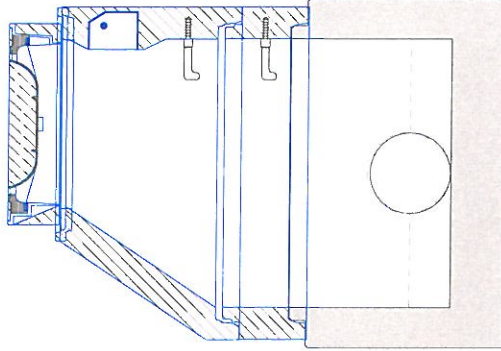
Šachta č.10 Š10

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	497.63 m
kóta terénu	498.92 m
rozdíl kót	1.29 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.29 m
stavební výška	1.49 m



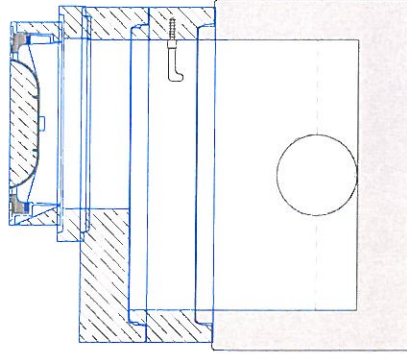
Šachta č.11 Š11

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	500.07 m
kóta terénu	501.74 m
rozdíl kót	1.67 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.66 m
stavební výška	1.86 m



Šachta č.12 Š12

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	502.69 m
kóta terénu	504.00 m
rozdíl kót	1.31 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.31 m
stavební výška	1.51 m



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
PLESIVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A, A1

STRANA

Projektant

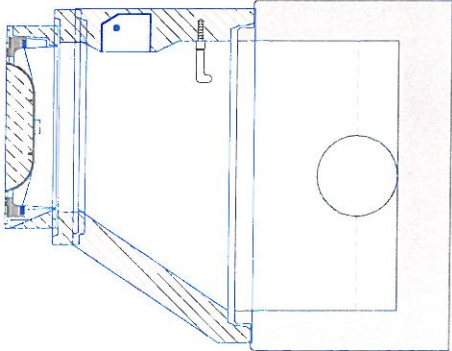
ING.HRABČÁK

6

TABULKA SESTAV ŠACHET

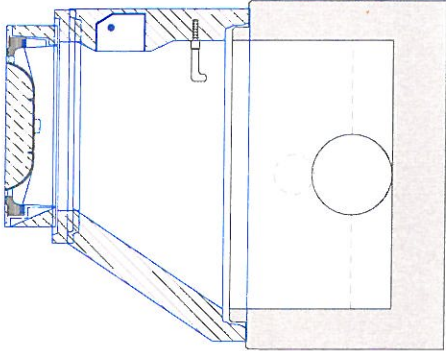
Šachta č.13 Š13

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	503.35 m
kóta terénu	504.82 m
rozdíl kót	1.47 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.47 m
stavební výška	1.67 m



Šachta č.14 Š14

dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-iv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	504.65 m
kóta terénu	506.11 m
rozdíl kót	1.46 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.45 m
stavební výška	1.65 m



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
PLESIVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A, A1

Projektant
ING.HRABČÁK

STRANA

7

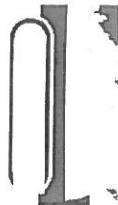
TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zařízení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
2	Š2	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	Š3	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	Š4	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
5	Š5	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
6	Š6	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
7	Š7	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
8	Š8	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
9	Š9	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
10	Š10	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
11	Š11	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
12	Š12	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
13	Š13	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
14	Š14	D	D9-tv, lišina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
Celkem			D9-tv, lišina ECON SN D400				14

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu PLESIVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302 - STOKA A, A1		STRANA
	Projektant ING. HRABČÁK		8

TABULKA ŠACHET

př. označení šachty	kóta [m n.m.]		výška šachty [m]	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí [mm]	š.roura (DN/L)	
	terénu	vrcholu dna potrubí					výška [mm]	600/1000 RP010000
1 Šp1	505.38	505.38	504.30	1.08 vozovka h=0.0 m	TEGRA 600 - dno KG 200 typ T RF250000	200	500	1
2 Šp2	506.36	506.36	505.46	0.90 vozovka h=0.0 m	TEGRA 600 - dno KG 200 typ T RF250000	200	300	1

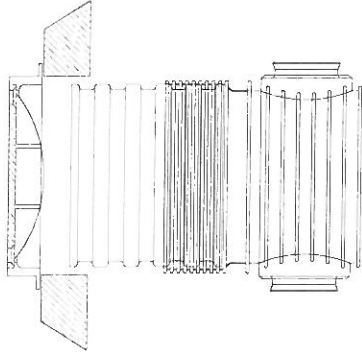


TABULKA SESTAV ŠACHET

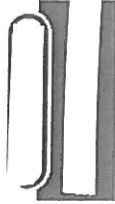
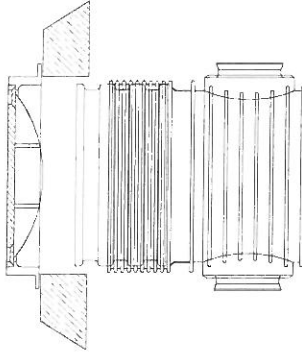
Šachta 1 Šp1

Šachta 2 Šp2

TEGRA 600 - dno KG 200 typ T	
TEGRA 600 - korug.roura 600/1000,	
betonový prstenec 600	
těsnění 600	
litinový poklop D400	
kóta dna	504.30 m
kóta terénu	505.38 m
rozdíl kót	1.08 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.08 m



TEGRA 600 - dno KG 200 typ T	
TEGRA 600 - korug.roura 600/1000,	
betonový prstenec 600	
těsnění 600	
litinový poklop D400	
kóta dna	505.46 m
kóta terénu	506.36 m
rozdíl kót	0.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	0.90 m



Plastové kanalizační šachty 2012 Název stavby-objektu

PLEŠÍVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302.1 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

projektant

ING.HRABČÁK

STRANA

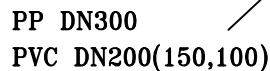
3

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj. číslo
1	Sp1	D	litinový poklop D400	na betonový prstenec	skladba komunikace	115	RF730000
2	Sp2	D	litinový poklop D400	na betonový prstenec	skladba komunikace	115	RF730000

<div> <div>Plaslové kanalizační šachty 2012</div>  </div>	Název stavby-objektu PLESIVECKÉ NÁMĚSTÍ - SO 302.1 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	<div> <div>projektant</div> <div>ING. HRABČÁK</div> </div>	STRANA

SO 302, SO 302.1

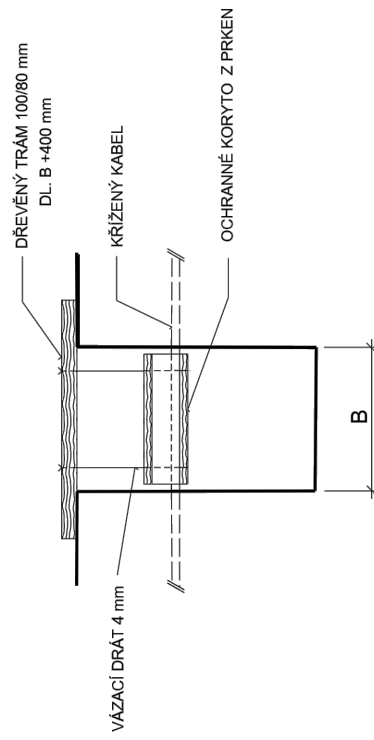


$$B \text{ (mm)} = 1100\text{mm} \text{ (1000mm)}$$

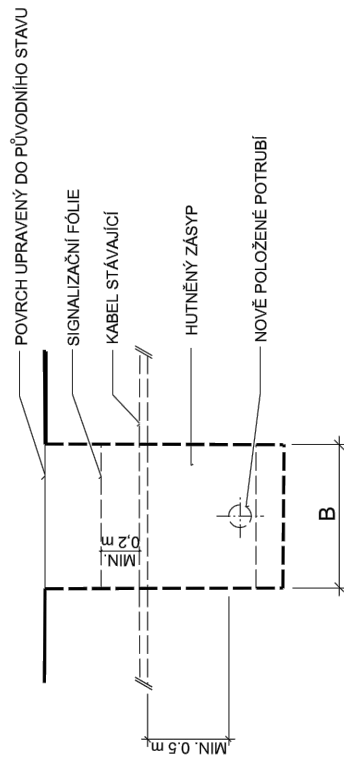
VZOROVÝ VÝKRES KŘÍŽENÍ SE SDĚLOVACÍM KABELEM

PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO KABEL VYTÝČIT !
RUČNÍ VÝKOP MIN. 1M NA OBĚ STRANY OD KABELU !

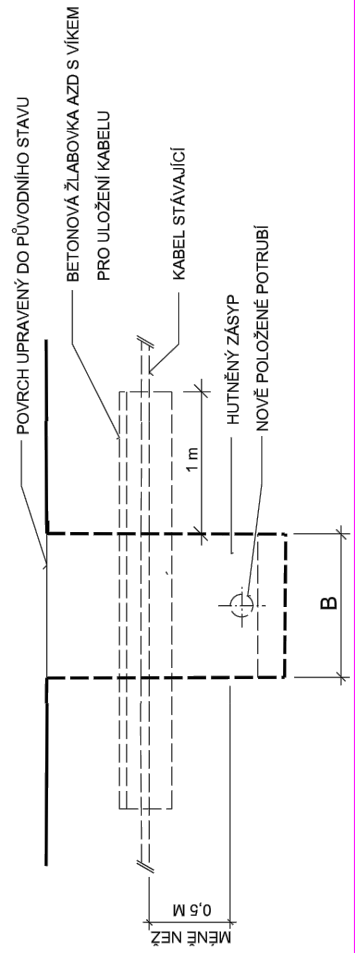
OPATŘENÍ PŘI VÝSTAVBĚ



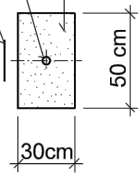
ÚPRAVA PO DOKONČENÍ - DODRŽENA MIN. VZDÁLENOST DLE ČSN 73 6005



ÚPRAVA PO DOKONČENÍ - NEDODRŽENA MIN. VZDÁLENOST DLE ČSN 73 6005

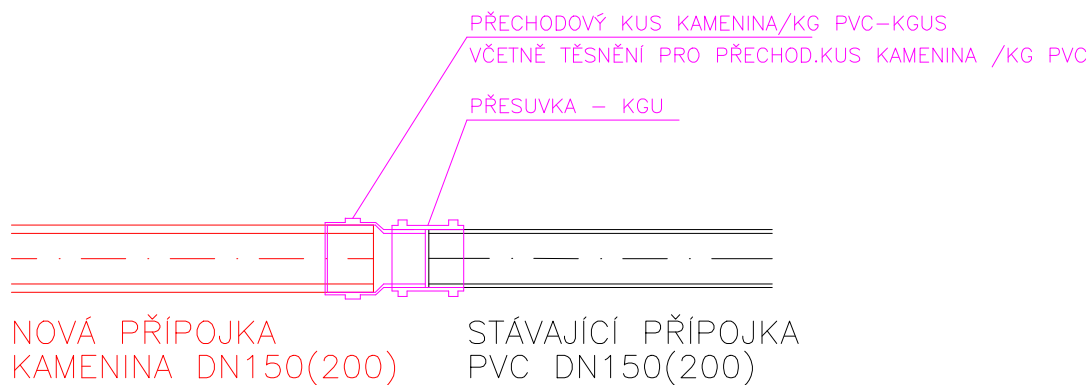


OBSYP POTRUBÍ PÍSKEM, 0-8 mm, ZRNO MAX. 16 mm
PŘEDPISANÁ RELATIVNÍ ULEHLOST DLE ČSN 72 1006
Id=0,7-0,8 DLE TYPU HUTNĚNÉHO MATERIÁLU



SO 302.1 - PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

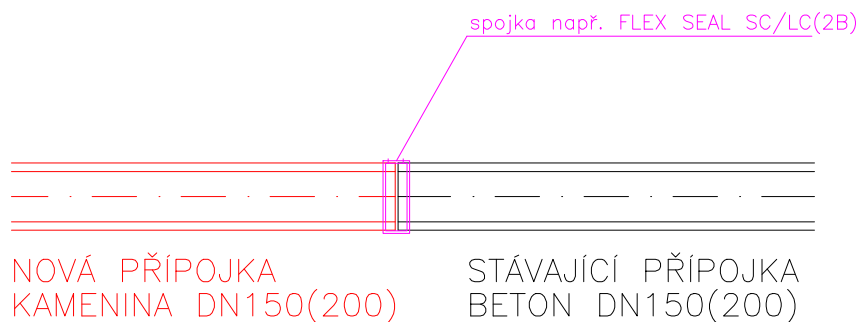
NAPOJENÍ PŘÍPOJEK KAMENINA – PVC



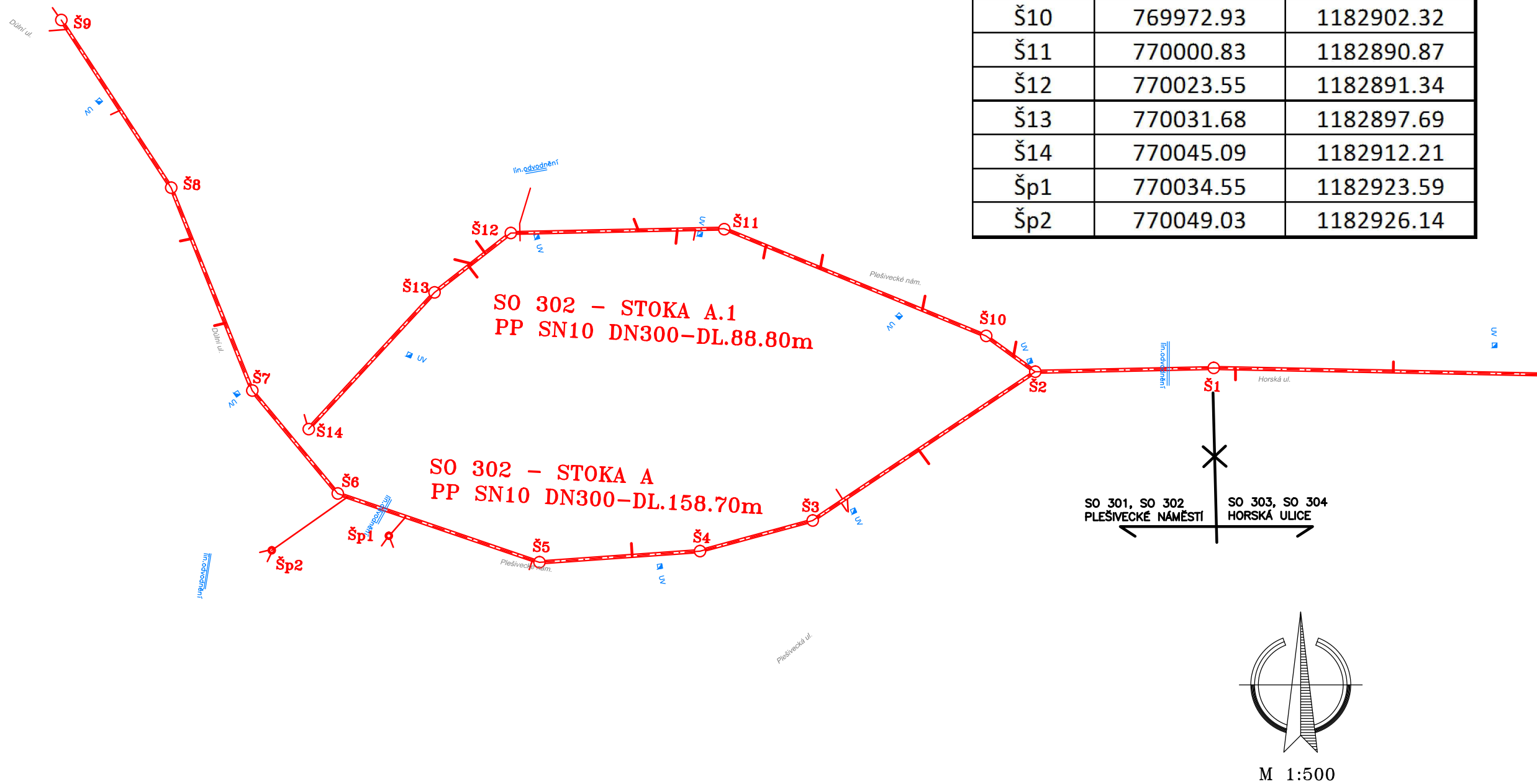
POZNÁMKA :

POKUD BUDE MOŽNOST NAPOJIT PŘECHODOVÝ KUS NA HRDLO STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY,
LZE TOTO ŘEŠENÍ VYUŽÍT (TEDY VYNECHAT PŘESUVKU)

NAPOJENÍ PŘÍPOJEK KAMENINA – BETON



BOD	Y	X
Š1	769948.69	1182905.72
Š2	769967.69	1182906.12
Š3	769991.40	1182921.97
Š4	770003.42	1182925.23
Š5	770020.50	1182926.43
Š6	770041.99	1182919.10
Š7	770051.09	1182908.14
Š8	770059.73	1182886.52
Š9	770071.45	1182868.66
Š10	769972.93	1182902.32
Š11	770000.83	1182890.87
Š12	770023.55	1182891.34
Š13	770031.68	1182897.69
Š14	770045.09	1182912.21
Šp1	770034.55	1182923.59
Šp2	770049.03	1182926.14



VYTYČOVACÍ VÝKRES STOKA A a A-1 10.