

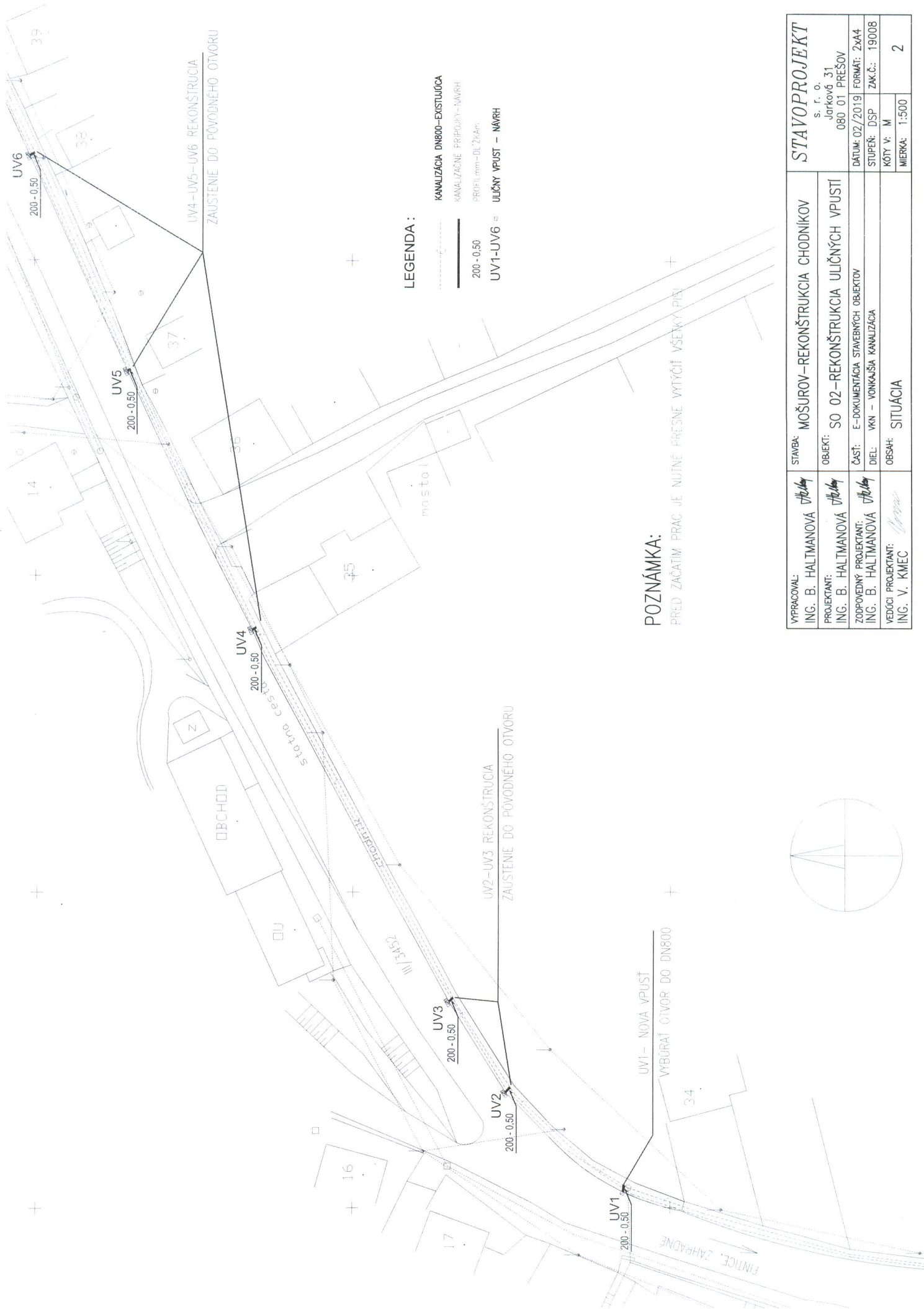
ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **MOŠUROV – REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV**
Objekt: **SO 02 – REKONŠTRUKCIA ULIČNÝCH VPUSTOV**
Časť: E – Dokumentácia stavebných objektov
Stupeň: DSP
Číslo zák.: 19008

Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytovanie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o. Prešov

Príl.č.	Prílohy	Počet A4
1	Technická správa	2
2	Situácia	2
3	Uličný vpust	2
4	Detail napojenia kanalizačnej prípojky	1
5	Výkaz . výmer	

VYPRACOVAL: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltman</i>	STAVBA: MOŠUROV-REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltman</i>	OBJEKT: SO 02-REKONŠTRUKCIA ULIČNÝCH VPUSTÍ		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltman</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	DÁTUM: 02/2019	FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. Kmec</i>	OBSAH: TECHNICKÁ SPRÁVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 19008
		KÓTY V: M	PRÍL.Č.: 1
		MIERKA: -	



LEGENDA:

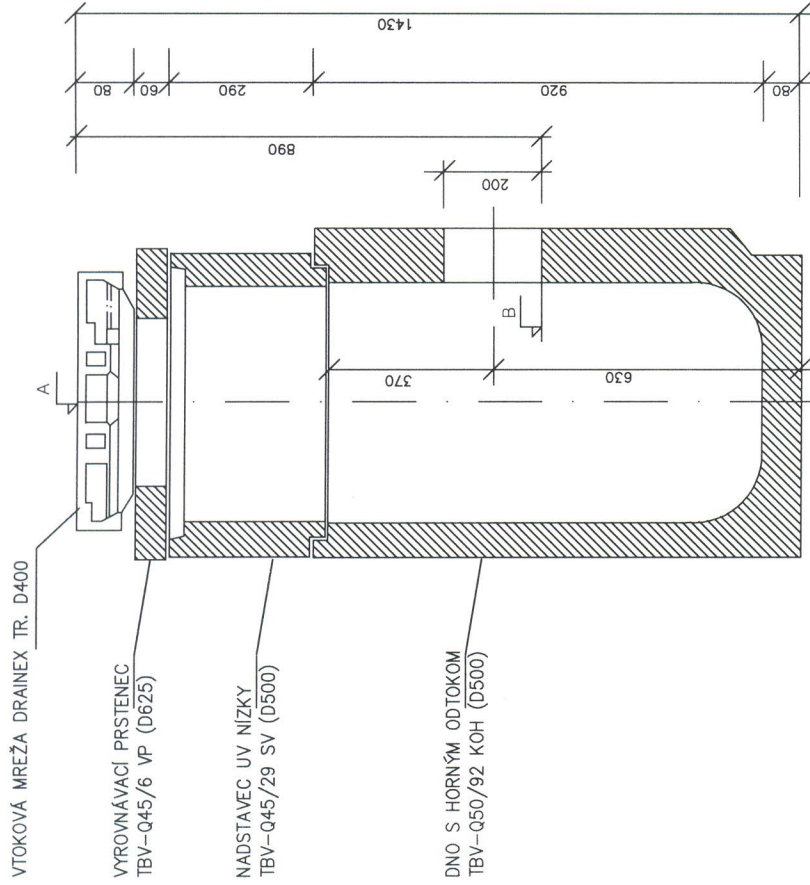
- KANALIZÁCIA DN800-EXISTUJÚCA
- - - KANALIZÁCIE PRÍPOJKY-NÁVRH
- 200 - 0.50
- UVI-UV6 = ULIČNÝ VPUŠŤ - NÁVRH

POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM PRAC JE NUTNÉ PRESNE VYTYČIŤ VŠETKY PÍŠI

VYPRACOVAL: ING. B. HALTMANOVÁ	STAVBA: MOŠUROV-REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV	STAVOPROJEKT	
PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVÁ	OBJEKT: SO 02-REKONŠTRUKCIA ULIČNÝCH VPUŠŤÍ	s. r. o. Jorkovč 31	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVÁ	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	080 01 PREŠOV	
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: VKN - VONKAŠIA KANALIZÁCIA	DÁTUM: 02/2019	FORMÁT: 2x44
	OBSAH: SITUÁCIA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 19008
		KÓTY V: M	MIERKA: 1:500
			2

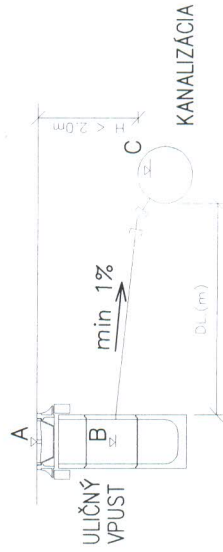
ULIČNÝ VPUST UV



TABLŮKA KANALIZAČNÝCH PŘÍPOJK

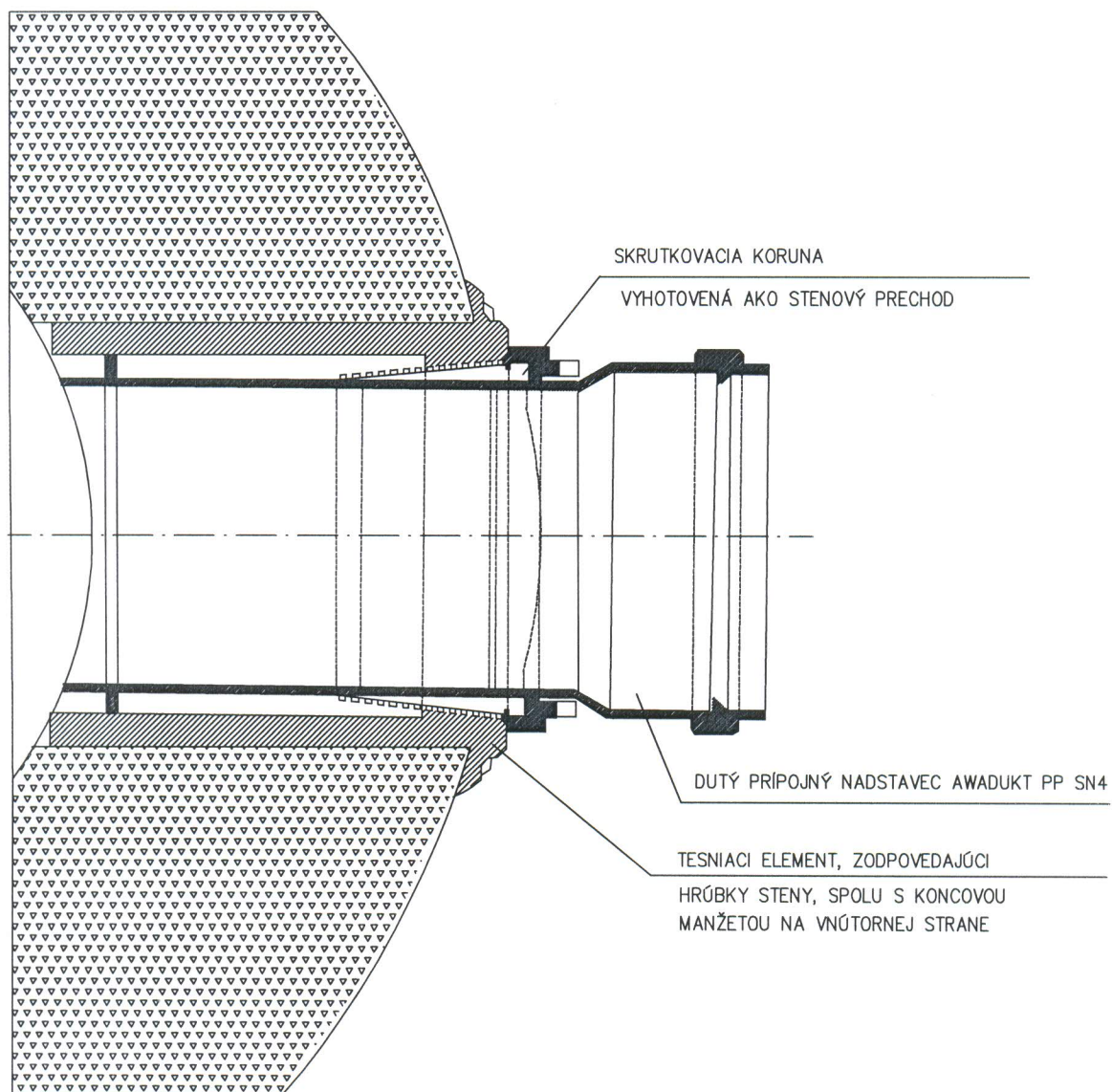
OZNAČENÍ ULIČNĚHO VPUSTU	NAPŮJENÍ PŘÍPOJKY DO EXIST. POTRUBIA	KÓTY			ZAUŠTENIE DO RŮRY DN800	PŘEMĚRNA HLBKVA VÝKOPU	DLŽKA PŘÍPOJKY	OBJEM RYHY	RŮRY PVC HLADKÉ DN/ID 200	ŠACHTOVÁ PŘECHODKA PVC DN/ID 200
		A	B	ROZDÍEL A-B						
UV1	DN800	376,29	375,40	0,890	ks	1,45	0,50	0,72	0,50	1
UV2	DN800	364,79	363,90	0,890	EXIST. OTVOR	1,45	0,50	0,72	0,50	2
UV3	DN800	363,39	362,50	0,890	EXIST. OTVOR	1,45	0,50	0,72	0,50	2
UV4	DN800	366,68	365,79	0,890	EXIST. OTVOR	1,45	0,50	0,72	0,50	2
UV5	DN800	364,38	363,49	0,890	EXIST. OTVOR	1,45	0,50	0,72	0,50	2
UV6	DN800	363,48	362,59	0,890	EXIST. OTVOR	1,45	0,50	0,72	0,50	2
CELKOM:					1,0	-	3,00	4,32	3,00	11

SCHEMA NAPŮJENIA VPUSTU DO KANALIZÁCIE



VYPRACOVAL: ING. B. HALTMANOVÁ	STAVBA: MOŠUROV-REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV	STAVOPROJEKT
PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVÁ	OBJEKT: SO 02-REKONŠTRUKCIA ULIČNÝCH VPUSTI	s. r. o. Jarková 31 080 01 PŘEŠOV
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVÁ	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	DÁTUM: 02/2019 FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: VKN - VONKAŠIA KANALIZÁCIA	STUPEŇ: DSP ZAK.Č.: 19008
	OBŠAH: ULIČNÝ VPUST	KÓTY V: M PRIL.Č.: 3
		MIERKA: -

DETAIL NAPOJENIA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY



POZNÁMKA:

DETAIL NAPOJENIA NAVRHOVANEJ KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY DN200 NA VEREJNÚ KANALIZÁCIU DN800 BUDE NAVRTANÍM DO POTRUBIA A OSADENÍM TVAROVKY AWADOCK.
PLATÍ PRE UV1.

VYPRACOVAL: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltmanova</i>	STAVBA: MOŠUROV-REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltmanova</i>	OBJEKT: SO 02-REKONŠTRUKCIA ULIČNÝCH VPUSTÍ	DÁTUM: 02/2019	FORMÁT: 1xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. B. HALTMANOVA <i>B. Haltmanova</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 19008
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. Kmec</i>	DIEL: VKN - VONKAJŠIA KANALIZÁCIA	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: 4
	OBSAH: DETAIL NAPOJENIA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY	MIERKA: -	

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **MOŠUROV – REKONŠTRUKCIA CHODNÍKOV**
Objekt: **SO 02 – Rekonštrukcia uličných vpustí**
Stupeň: DSP – Dokumentácia pre stavebné povolenie

Podklady

- geodetické zameranie územia
- zastavovací plán M 1:500
- podklady TÚ

Technické riešenie kanalizácie

Predmetná stavba rieši odvedenie dažďových vôd z existujúcej komunikácie rekonštrukciou uličných vpustí do existujúcej kanalizácie DN800 trasovanej v chodníku.

Staré vpuste sa vybúrajú a nové vpuste označené ako UV2 až UV6 sa osadia na ich miesto. Potrubie z nových vpustí sa zaustí do pôvodného otvoru na potrubí DN800 cez šachtovú prechodku PVC-U, DN/ID200.

Uličná vpusť UV1 sa vybuduje ako nová s prípojkou DN200, ktorá bude zaustená priamo do potrubia DN800. Pripojenie navrhovanej kanalizačnej prípojky PVC na jestvujúcu betónovú kanalizačnú stoku bude navŕtaním a osadením tvarovky AWADOCK. Použitý systém zabezpečuje dostatočnú tesnosť kanalizačných prípojok a tak zabezpečuje vtekaniu balastných vôd do systému.

Kanalizačné potrubie a tvarovky

Potrubie kanalizácie je navrhnuté z PVC-U kanalizačných hrdlových rúr, spájaných na gumové tesniace krúžky, dimenzie DN/ID200, kruhová tuhosť potrubia minimálne $SN = 8 \text{ kN.m}^{-2}$.

Uličná vpusť

Uličnú vpusť navrhujeme typovú z betónových dielcov, ukončenú na teréne vtokovou mrežou. Vnútorňý priemer vpuste je 500 mm kruhového tvaru, aby sa dal mechanicky čistiť, na zachytávanie splavenín sa použije kôš na bahno kónického tvaru, s dostatočným počtom otvorov na prepustenie dažďovej vody.

Pri budovaní uličnej vpuste je potrebné súčasne zabudovať šachtovú prechodku z PVC-U, DN/ID200.

Zemné práce

Pred začatím zemných prác je potrebné v mieste osadenia vpusti rozbúrať konštrukciu cesty 1,0x1,0 m a pre potrubie DN200 ryhu aj v časti chodníka.

Prevedenie zemných prác pre kanalizáciu predpokladáme v zemine kategórie 3. Dno ryhy sa vyrovná do spádu a upraví sa lôžkom z piesku, hrúbky 15 cm. Pieskové lôžko zhutňovať. Na lôžko sa uloží kanalizačné potrubie. Potrubie sa obsype 30 cm nad vrchol rúry pieskom, zrnitosti max. 20 mm. Po vybudovaní vpusti a uloženie potrubia sa okolo vpuste aj ryha zasypú štrkopieskom. Časť cesty, ktorá bola rozbúraná sa prevedie do pôvodného stavu.