
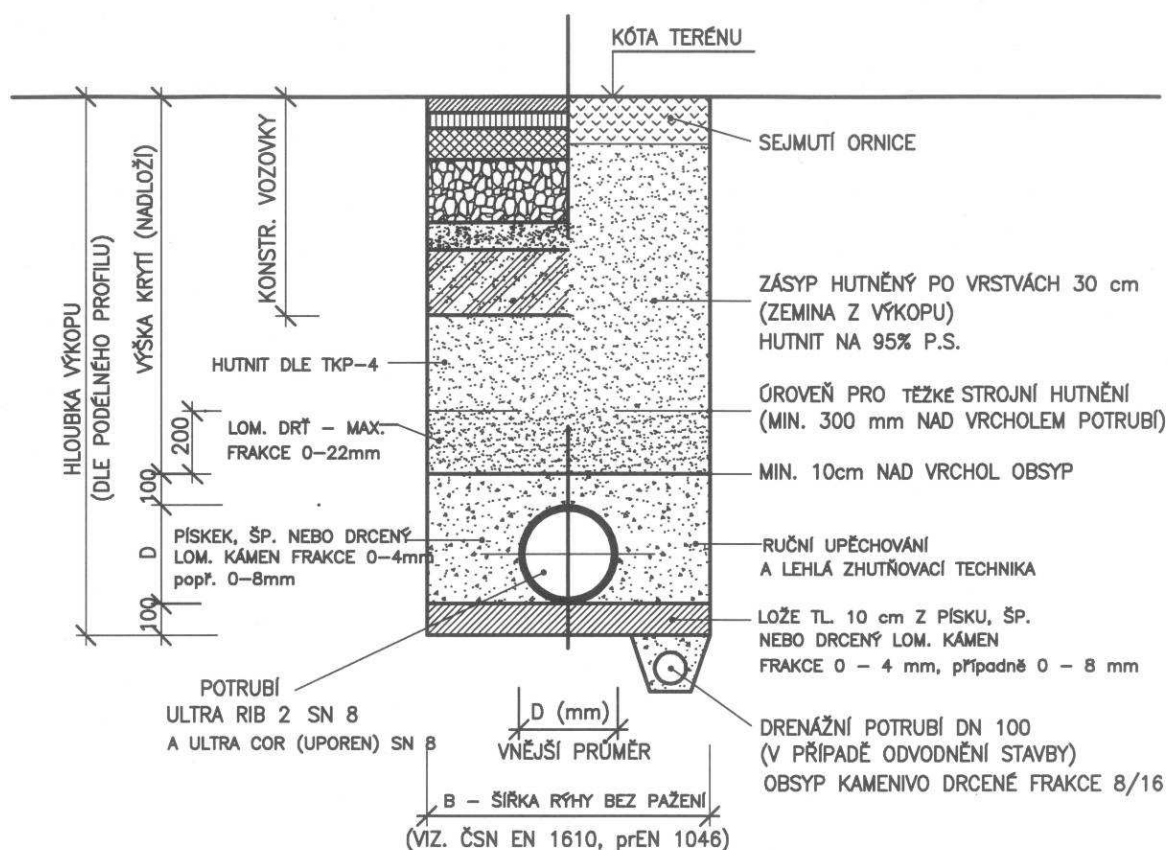


Investor Statutární město Ostrava, MOb Slezská Ostrava Těšínská 35 710 16 Ostrava	 Royal HaskoningDHV HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o. Prokešovo nám.5, 702 00 Ostrava Tel.: +420 596 263 121	
Stavba REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV – 3.ETAPA SO 02 – MÍSTNÍ KOMUNIKACE	Vedoucí projektu	Ing. Martin KREJČÍ
	Projektant	Ing. Martin KREJČÍ
	Vypracoval	Ing. Martin KREJČÍ
	Datum	DUBEN 2014
	Zakázka č.	14–o2–10
	Formát	9 x A4
	Měřítko	–
Název výkresu DETAILY ODVODNĚNÍ	Stupeň	DPS
	Souprava	Výkres číslo 8

ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

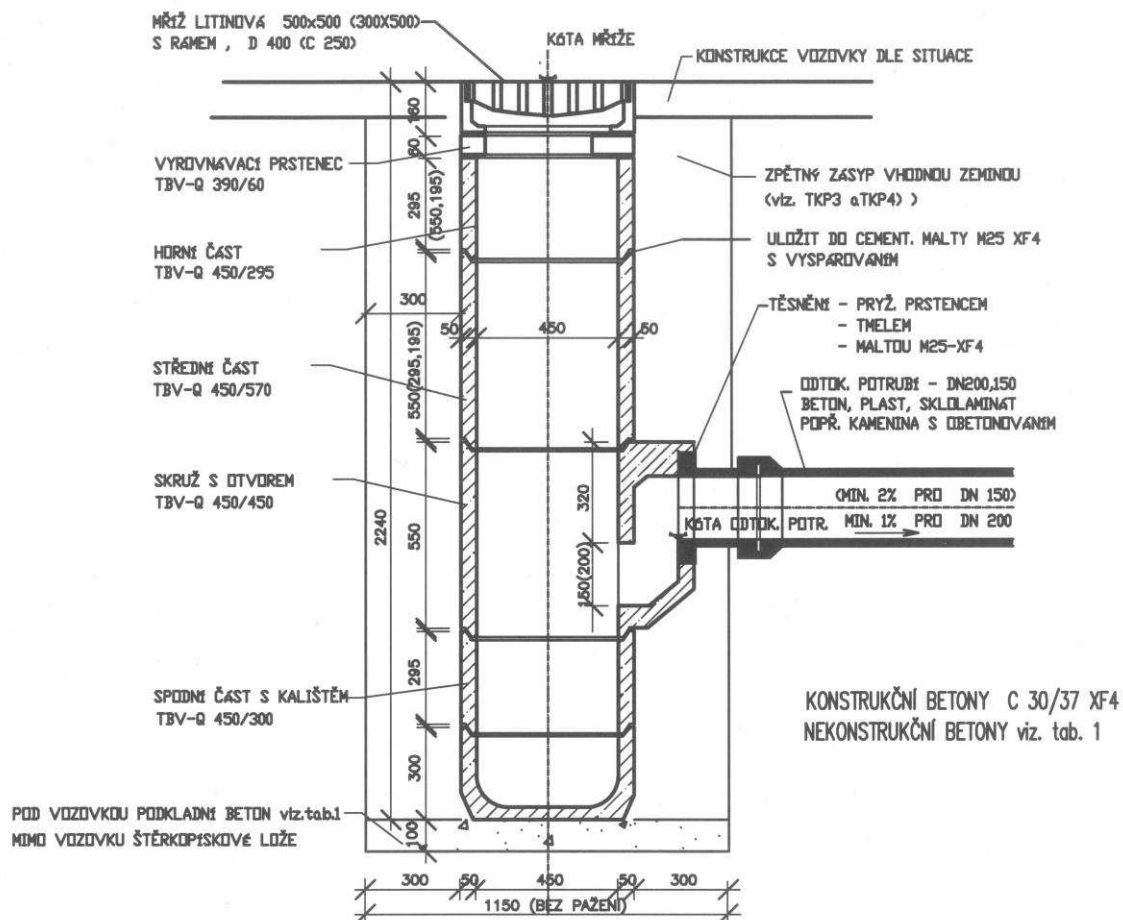
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD
ODBOR
INFRASTRUKTURY
VZOROVÉ
LISTY

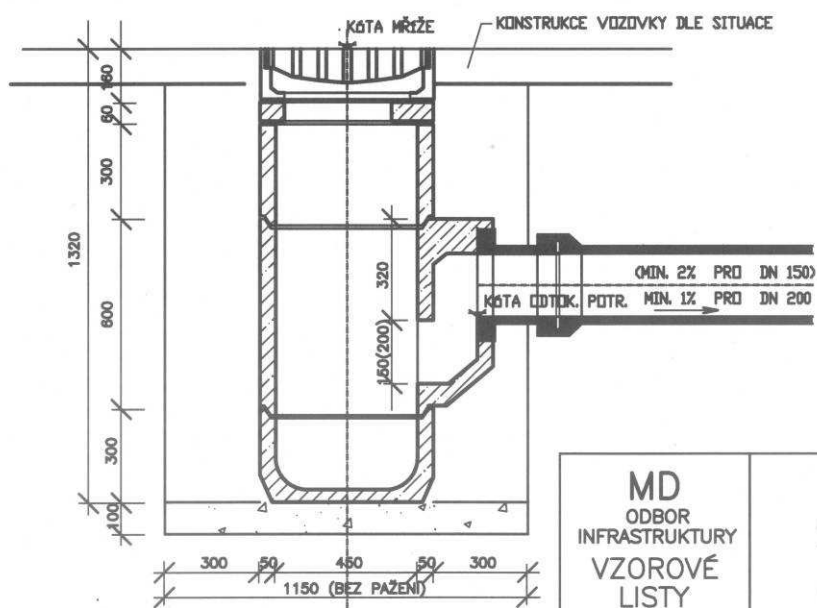
VL 2
231.04
08.07

BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM S PREFAB. SIFONEM

POUŽÍVÁ SE U JEDNOTNÉ KANALIZACE



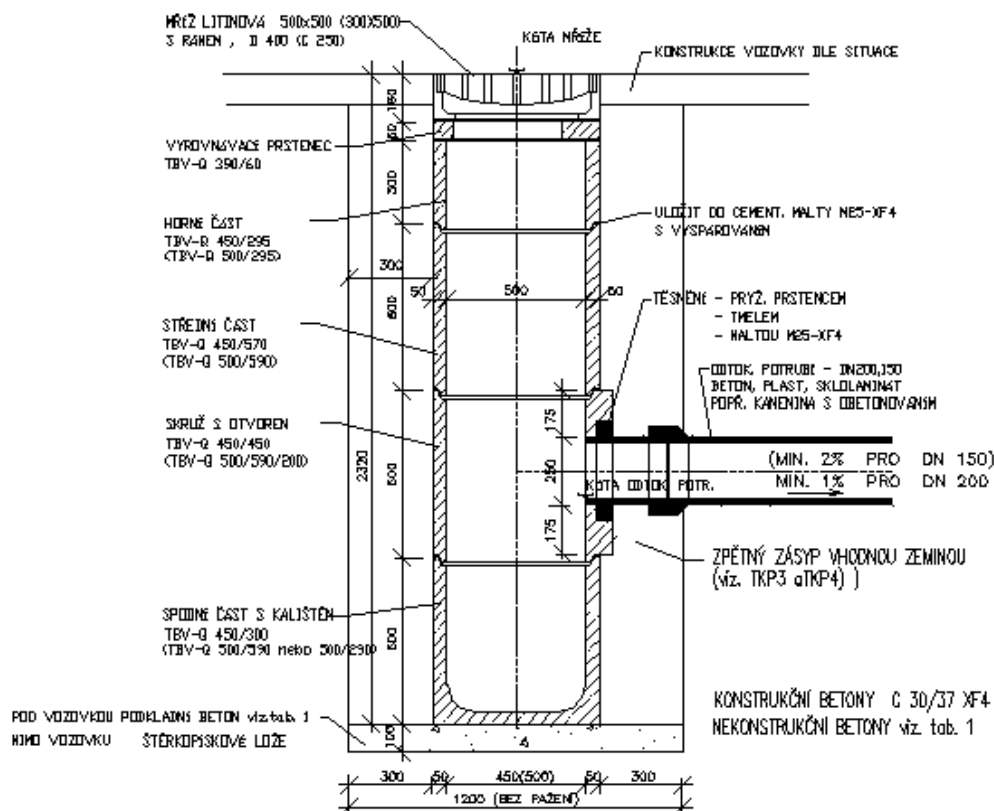
SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



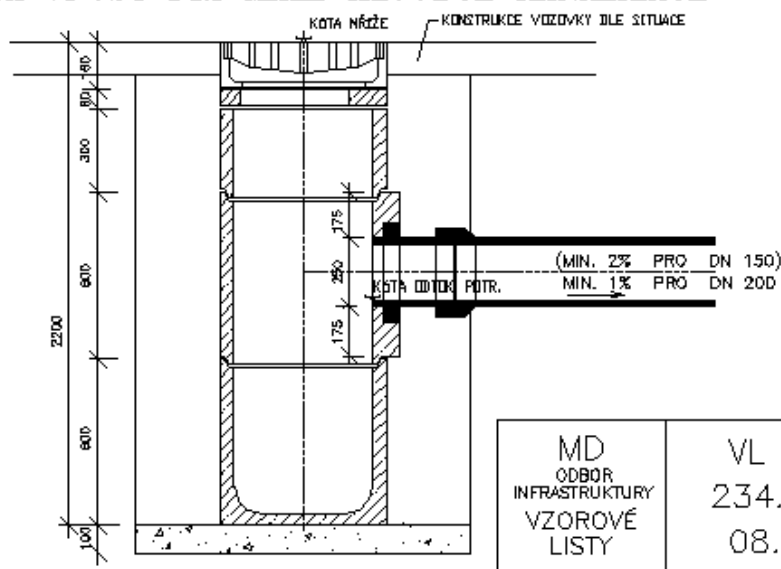
MD
ODBOR
INFRASTRUKTURY
VZOROVÉ
LISTY

VL 2
234.03
08.07

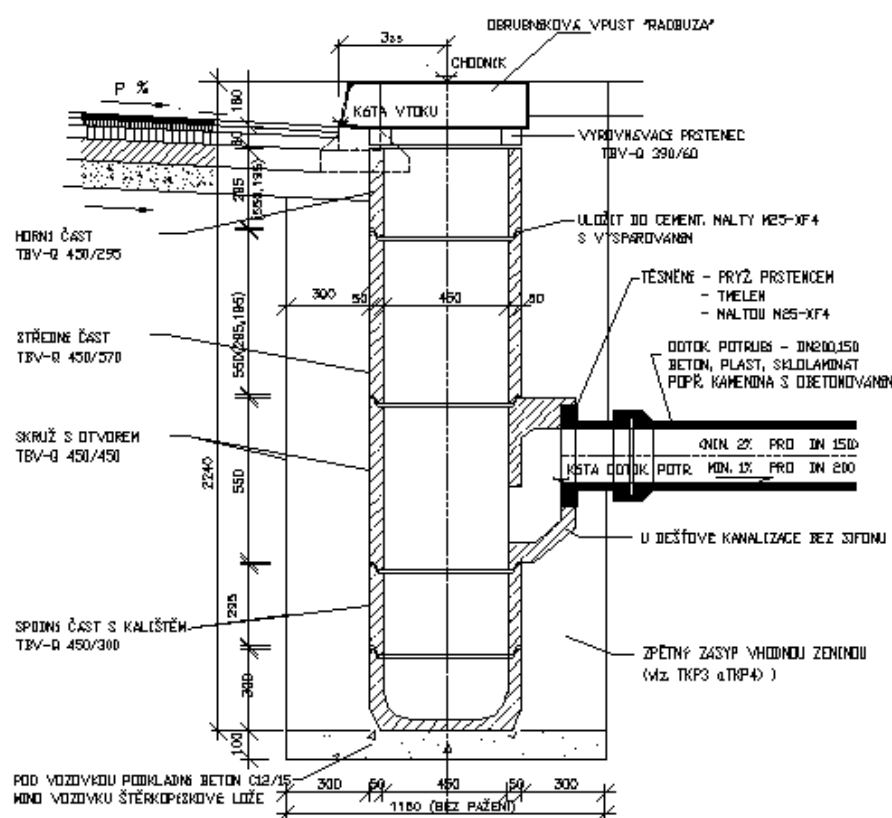
BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU POUŽÍVÁ SE U DEŠTĚVÉ KANALIZACE



SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE

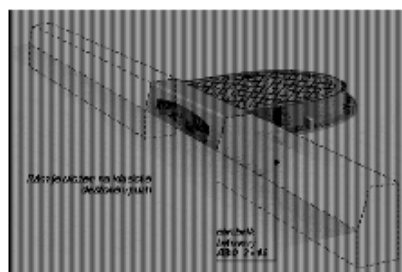


OBRUBNÍKOVÁ VPUST S KALOVÝM PROSTOREM



POZNÁMKY:

- PŘI MALÉ HLoubCE KANALIZACE SE PROVEDE VPUST SNÍŽENÁ
- KONSTRUKČNÍ BETONY C 30/37 XF4
- NEKONSTRUKČNÍ BETONY viz. tab. 1



2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
2.234 DEŠŤOVÉ VPUSTI

MD
ODBOR
INFRASTRUKTURY
VZOROVÉ
LISTY

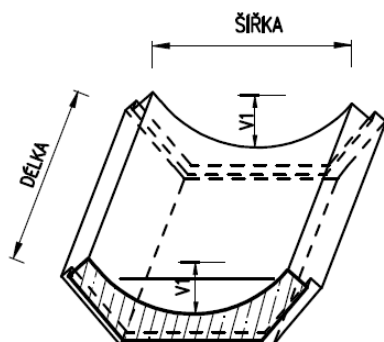
VL 2
234.05
08.07

ODVODŇOVACÍ ŽLABY

(TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

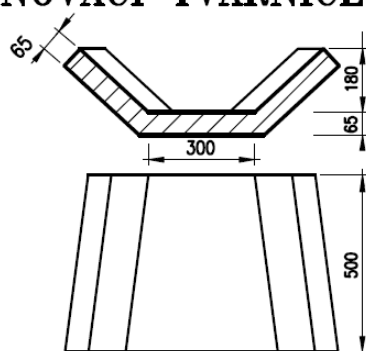
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

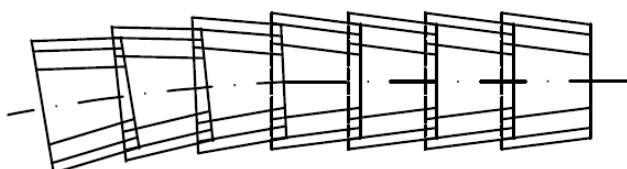
ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

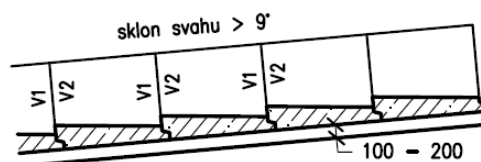
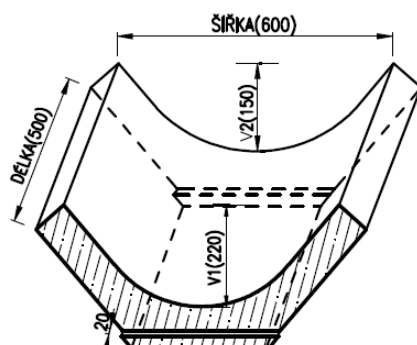


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY
 (MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD
 ODBOR
 INFRASTRUKTURY
 VZOROVÉ
 LISTY

VL 2
 213.01
 08.07

REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 3.ETAPA

ODVODNĚNÍ - TABULKA VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO VPUSTI, ŠACHTY, STOKY	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 11	SVÉDSKÁ U PARKOVIŠTĚ	U OBRUBY	242.01	241.11	1.72	STÁV. VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	
VP 12	SVÉDSKÁ U ZVÝŠENÉ PLOCHY KŘÍŽOVATKY	POD OBRUBOU	242.58	241.84	1.56	STÁV. VPUST	NEZNÁMÉ	
VP 13	SVÉDSKÁ U ZVÝŠENÉ PLOCHY KŘÍŽOVATKY	U OBRUBY	242.58	241.74	1.72	STÁV. ŠACHTICE	239,15	
VP 14	U KAPLIČKY - RONDEL	POD OBRUBOU	240.64	-	MIN. 1.56	STÁV. DN 150	NEZNÁMÉ	NÁHRADA STÁV. VPUSTI
VP 15	SVÉDSKÁ - RONDEL	POD OBRUBOU	241.07	-	MIN. 1.56	STÁV. DN 150	NEZNÁMÉ	NÁHRADA STÁV. VPUSTI
VP 17	SVÉDSKÁ - RONDEL	POD OBRUBOU	241.05	-	MIN. 1.56	STÁV. DN 150	NEZNÁMÉ	NÁHRADA STÁV. VPUSTI
VP 19	U ZVÝŠENÉ PLOCHY KŘÍŽOVATKY	U OBRUBY	245.16	244.26	1.72	STÁV. VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	
VP 20	SVÉDSKÁ U ZVÝŠENÉ PLOCHY KŘÍŽOVATKY	POD OBRUBOU	245.80	243.92	2.76	STÁV. ŠACHTICE	241,81	
VP 21	SVÉDSKÁ U ZVÝŠENÉ PLOCHY KŘÍŽOVATKY	U OBRUBY	245.86	244.96	1.72	VP 20	243.04	

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO VPUSTI, ŠACHTY, STOKY	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 41	UL. ŽELAZNÉHO	U OBRUBY	246.81	244.77	2.92	STÁV. ŠACHTICE	241.82	
VP 42	PARKOVIŠTĚ	U OBRUBY	247.45	-	MIN. 1.72	STÁV. DN 150	NEZNÁMÉ	NÁHRADA STÁV. VPUSTI
VP 56	UL. KŘÍŽKOVSKÉHO U ZVÝŠ. PLOCHY KŘÍŽOVATKY	POD OBRUBOU	242.50	240.62	2.76	STÁV. STOKA DN 600	237.89	
VP 76	OBRATIŠTĚ	POD OBRUBOU	247.88	247.14	MIN. 1.56	STÁV. VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	
VP 77	POJÍZDNÝ CHODNÍK U ZVÝŠENÉ PLOCHY	U OBRUBY	245.05	243.01	2.92	STÁV. ŠACHTICE 2111919	240.87	
VP Ž	ŽLAB UL. ŽELAZNÉHO	VE ŽLABU	246.47	245.73	1.56	STÁV. ŠACHTICE 2296575	NEZNÁMÉ	

ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE, STOKY,VPUSTI	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 11-STÁV. VPUSTĚ	241.11	-	2.50	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 12-STÁV. VPUSTĚ	241.68	-	3.90	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 13-STÁV. ŠACHTICE 2111300	241.74	239.80	6.50	30	239,15	
150	VP 14-STÁV. DN 150	-	-	-	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 15-STÁV. DN 150	-	-	-	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 17-STÁV. DN 150	-	-	-	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 19-STÁV. VPUSTĚ		-	1.40	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 20-STÁV. ŠACHTICE 2111319	243.92	242.41	2.60	39	241,81	
150	VP 21-VP 20	244.96	244.38	5.80	10	243,04	
150	VP 41-STÁV. ŠACHTICE	244.77	242.02	8.40	32,7	241.82	
150	VP 42-STÁV. DN 150	-	-	-	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 56 – STÁV.STOKA	240.62	238.29	12.70	18,3	237.89	
150	VP 76-STÁV.VPUSTĚ	247.14	-	1.30	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ
150	VP 77- STÁV.ŠACHTICE	243.01	241.27	11.20	15,5	240.87	
150	VP Ž – STÁV. ŠACHTICE 2296575	245.73	-	1.00	-	-	URČÍ SE NA STAVBĚ,NENÍ VE SPRÁVĚ OVAK