

10.1. Výpis trub

Řad					
Úsek	Staničení		Materiál	Profil	Délka
	[km]			DN	[m]
0 - Š ₁	0.0000	28.6000	PP SN 12	300	28.6
Š ₁ - Š ₂	28.6000	55.8000	PP SN 12	300	27.2
Š ₂ - Š ₃	55.8000	105.8000	PP SN 12	300	50.0
Š ₃ - Š ₄	105.8000	121.8000	PP SN 12	300	16.0
Š ₄ - Š ₅	121.8000	139.2000	PP SN 12	300	17.4
Š ₅ - Š ₆	139.2000	193.4000	PP SN 12	300	54.2
Š ₆ - Š ₇	193.4000	247.6000	PP SN 12	300	54.2
CELKEM DÉLKA					247.6
Trubky 6 m [ks]					42.0

Přípojky - veřejná část			
Úsek	Materiál	Profil	Délka
		(DN)	[m]
P1	PP	150	9.4
P2	PP	150	8.1
P3	PP	150	4.4
P4	PP	150	4.0
P5	PP	150	3.8
P6	PP	150	8.3
P7	PP	150	8.0
P8	PP	150	3.9
P9	PP	150	3.7
P10	PP	150	3.8
P11	PP	150	4.0
P12	PP	150	8.3
CELKEM			69.7
			Trubky [3 m]

Přípojky - ULIČNÍ VPUSTĚ			
Úsek	Materiál	Profil	Délka
		(DN)	[m]
UV1	PP	150	5.0
UV2	PP	150	11.3
UV3	PP	150	4.9
UV4	PP	150	1.7
UV5	PP	150	4.1
UV6	PP	150	1.4
propoj žlabu	PP	150	7.6
CELKEM			36.0
			Trubky [3 m]

Pozn.: Přípojky uličních vpustí budou započteny do rozpočtu pro objekt komunikace.

10.2. Výpis tvarovek

TVAROVKY (ODBOČKY)	
Popis	ks
ŠIKMÁ ODBOČKA 300/150 - 45°	18

pozn.: Těsnění u trubek je součástí dodávky.

10.3. Výpis přípojkového materiálu MIMO ULIČNÍ VPUSTI

Popis	ks
GUMOVÉ TĚSNÍČÍ KROUŽKY DN 150	36
KOLENO 30° DN 150	12
KOLENO 45° DN 150	12
KOLENO 90° DN 150	2
REVIZNÍ ŠACHTA DN 400	12
POKLOP TŘ. B125	12

10.4. VÝPIS ŠACHET: Š1-Š7

TABULKA ŠACHET


Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š1	436.27	terén h > 0.5 m	436.84	434.32	434.32	2.52			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
2	Š2	440.13	terén h > 0.5 m	440.70	437.93	437.93	2.77			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
3	Š3	445.56	vozovka h = 0.0 m	445.55	443.56	443.56	1.99	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	Š4	446.81	vozovka h = 0.0 m	446.81	444.42	444.42	2.39	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	Š5	448.17	vozovka h = 0.0 m	448.16	445.35	445.35	2.81	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	Š6	450.75	vozovka h = 0.0 m	450.74	447.87	447.87	2.87	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	Š7	452.90	vozovka h = 0.0 m	452.89	450.40	450.40	2.49	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	1 2 2 2	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	4 3	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 5 7		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	7 20

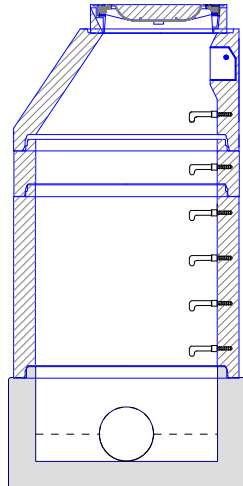
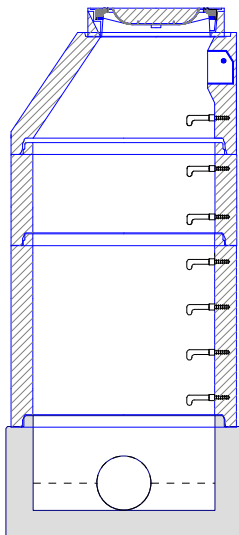
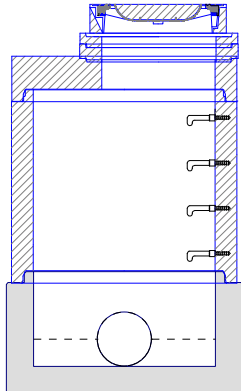
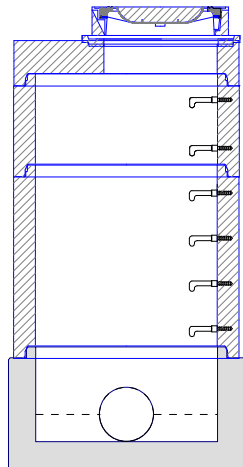
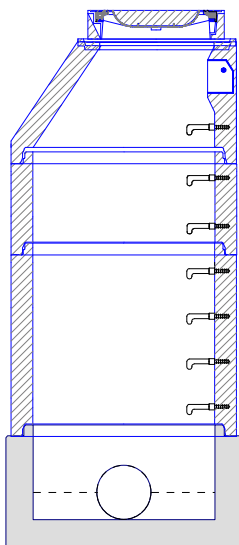
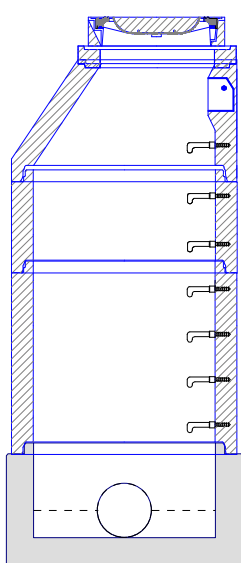
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š1		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	177	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	Š2		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	Š3		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	223	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	Š4		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	124	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	Š5		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	167	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
6	Š6		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
7	Š7		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	160/150 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Úhel β	237	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

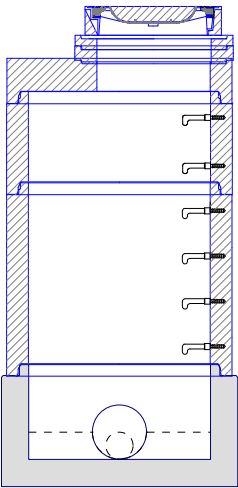
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1		Šachta č.2 Š2		Šachta č.3 Š3				
	dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
	kóta dna	434.32 m		kóta dna	437.93 m		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	436.27 m		kóta terénu	440.13 m		kóta dna	443.56 m
	rozdíl kót	1.95 m		rozdíl kót	2.20 m		kóta terénu	445.56 m
	převýšení nad terénem	0.50 m		převýšení nad terénem	0.50 m		rozdíl kót	2.00 m
	výška šachty	2.52 m		výška šachty	2.77 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.67 m		stavební výška	2.92 m		výška šachty	1.99 m
							stavební výška	2.14 m
Šachta č.4 Š4		Šachta č.5 Š5		Šachta č.6 Š6				
	dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	444.42 m		kóta dna	445.35 m		kóta dna	447.87 m
	kóta terénu	446.81 m		kóta terénu	448.17 m		kóta terénu	450.75 m
	rozdíl kót	2.39 m		rozdíl kót	2.82 m		rozdíl kót	2.88 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.39 m		výška šachty	2.81 m		výška šachty	2.87 m
	stavební výška	2.54 m		stavební výška	2.96 m		stavební výška	3.02 m

	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	
		4

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 Š7



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	450.40 m
kóta terénu	452.90 m
rozdíl kót	2.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.49 m
stavební výška	2.64 m

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	ohumusování a osetí	160	1
2	Š2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	ohumusování a osetí	160	1
3	Š3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	Š4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	Š5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	Š6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	Š7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 Begu-B-1 D400				7

10.5. VÝPIS DOMOVNÍCH ŠACHTÍČEK: DŠ1-DŠ12

Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace

Číslo projektu	
Lokalita	Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace
Projektant	Ing. Lazárek
Poznámka	

Číslo	Označení šachty	Větev	Staničení	DN šachty	Kóta výtoku [m.n.m.]	Kóta terénu [m.n.m.]	Hloubka [mm]	Výška nad terén [mm]	Stavební výška [mm]	Celková výška [mm]	DN vstup/výstup	Úhly vstupů	Třída poklopu	Nosnost poklopu	Hutnění okolí/doprava
1	DŠ			400	451	453	2000	0	2000	2000	150/160	180	B125	12,5	Střední DPr 92% (volný terén)

Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové

Číslo projektu	
Lokalita	Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace
Projektant	Ing. Lazárek
Poznámka	

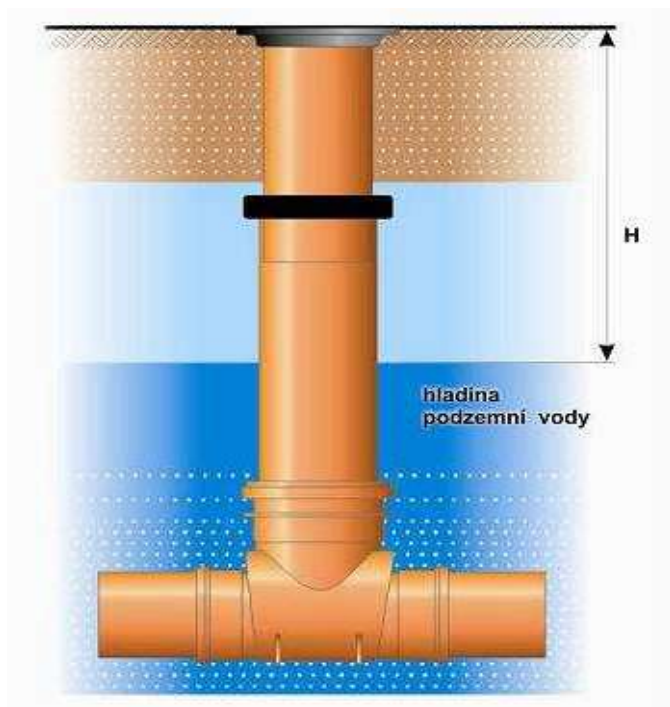
Číslo	Označení šachty	DN šachty	Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
1	DŠ	400	Dno	KGSGK400/150	ŠACHTOVÉ DNO 400/150		12		
			Prodloužení	KGSR400/1,5K*	PRODL. ŠACHTY HL. DN 400X1,5M		12		
			Poklop	T400B125P*	TELESKOP 315 MM 12,5T PLNÝ		12		
				KGBET400	PRSTENEC BETON 400		12		
			Doplňky	KGM150	ZÁTKA HRDLA 150MM KAN.PVC		12		
Celkem							60		

Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové

Číslo projektu	
Lokalita	Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace
Projektant	Ing. Lazárek
Poznámka	

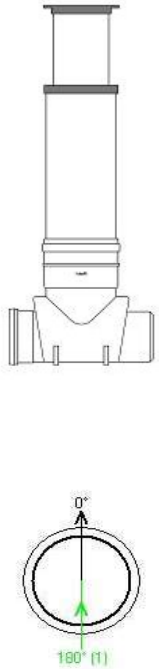
Číslo	Označení šachty	DN šachty	Kóta výtoku [m.n.m.]	Kóta terénu [m.n.m.]	Hloubka [mm]	Hloubka PV H [m]	Zatížení	Zemina	Posouzení	Poznámka
1	DŠ	400	451	453	2000	-	Střední DPr 92% (volný terén)	Hlinitá	Vyhovuje	-

Poznámka: PV = podzemní voda



Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace

Číslo projektu	
Lokalita	Vysoké Popovice, ul. K příbrami - rekonstrukce komunikace, výstavba chodníku a dešťové kanalizace
Projektant	Ing. Lazárek
Poznámka	

	Číslo šachty	DŠ1-DŠ12		
	Označení šachty	DŠ		
	DN šachty	400		
	Název větve			
	Staničení			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	451		
	Kóta terénu [m.n.m.]	453		
	Hloubka [mm]	2000		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	2000		
	Celková výška [mm]	2000		
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (volný terén)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	150/160	0	PP Master SN 8, SN 12
	Vtok 1	150/160	180	Hladké
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Poklop - třída	B125		
	- nosnost	12,5		
	- konstrukce	Teleskopický		
	Hloubka podz.vody H [m]	-		
	Zemina	Hlinitá		

Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
Dno	KGSGK400/150	ŠACHTOVÉ DNO 400/150		12		
Prodloužení	KGSR400/1,5K*	PRODL. ŠACHTY HL. DN 400X1,5M		12		
Poklop	T400B125P*	TELESKOP 315 MM 12,5T PLNÝ		12		
	KGBET400	PRSTENEC BETON 400		12		
Doplňky	KGM150	ZÁTKA HRDLA 150MM KAN.PVC		12		
				Celkem	60	

10.6.VÝPIS MATERIÁLU KANALIZACE DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ

POPIS	JEDN.	MN.
Trubní materiál		
Polypropylenové trouby hrdlové DN 150 s vloženým těsnícím kroužkem jištěným proti vysunutí, třídy pevnosti min.SN12, délka trub 1 a 3m (čistá délka bez prořezů)	bm	28.4
Materiál dešťových vpustí		
Spodní dílec s kalištěm - TBV - Q 50/49 KW	ks	6
Betonový dílec s odtokem - TBV - Q 50/59 SO PVC	ks	6
Průběžný dílec vysoký - TBV - Q 50/59 SV	ks	6
Horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž WN 600 - TBV - Q 50/20 CP	ks	6
Vtoková mříž litinová 500/500, D400	ks	6
Tvarovky z polypropylenu		
Polypropylenové koleno PP,SN16, DN150 - 30° - pro napojení přípojky	ks	6
Polypropylenové koleno PP,SN16, DN150 - 30° - pro vykřížení s ostatními sítěmi	ks	18
Polypropylenové koleno PP,SN16, DN150 - 45°	ks	6
Polypropylenové koleno PP,SN16, DN150 - 90°	ks	8
Ostatní materiál		
Štěrkopískový podsyp (1,8*1,8*0,1)*6	m ³	1.94
Štěrkopískový obsyp hutněný $((1,8*1,8*1,5)-(0,6*0,6*1,3)-(\pi*0,3^2*1,5))*6$	m ³	24.66
Beton prostý C8/10 (0,6*0,6*1,3)*6	m ³	2.81
Beton prostý C12/15 (1,8*1,8*0,1)*6, 0,5*0,5*0,5	m ³	2.07
Polystyrénová deska 1000x500x20mm pro obetonávku potrubí (0,6*1,3*3)*6	m ²	14.04