



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.

Křížová 47, 150 00 PRAHA 5

Vypracoval: Ing. L. Kužel

Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor

Projektant: Ing. L. Kužel

Ved. atelieru: Ing. M. Butor

SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECH. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ
D.6 - SO 01.3 - VENKOVNÍ POTRUBÍ

Datum: říjen 2015

Stupeň: DSP/DPS

Formát:

Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav

Zak.číslo: VIS 3/15 - 002

Měřítko:

Číslo přílohy:


TABULKA ŠACHET

–

D.6.07

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce							Betonika Plus					
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š1	281.20	terén h = 0.4 m	281.60	280.11	280.11	1.49	TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 80/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1			ocel. s PE	TBZ-Q PERF250-735 XF4 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
2	Š2	286.49	vozovka h = 0.0 m	286.48	281.90	281.90	4.58	TBW-Q 120/625/120 TBW-Q 100/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/1000/120-SP XF4	3	ocel. s PE	TBZ-Q PERF300-785 XF4 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
3	Š3	288.10	terén h = 0.4 m	288.50	285.38	285.38	3.12	TBW-Q 60/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP XF4 TBS-Q 1000/500/120-SP XF4 TBS-Q 1000/1000/120-SP XF4	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF250-735 XF4 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1 4
4	Š4	289.30	terén h = 0.4 m	289.69	287.80	287.80	1.89	TBW-Q 80/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/500/120-SP XF4	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF250-735 XF4 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem								TBW-Q 120/625/120 XF4 1 TBW-Q 100/625/120 XF4 2 TBW-Q 80/625/120 XF4 2 TBW-Q 60/625/120 XF4 1	4 2 2 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4 4	4	TBS-Q 1000/250/120-SP XF4 TBS-Q 1000/500/120-SP XF4 TBS-Q 1000/1000/120-SP XF4	1 2 4		TBZ-Q PERF250-735 XF4 TBZ-Q PERF300-785 XF4 těsnění pro DN 1000	3 1 11

BETONIKA plus

	Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2	STRANA 1
	Projektant Ing. L. Kužel		

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	3.vedlejší přívod	4.vedlejší přívod
			Stupadla						
1	Š1		TBZ-Q PERF250-735 XF	DN (mm) 150 Materiál PVC hladké, těsn. Kyneta: dh[mm] 0 beton Perfect sklon [‰] 20.0	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Úhel β 210 dh[mm] 10 Materiál kamenina Keramo C sklon [‰] 132.2	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]
2	Š2		TBZ-Q PERF300-785 XF	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Materiál kamenina Keramo C Kyneta: dh[mm] 0 beton Perfect sklon [‰] 132.2	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Úhel β 186 dh[mm] 10 Materiál kamenina Keramo C sklon [‰] 260.0	DN (mm) 300 Úhel β 122 dh[mm] 10 Materiál otvor sklon [‰] 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]
3	Š3		TBZ-Q PERF250-735 XF	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Materiál kamenina Keramo C Kyneta: dh[mm] 0 beton Perfect sklon [‰] 260.0	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Úhel β 138 dh[mm] 10 Materiál kamenina Keramo C sklon [‰] 260.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]
4	Š4		TBZ-Q PERF250-735 XF	DN (mm) 299/250 Tř.160 K Materiál kamenina Keramo C Kyneta: dh[mm] 0 beton Perfect sklon [‰] 260.0	DN (mm) 150 Úhel β 216 dh[mm] 10 Materiál PVC hladké, těsn. sklon [‰] 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2

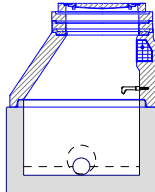
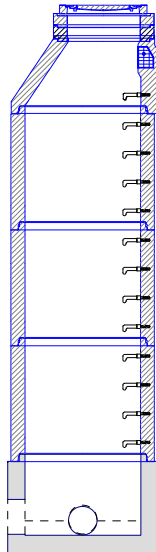
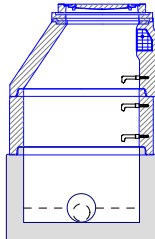
Projektant
Ing. L. Kužel

STRANA


2

TABULKA SESTAV ŠACHET

Betonika Plus

Šachta č.1 Š1		Šachta č.2 Š2		Šachta č.3 Š3	
	dno TBZ-Q PERF250-735 XF4	1		dno TBZ-Q PERF300-785 XF4	1
	kónus TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4			skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP XF4	4
	vyr.prst. TBW-Q 100/625/120 XF4	1		kónus TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4	4
	vyr.prst. TBW-Q 80/625/120 XF4	1		vyr.prst. TBW-Q 120/625/120 XF4	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1		vyr.prst. TBW-Q 100/625/120 XF4	1
	těsnění pro DN 1000	1		poklop A 15 GU-B-1 A15	1
	kóta dna	280.11 m		těsnění pro DN 1000	4
	kóta terénu	281.20 m		kóta dna	281.90 m
	rozdíl kót	1.09 m		kóta terénu	286.49 m
	převýšení nad terénem	0.40 m		rozdíl kót	4.59 m
	výška šachty	1.49 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	1.64 m		výška šachty	4.58 m
	SKLON VÝVODU VOLIT DLE SKUTEČN			stavební výška	4.73 m
				1. vedlejší přívod - k zatažen	
Šachta č.4 Š4					
	dno TBZ-Q PERF250-735 XF4	1			
	skruž TBS-Q 1000/500/120-SP XF4	4			
	kónus TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4	4			
	vyr.prst. TBW-Q 80/625/120 XF4	1			
	poklop A 15 Begu - PARK	1			
	těsnění pro DN 1000	2			
	kóta dna	287.80 m			
	kóta terénu	289.30 m			
	rozdíl kót	1.50 m			
	převýšení nad terénem	0.40 m			
	výška šachty	1.89 m			
	stavební výška	2.04 m			
	SKLON PŘÍVODU VOLIT DLE SKUTEČ				

BETONIKA plus


Pref. kanalizační šachty  (C) 1996-2010	Název stavby-objektu SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2	STRANA 3
	Projektant Ing. L. Kužel	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Betonika Plus


Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a osetí	75	1
2	Š2	A	A 15 GU-B-1 A15	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop GU-B-1 A 15	skladba komunikace	75	1
3	Š3	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a osetí	75	1
4	Š4	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a osetí	75	1
	Celkem		A 15 Begu - PARK				3
			A 15 GU-B-1 A15				1

BETONIKA plus


Pref. kanalizační šachty  (C) 1996-2010	Název stavby-objektu SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2	STRANA 4
	Projektant Ing. L. Kužel	

TABULKA ŠACHET											
poř.	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	600/6000	
										RP060000	
1	Š5	286.40	286.90	280.79	6.11	terén h = 0.50 m	TEGRA 600 - dno KG 160 typ X RF160000	160	5600	1	



Plastové kanalizační šachty 2012  (C) 1996-2012	Název stavby-objektu	STRANA
	projektant	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj.číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod		přívod zprava		přívod zleva		uložení dna
							existuje	úhel	existuje	úhel	existuje	úhel	
1	Š5		TEGRA 600 - dno KG 160 typ X RF160000	160	PVC hladké KG	280.79	x	180	x	118			pískový podklad



Plastové kanalizační šachty 2012  (C) 1996-2012	Název stavby-objektu	STRANA
	projektant	




(C) 1996-2012

2	Název stavby-objektu
---	----------------------

projektant

STRANA

TABULKA ATYPICKÝCH ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	DN [mm]	materiál potrubí	hlavní přívod		přívod zprava		přívod zleva		uložení dna
					existuje	úhel	existuje	úhel	existuje	úhel	
1	Š5		160	PVC hladké KG	x	180	x	118			pískový podklad

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj.číslo
1	Š5	D	litinový poklop D400	do teleskopického adaptéru	ohumusování a osetí	115	RF730000

POKUD BUDE MOŽNO TAK POKLOP TŘ. A15-BETONOVÝ



Plastové kanalizační šachty 2012  (C) 1996-2012	Název stavby-objektu	STRANA
	projektant	