



Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant	Michal Pavelek Karvinská 1272/43, Havířov, IČ 74347586 pavelek1453@gmail.com, m: +420 739 631 105	
Michal Pavelek		Michal Pavelek		Jiří Kolek		
Investor	Dětský domov a Školní jídelna, Radkov - Dubová 141, příspěvková organizace				Formát	210x297
Místo stavby	parc. č. 144/1, 1003 a 1006 k.ú. Radkov u Vítkova				Datum	02/2025
Akce	Gravitační a tlaková kanalizace				Účel	DPS
					Č. zakázky	R/01/22
					Měřítko	---
Část	D.2.1 Splašková kanalizace + Lapač tuků				Číslo paré	Č. výkresu
Obsah výkresu	Sestavy kanalizačních šachet					D.2.1.b-112

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	ŠD-1	498.41	vozovka h = 0.0 m	498.34	497.54	0.80			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL05	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1000	1
2	SD-3	499.27	vozovka h = 0.0 m	499.26	497.88	1.38	TBW-Q.1 80/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 200/600	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1000	1
3	SD-4	499.12	vozovka h = 0.0 m	499.11	498.15	0.96	TBW-Q.1 60/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1000	1
	Celkem						TBW-Q.1 80/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	2
							TBW-Q.1 60/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1				TBZ-Q.1 CAPITAN 200/600	1
									TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL05	1				těsnění pro DN 1000	3



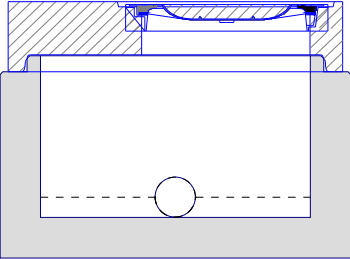
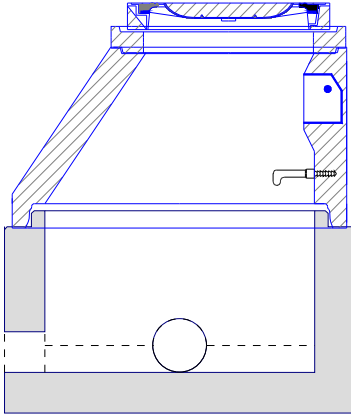
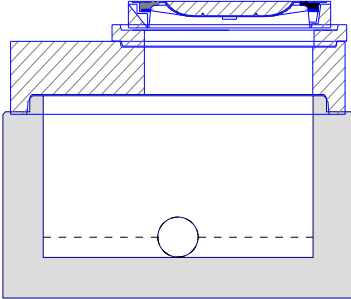
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	ŠD-1		TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
2	SD-3		TBZ-Q.1 CAPITAN 200/600	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	203	Úhel β	123	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	20.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	105.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
3	SD-4		TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	167	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	52.9	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]	52.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	

TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON Prefa s.r.o.

Šachta č.1 ŠD-1			Šachta č.2 ŠD-3			Šachta č.3 ŠD-4		
	TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 200/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 150/600	1
	TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL0	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
	D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	1		TBW-Q.1 80/600/120	1		TBW-Q.1 60/600/120	1
	těsnění pro DN 1000	1		D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	1		D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	1
	kóta dna	497.54 m		těsnění pro DN 1000	1		těsnění pro DN 1000	1
	kóta terénu	498.41 m		kóta dna	497.88 m		kóta dna	498.15 m
	rozdíl kót	0.87 m		kóta terénu	499.27 m		kóta terénu	499.12 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	1.39 m		rozdíl kót	0.97 m
	výška šachty	0.80 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	0.95 m		výška šachty	1.38 m		výška šachty	0.96 m
				stavební výška	1.53 m		stavební výška	1.11 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

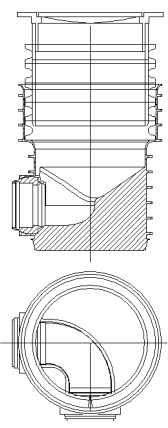
CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	Počet
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	
1	ŠD-1	D	D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	bez odvětrání, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	100	
2	ŠD-3	D	D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	bez odvětrání, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	100	1
3	ŠD-4	D	D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	bez odvětrání, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD	bez odvětrání, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400		100	3

TABULKA ŠACHET

č.	šachta	kóta poklopu [m n.m.]	kóta odtoku [m n.m.]	výška šachty [m]	typ šachty	typ dna	DN potr. [mm]	DN šach. roury	délka a roury [mm]	délka žebříku [mm]
	ŠD-2	498,29	497,5	0,79	TEGRA 425	TEGRA 425 DNO KG 160 ÚHEL 90°	160	425	350	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta ŠD-2	
	<p>Šachta ŠD-2, TEGRA 425, výška: 0,79 m</p> <p>Délka šachtové roury po řezu: 350 mm</p> <p>Součástky:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Ks RP000415 TEGRA 425 ŠACHT. ROURA 1500 1 Ks RF001100 TELESKOP 425 1 Ks RF000340 POKLOP LIT. 425/D400 1 Ks RF010340 TEGRA 425 DNO KG 160 ÚHEL 90°