

# **Příloha č. B.2.1.9 - Kanalizační šachty**

**Název stavby: Rekonstrukce ulice Lesní, Cheb - II.etapa**

**Stavební objekt SO 301 - Dešťová kanalizace - stavební fáze I.**

**Šachetní dna prefabrikovaná**

<b>Šachta</b>	<b>Šachetní dno (Ø/hloubka)</b>	<b>Výtok</b>		<b>Hlavní přítok</b>		<b>1. vedlejší přítok</b>		<b>2. vedlejší přítok</b>		<b>Žlab</b>	<b>Nástupnice</b>	<b>Stupadla</b>
SK1.1	Ø1000/500	DN (mm) Úhel (°)  Materiál Sklon vložky (%)	280/250 0  PP UR2 SN10 -5	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	280/250 180 50 PP UR2 SN10 5	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	335/300 136 50 PP UR2 SN10 9	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)		bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
SK1.2	Ø1000/500	DN (mm) Úhel (°)  Materiál Sklon vložky (%)	335/300 0  PP UR2 SN10 -9	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	335/300 211 90 PP UR2 SN10 9	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)		DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)		bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
SK1.3	Ø1000/500	DN (mm) Úhel (°)  Materiál Sklon vložky (%)	335/300 0  PP UR2 SN10 -1	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	335/300 90 10 PP UR2 SN10 1	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	280/250 223 80 PP UR2 SN10 8	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)		bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
SK1.4	Ø1000/500	DN (mm) Úhel (°)  Materiál Sklon vložky (%)	335/300 0  PP UR2 SN10 -1	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	335/300 180 10 PP UR2 SN10 1	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	160/152 97 200 PVC KG SN8 2	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	200/191 248 200 PVC KG SN8 2	bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
SK1.5	Ø1000/500	DN (mm) Úhel (°)  Materiál Sklon vložky (%)	335/300 0  PP UR2 SN10 -1	DN (mm) Úhel (°) dh[mm] Materiál Sklon vložky (%)	335/300 190 10 PP UR2 SN10 1	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	160/152 90 200 PVC KG SN8 2	DN (mm) Úhel (°) dh (mm) Materiál Sklon vložky (%)	200/191 260 200 PVC KG SN8 2	bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE

Šachta	Šachetní dno (Ø/hloubka]	Výtok		Hlavní přítok		1. vedlejší přítok		2. vedlejší přítok		Žlab	Nástupnice	Stupadla
SK1.6	Ø1000/500	DN (mm)	335/300	DN (mm)	335/300	DN (mm)	160/152	DN (mm)	160/152	bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
		Úhel (°)	0	Úhel β	210	Úhel (°)	100	Úhel (°)	145			
				dh[mm]	28	dh (mm)	200	dh (mm)	200			
		Materiál	PP UR2 SN10	Materiál	PP UR2 SN10	Materiál	PVC KG SN8	Materiál	PVC KG SN8			
		Sklon vložky (%)	-1	Sklon vložky (%)	2.8	Sklon vložky (%)	2	Sklon vložky (%)	2			
SK1.7	Ø1000/500	DN (mm)	335/300	DN (mm)	335/300	DN (mm)	160/152	DN (mm)		bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
		Úhel (°)	0	Úhel β	243	Úhel (°)	130	Úhel (°)				
				dh[mm]	28	dh (mm)	200	dh (mm)				
		Materiál	PP UR2 SN10	Materiál	PP UR2 SN10	Materiál	PVC KG SN8	Materiál				
		Sklon vložky (%)	-2.8	Sklon vložky (%)	2.8	Sklon vložky (%)	2	Sklon vložky (%)				
SR1.8.	Ø1500/1800 - dno jímky bez nástupnice a žlabu											
SK1.9	Ø1000/500	DN (mm)	335/300	DN (mm)	280/250	DN (mm)		DN (mm)		bet. polov.profil	bet.	ocel. s PE
		Úhel (°)	0	Úhel β	196	Úhel (°)		Úhel (°)				
				dh[mm]	9	dh (mm)		dh (mm)				
		Materiál	PP UR2 SN10	Materiál	PP UR2 SN10	Materiál		Materiál				
		Sklon vložky (%)	-0.9	Sklon vložky (%)	0.9	Sklon vložky (%)		Sklon vložky (%)				

Poznámka:

- úhel je měřen ve směru hodinových ručiček s nulou na výtoku,

- dh - převýšení přítoku nad výtokem

Stavební objekt SO 301 - Dešťová kanalizace - stavební fáze I.  
 Šachetní díly prefabrikované

Šachta	Terén	Dno	Hl.	Vyrovn.prstence	ks	Přechovodé prvky	ks	Skruže	ks	Dno	ks	Poklop	ks
SK1.1	454.89	452.77	2.12	Ø600/120/120	1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120 Skruž Ø1000/250/120	1 1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.2	455.07	453.21	1.86	Ø600/60/120	2	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. B125 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.3	456.1	454.36	1.74	Ø600/100/120 Ø600/80/120	2 1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/250/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. B125 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.4	456.64	454.71	1.92	Ø600/100/120 Ø600/80/120	1 1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.5	456.99	455.09	1.9	Ø600/100/120 Ø600/60/120	1 1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.6	457.28	455.32	1.96	Ø600/120/120 Ø600/100/120	1 1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.7	458.28	455.93	2.34	Ø600/100/120	1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/1000/120	1	Ø1000/500	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SR1.8	460.75	456.69	4.06	Ø600/100/120	1	Kónus Ø625+1000/120 Deska Ø1000+1500/250	1 1	Skruž Ø1500/1000/150 Skruž Ø1000/250/120	1 1	Ø1500/1800/150	1	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
SK1.9	461.2	457.4	3.79	Ø600/80/120 Ø600/40/120	1 1	Kónus Ø625+1000/120	1	Skruž Ø1000/500/120 Skruž Ø1000/1000/120	1 2	Ø1000/500	1	celolitinový tř. B125 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	1
Celokm fáze I				Ø600/120/120	2	Kónus Ø625+1000/120	9	Skruž Ø1000/1000/120	3	Ø1000/500	8	celolitinový tř. D400 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	6
				Ø600/100/120	7	Deska Ø1000+1500/250	1	Skruž Ø1000/500/120	6	Ø1500/1800/150	1	celolitinový tř. B125 s litinobetonovým rámem se zámkem a pantem s odvětráním se znakem města Cheb	3
				Ø600/80/120	3			Skruž Ø1000/250/120	3				
				Ø600/60/120	3			Skruž Ø1500/1000/150	1				
				Ø600/40/120	1								

Poznámka: šachetní díly musí být vybaveny ocel.stupadly s protikorozní ochranou