

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY**

**ROZŠÍŘENÍ ODSTAVNÉ PLOCHY PRO AUTOBUSY**

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ (SP)**

DATUM  
**03/2022**

---

**SO03 ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

**D.1.3-07 – VÝPIS ŠACHET**

OBJEDNATEL

**Dopravní podnik Ostrava a.s.**

Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

---

Vypracoval

**Ing. Tomáš Pavlík**

Kontroloval

**Ing. Petr Charamza**

Archiv – zakázkové číslo

**A1139**

TABULKA ŠACHET


Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
1*	Š1	216.34	terén h > 0.5 m spadišťová šachta	217.01	213.49	213.49	3.52			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/100	2		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	4
2	Š2	218.02	terén h > 0.5 m	218.70	215.18	215.18	3.52			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/100	2		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	4
3	Š3	218.40	vozovka h = 0.0 m	218.39	216.11	216.11	2.28	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
4	Š4	218.43	terén h > 0.5 m	219.13	216.61	216.61	2.52			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
5	Š5	218.21	terén h > 0.5 m	218.86	216.84	216.84	2.02			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
								TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	5	TBS-Q.1 100/25	5		TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm	5
Celkem								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	2		těsnění pro DN 1000	17
												TBS-Q.1 100/100	5			

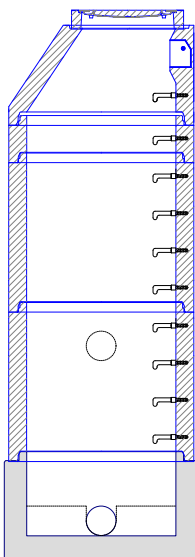
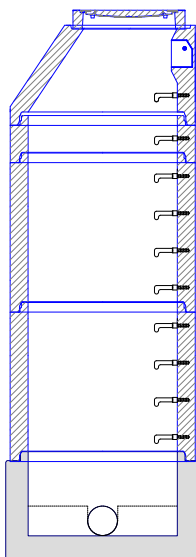
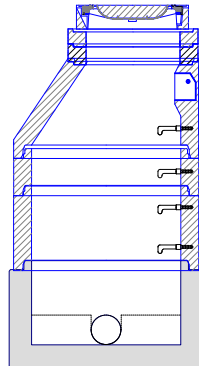
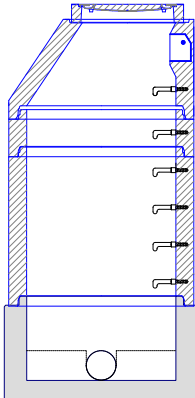
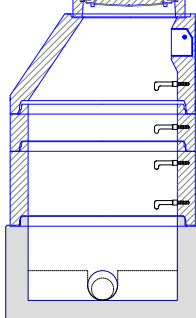

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

s.

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.1 100/563 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 PP KG 2000 0 10.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Obtok	 213 0 PP KG 2000 20.0 200/188 SN 10	 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.1 100/563 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 PP KG 2000 0 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/188 SN 10 110 0 PP KG 2000 20.0	 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 [‰]	     
3	Š3		TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 PP KG 2000 0 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/188 SN 10 295 0 PP KG 2000 20.0	 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.1 100/563 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 PP KG 2000 0 9.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/188 SN 10 101 0 PP KG 2000 9.0	 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 [‰]	     
5	Š5		TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 PP KG 2000 0 9.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/151 SN 10 121 0 PP KG 2000 18.0	 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 [‰]	     

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1		Šachta č.2 Š2		Šachta č.3 Š3			
	dno TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15c	1		
	skruž TBS-Q.1 100/100	2		skruž TBS-Q.1 100/100	2		
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		
	poklop B 125 GU-B-1 B125	1		poklop B 125 GU-B-1 B125	1		
	těsnění pro DN 1000	4		těsnění pro DN 1000	4		
	kóta dna	213.49 m		kóta dna	215.18 m		
	kóta terénu	216.34 m		kóta terénu	218.02 m		
	rozdíl kót	2.85 m		rozdíl kót	2.84 m		
	převýšení nad terénem	0.50 m		převýšení nad terénem	0.50 m		
	výška šachty	3.52 m		výška šachty	3.52 m		
	stavební výška	3.67 m		stavební výška	3.67 m		
	spadišťová šachta						
	vzd. od okr.skruže			608 mm			
							
Šachta č.4 Š4		Šachta č.5 Š5					
	dno TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/563 KOM tl.15c	1		
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		
	poklop B 125 GU-B-1 B125	1		poklop B 125 GU-B-1 B125	1		
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		
	kóta dna	216.61 m		kóta dna	216.84 m		
	kóta terénu	218.43 m		kóta terénu	218.21 m		
	rozdíl kót	1.82 m		rozdíl kót	1.37 m		
	převýšení nad terénem	0.50 m		převýšení nad terénem	0.50 m		
	výška šachty	2.52 m		výška šachty	2.02 m		
	stavební výška	2.67 m		stavební výška	2.17 m		
							

## 1

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty [m]	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Material potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna vývodu [mm]		DN2 spadiště [mm]	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny materiál výška šířka plocha	
1	Š1	216.34	217.01	213.49	3.52	TBS-Q.1 100/100	2	PP KG 2000	200	1171	608	bez obtoku		213		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
2	Š2	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
3	Š3	D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160	1
4	Š4	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
5	Š5	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
	Celkem		B 125 GU-B-1 B125				4
			D 400 Begu-19584				1