

Podrobné řešení pefabrikovaných šachet

IO 02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE V UL.VÍTKOVICKÁ

..

akce:	REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ
Stupeň projektové dokumentace:	Rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů stanoven v příloze č. 9 vyhlášky 499/2006 Sb.
stavebník:	Statutární město Ostrava; Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava; IČ: 00845451
projektant:	Báňské projekty Ostrava spol. s r.o.; Vítkovická 3108/11, 702 00 Ostrava 1; IČ: 60792841; email: bpo@bapro.cz ; tel.: +420 595 620 031
hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav Chalupa
zodpovědný projektant:	Ing. Daniela Navrátilová, Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT č. 1104254
Datum:	06/2024
Číslo dokumentu:	142.12

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	ŠA2	217.69	vozovka h = 0.0 m	217.68	213.19	213.19	4.49	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 3
2	ŠA3	217.48	vozovka h = 0.0 m	217.48	213.26	213.26	4.22	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 3
3	ŠA4	217.29	vozovka h = 0.0 m	217.29	213.34	213.34	3.95	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2
4	ŠA5	217.12	vozovka h = 0.0 m	217.11	213.41	213.41	3.70	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 3
5	ŠA6	217.04	vozovka h = 0.0 m	217.04	213.45	213.45	3.59	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2
6	ŠA7	216.95	vozovka h = 0.0 m	216.94	213.51	213.51	3.43	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2
7	ŠA8	216.92	vozovka h = 0.0 m	216.92	213.55	213.55	3.37	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2
9	ŠA10	216.97	terén h = 0.1 m	217.06	213.71	213.71	3.35	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2018

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

1

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací 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
10	ŠA11	216.97	terén h = 0.1 m	217.07	213.72	213.72	3.35	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184 podkladový beton těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 2
11*	ŠAB1	217.61	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	217.61	213.72	213.72	3.89	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 3
12	ŠAC1	217.65	terén h = 0.1 m	217.75	213.70	213.70	4.05	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
13	ŠAD1	216.76	terén h = 0.1 m	216.86	214.28	214.28	2.58	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
14	ŠB1	216.94	terén h = 0.1 m	217.04	213.89	213.89	3.15	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 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.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	3 5 4 5 2	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 9 13	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	3 11 7		TBZ-Q.1 100/80 TBZ-Q.1 100/100 TBZ-Q.1 120/120 TBZ-Q.1 150/184 těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000 těsnění pro DN 1200	2 1 1 9 9 34 1

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

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	ŠA2		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	192	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.102 [°]															
2	ŠA3		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	458/400 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	300	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PVC Solidwall	Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.102 [°]															
3	ŠA4		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	200/188 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	179	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PP KG 2000	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.270 [°]															
4	ŠA5		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	492/398 C tř.200	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.270 [°]															
5	ŠA6		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	200/188 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PP KG 2000	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.90 [°]															
6	ŠA7		TBZ-Q.1 150/184	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	1273/1056 C tř.120	DN (mm)	492/398 C tř.200	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
	stupadla: ocel. s PE		Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
	žlab: kamenina		dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	200	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
	kyneta: 3/4 DN		sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
	nástupnice: kamenina				sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	2.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
	od vložky k vložce															
	orient.stup.90 [°]															

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

3

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	ŠA8		TBZ-Q.1 150/184 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 3/4 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 180 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/188 SN 10 270 300 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
9	ŠA10		TBZ-Q.1 150/184 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 3/4 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 225 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
10	ŠA11		TBZ-Q.1 150/184 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 3/4 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce orient.stup.225 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1273/1056 C tř.120 136 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
11*	ŠAB1		TBZ-Q.1 120/120 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	862/694 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	862/694 C tř.200 172 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 90 200 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250 260 250 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12	ŠAC1		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 180 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
13	ŠAD1		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: kamenina od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 167 0 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/235 SN 10 270 200 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

4

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
14	ŠB1		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	492/398 C tř.200	DN (mm)	492/398 C tř.200	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	116	Úhel β	Úhel β	Úhel β	Úhel β
			žlab: kamenina	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	2.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
			nástupnice: kamenina			sklon [‰]	2.0	sklon [‰]	sklon [‰]	sklon [‰]	sklon [‰]
			od vložky k vložce								
			orient.stup.245 [°]								

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

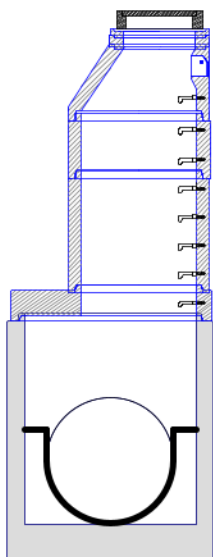
Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

5

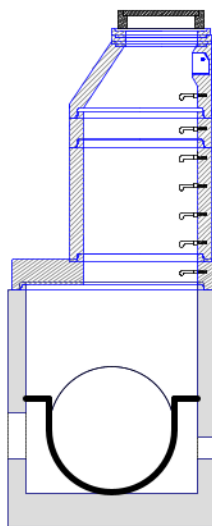
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠA2



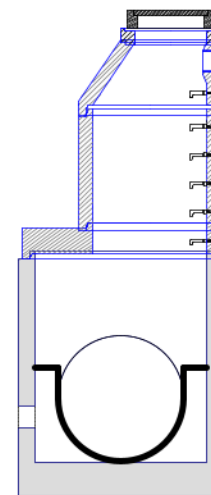
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	213.19 m
kóta terénu	217.69 m
rozdíl kót	4.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.49 m
stavební výška	4.79 m

Šachta č.2 ŠA3



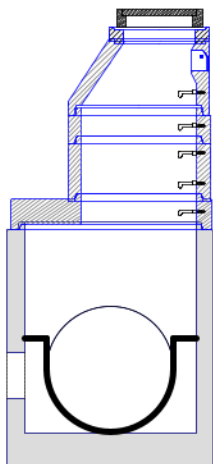
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	213.26 m
kóta terénu	217.48 m
rozdíl kót	4.22 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.22 m
stavební výška	4.52 m

Šachta č.3 ŠA4



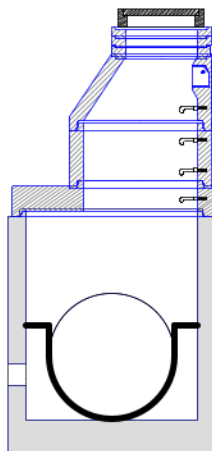
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.34 m
kóta terénu	217.29 m
rozdíl kót	3.95 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.95 m
stavební výška	4.25 m

Šachta č.4 ŠA5



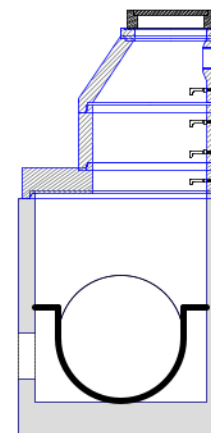
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	213.41 m
kóta terénu	217.12 m
rozdíl kót	3.71 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.70 m
stavební výška	4.00 m

Šachta č.5 ŠA6



dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.45 m
kóta terénu	217.04 m
rozdíl kót	3.59 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.59 m
stavební výška	3.89 m

Šachta č.6 ŠA7



dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.51 m
kóta terénu	216.95 m
rozdíl kót	3.44 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.43 m
stavební výška	3.73 m

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

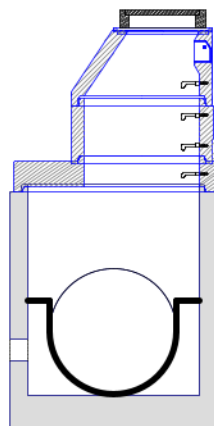
Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

6

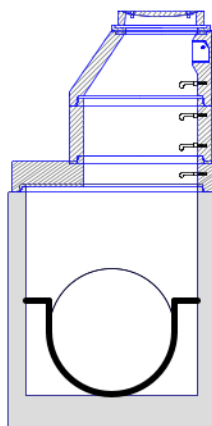
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 ŠA8



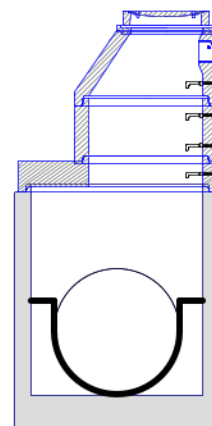
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.55 m
kóta terénu	216.92 m
rozdíl kót	3.37 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.37 m
stavební výška	3.67 m

Šachta č.9 ŠA10



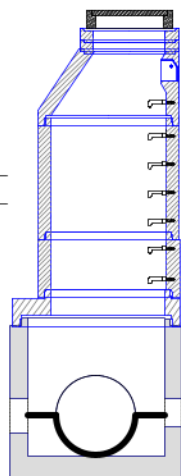
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.71 m
kóta terénu	216.97 m
rozdíl kót	3.26 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.35 m
stavební výška	3.65 m

Šachta č.10 ŠA11



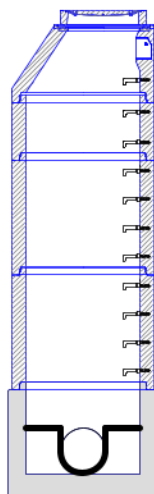
dno TBZ-Q.1 150/184	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1500	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.72 m
kóta terénu	216.97 m
rozdíl kót	3.25 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.35 m
stavební výška	3.65 m

Šachta č.11 ŠAB1



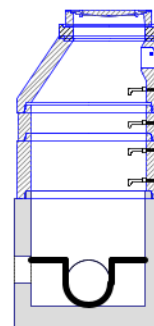
dno TBZ-Q.1 120/120	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop Europa8 E600 KEB82B	1
těsnění pro DN 1200	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	213.72 m
kóta terénu	217.61 m
rozdíl kót	3.89 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.89 m
stavební výška	4.09 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	250 mm

Šachta č.12 ŠAC1



dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	213.70 m
kóta terénu	217.65 m
rozdíl kót	3.95 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	4.05 m
stavební výška	4.25 m

Šachta č.13 ŠAD1



dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	214.28 m
kóta terénu	216.76 m
rozdíl kót	2.48 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	2.58 m
stavební výška	2.78 m

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

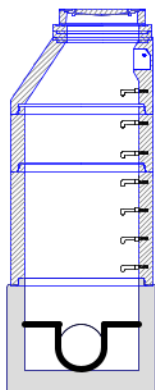
Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.14 ŠB1



dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	213.89 m
kóta terénu	216.94 m
rozdíl kót	3.05 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.15 m
stavební výška	3.35 m

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	dna vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
11	ŠAB1	217.61	217.61	213.72	3.89	TBS-Q.1 100/100	4	PP KG 2000	250	2200	250	250	250	260		

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

9

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠA2	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
2	ŠA3	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
3	ŠA4	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
4	ŠA5	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
5	ŠA6	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
6	ŠA7	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	ŠA8	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
9	ŠA10	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
10	ŠA11	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
11	ŠAB1	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
12	ŠAC1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
13	ŠAD1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
14	ŠB1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
	Celkem	E	Europa8 E600 KEB82B	víko GU E600 s odvětráním, rám Begu		160	8
		B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125		125	5

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

IO02 PŘELOŽENÍ KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ

Projektant

Báňské projekty Ostrava s.r.o.

STRANA

10

OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

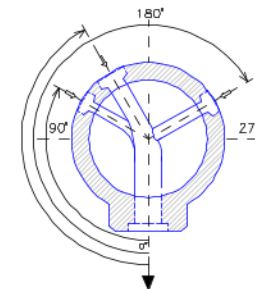
Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
ŠA2	TBZ-Q.1 150/184 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120	192	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA3	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod 2.vedl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120 458/400 SN 10 200/187 SN 12	180 270 90	0 0 300 300	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug PP Pragma+ID PVC Solidwall	2.0 2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA4	TBZ-Q.1 150/184 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120 200/188 SN 10	179 270	0 0 300	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug PP KG 2000	2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA5	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120 492/398 C tř.200	180 270	0 0 300	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA6, ŠA8	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce	2	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120 200/188 SN 10	180 270	0 0 300	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug PP KG 2000	2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA7	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120 492/398 C tř.200	180 270	0 0 200	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA10	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120	225	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ
ŠA11	TBZ-Q.1 150/184 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod	1273/1056 C tř.120 1273/1056 C tř.120	136	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0	kamenina	kamenina	3/4 DN	STUPADLO V KYNETĚ

Doprava

zajistí odběratel

Manipul. úchyty

DEHA

Termín

OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

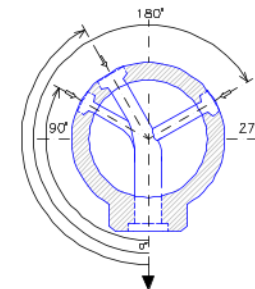
Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
ŠAB1	TBZ-Q.1 120/120 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod 2.vedl.přívod Obtok	862/694 C tř.200 862/694 C tř.200 355/300 C tř.160 250/235 SN 10 250	 172 90 260 260	0 0 200 2200 250	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug PP KG 2000	2.0 2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	1/2 DN	
ŠAC1	TBZ-Q.1 100/80 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod	492/398 C tř.200 492/398 C tř.200	 180	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0	kamenina	kamenina	1/1 DN	
ŠAD1	TBZ-Q.1 100/100 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	492/398 C tř.200 492/398 C tř.200 250/235 SN 10	 167 270	0 0 200	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug PP KG 2000	2.0 2.0 2.0	kamenina	kamenina	1/1 DN	
ŠB1	TBZ-Q.1 100/80 0 150 od vložky k vložce	1	Vývod Hl.přívod	492/398 C tř.200 492/398 C tř.200	 116	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	2.0 2.0	kamenina	kamenina	1/1 DN	

0

Doprava zajistí odběratel
Manipul. úchyty DEHA

hmotnost 0 kg
Termín