




Výškový systém: B.p.v.  
Souřadnicový systém: JTSK

 <b>Atelier DPK, s.r.o.</b> Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
	Ing. Petr Soldán	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
	Ing. Kateřina Mičová Polesná	
	VEDOUcí PROJEKTANT	
	Ing. Petr Soldán	

 <b>HP CONSULT</b> Durdáková 5, 613 00 Brno Tel: +420 542 219 165, 739 556 045 E-mail: info@streacha.cz www.bim-tzb.cz	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
	Ing. Ladislav Pilař	
	VEDOUcí PROJEKTANT	
	Ing. Ladislav Pilař	
	VYPRACOVAL	
	Ing. Ladislav Pilař	








INVESTOR Statutární město Brno Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno	DATUM 09/2024
	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE 20_508
NÁZEV ZAKÁZKY <b>Přestavba železničního uzlu Brno</b> <b>Prodloužení ulice Kalová</b> k.ú. Komárov (611026)	MĚŘÍTKO
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace pro provedení stavby	
OBJEKT SO 06 – 27 – 206 Větev 4 – 1. a 2. část, kanalizace	FORMÁT
ČÁST Kanalizace	PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES) Specifikace šachet	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE 06-27-206.b-05

TABULKA ŠACHET

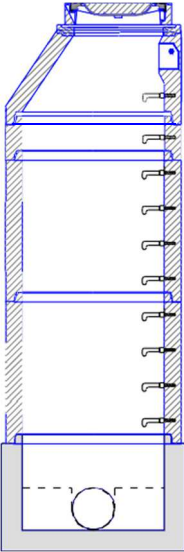
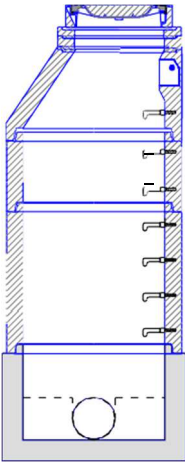
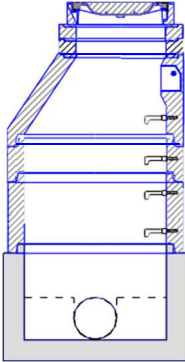
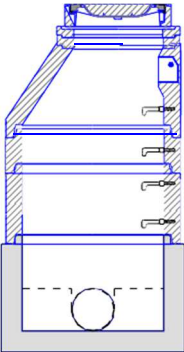
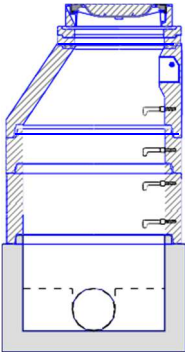
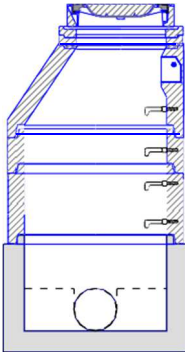
Šachtové dílce

Poř.	Označení	Kóta	Umístění	Kóta	Kóta	Kóta	Výška	Výrovnávací		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
	šachty	terénu		poklopu	dna	dna	šachty	prstenec pro		zákrytová deska					uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu [m n.m.]	[m n.m.]	[m]	poklop šachty	ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
1	RS1	198.97	h = 0.0 m	198.96	195.23	195.23	3.73	63/6	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
												100/100	2		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	4
2	RS2	198.76	h = 0.0 m	198.75	195.67	195.67	3.08	63/10	1	100-63/58	1	100/50	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
								63/6	1			100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
3	RS3	198.54	h = 0.0 m	198.54	196.15	196.15	2.39	63/12	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
								63/10	1			100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
4	RS4	198.68	h = 0.0 m	198.67	196.36	196.36	2.31	63/8	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
								63/6	1			100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
5	RS5	198.88	h = 0.0 m	198.88	196.57	196.57	2.31	63/8	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
								63/6	1			100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
6	RS6	199.10	h = 0.0 m	199.10	196.79	196.79	2.31	63/8	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
								63/6	1			100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
7	RS7	199.30	h = 0.0 m	199.29	197.00	197.00	2.29	63/12	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/675 KOM tl.15cm	1
												100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
	Celkem							63/12	2	100-63/58	7	100/25	6		100/675 KOM tl.15cm	7
								63/10	2			100/50	6		těsnění pro DN 1000	22
								63/8	3			100/100	3			
								63/6	5							

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

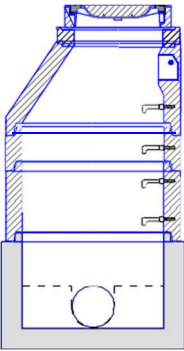
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	RS1		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	164	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	RS2		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	180	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	RS3		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	185	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	RS4		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	191	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	RS5		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	191	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
6	RS6		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β	186	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
7	RS7		100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	KAM	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kameninová dlažba	dh[mm]	0	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 RŠ1			Šachta č.2 RŠ2			Šachta č.3 RŠ3		
	dno 100/675 KOM tl.15c	1		dno 100/675 KOM tl.15c	1		dno 100/675 KOM tl.15c	1
	skruž 100/100	2		skruž 100/100	1		skruž 100/50	1
	skruž 100/25	1		skruž 100/50	1		skruž 100/25	1
	kónus 100-63/58	1		kónus 100-63/58	1		kónus 100-63/58	1
	vyr.prst. 63/6	1		vyr.prst. 63/10	1		vyr.prst. 63/12	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		vyr.prst. 63/6	1		vyr.prst. 63/10	1
	těsnění pro DN 1000	4		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	kóta dna	195.23 m		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	198.97 m		kóta dna	195.67 m		kóta dna	196.15 m
	rozdíl kót	3.74 m		kóta terénu	198.76 m		kóta terénu	198.54 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	3.09 m		rozdíl kót	2.39 m
	výška šachty	3.73 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	3.88 m		výška šachty	3.08 m		výška šachty	2.39 m
				stavební výška	3.23 m		stavební výška	2.54 m
Šachta č.4 RŠ4			Šachta č.5 RŠ5			Šachta č.6 RŠ6		
	dno 100/675 KOM tl.15c	1		dno 100/675 KOM tl.15c	1		dno 100/675 KOM tl.15c	1
	skruž 100/50	1		skruž 100/50	1		skruž 100/50	1
	skruž 100/25	1		skruž 100/25	1		skruž 100/25	1
	kónus 100-63/58	1		kónus 100-63/58	1		kónus 100-63/58	1
	vyr.prst. 63/8	1		vyr.prst. 63/8	1		vyr.prst. 63/8	1
	vyr.prst. 63/6	1		vyr.prst. 63/6	1		vyr.prst. 63/6	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	196.36 m		kóta dna	196.57 m		kóta dna	196.79 m
	kóta terénu	198.68 m		kóta terénu	198.88 m		kóta terénu	199.10 m
	rozdíl kót	2.32 m		rozdíl kót	2.31 m		rozdíl kót	2.31 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.31 m		výška šachty	2.31 m		výška šachty	2.31 m
	stavební výška	2.46 m		stavební výška	2.46 m		stavební výška	2.46 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 RŠ7



dno 100/675 KOM tl.15c	1
skruž 100/50	1
skruž 100/25	1
kónus 100-63/58	1
vyr.prst. 63/12	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	197.00 m
kóta terénu	199.30 m
rozdíl kót	2.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.44 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Uprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	RS1	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
2	RS2	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
3	RS3	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
4	RS4	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
5	RS5	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
6	RS6	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
7	RS7	D	D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400	bez odvětrání, D400		160	7