

PROJEKTANT  REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvoru 897/66, 142 00 Praha 4			INVESTOR  Město Kolín Karlovo náměstí 78 280 12, Kolín 1		
AKCE Rekonstrukce ulice Nerudova					ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4.9
HLAVNÍ ING. PROJEKTU Ing. Marek Raška	KATASTR Kolín	ČÁST D.1.4 KANALIZACE			ČÍSLO SOUPRAVY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Lukáš Písek	STUPEŇ DVZ				
PROJEKTANT Ing. Lukáš Písek	SOUŘ. SYSTÉM JTSK	DATUM 02.2018	PŘÍLOHA TABULKY KANALIZAČNÍCH ŠACHET		
KRESLIL Ing. Lukáš Písek	MĚŘÍTKO	VARIANTA			
ZAMĚŘIL	POČET FORMÁTŮ	ČÍSLO ZAKÁZKY			

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]									
2	Š1 chybné zadání	216.41	vozovka h = 0.0 m	216.41	213.26	213.26	3.15	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
3	Š2	216.52	vozovka h = 0.0 m	216.51	213.68	213.68	2.83	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
5	Š3	216.32	vozovka h = 0.0 m	216.31	213.60	213.60	2.71	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
6	Š-P1	217.00	vozovka h = 0.0 m	217.00	213.55	213.55	3.45	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
7	Š-P2	217.00	vozovka h = 0.0 m	216.99	213.85	213.85	3.14	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
8	Š-P3	216.90	vozovka h = 0.0 m	216.90	213.85	213.85	3.05	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
9	Š-P4	216.90	vozovka h = 0.0 m	216.89	214.15	214.15	2.74	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
10	Š-P5	216.90	vozovka h = 0.0 m	216.89	213.00	213.00	3.89	TBW-Q.1 63/6	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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
11	Š-P6	216.90	vozovka h = 0.0 m	216.89	213.55	213.55	3.34	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton	1
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	5 3 2 4	TBR-Q.1 100-63/58	9	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	6 5 11		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	3 6

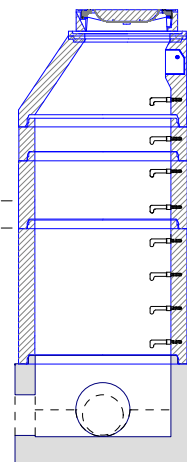
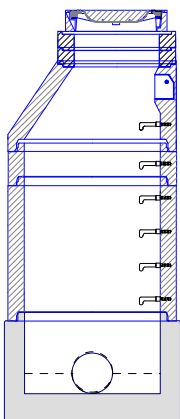
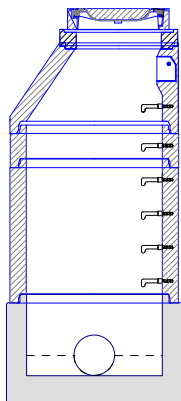
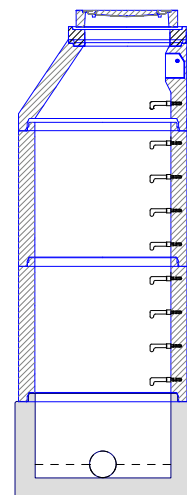
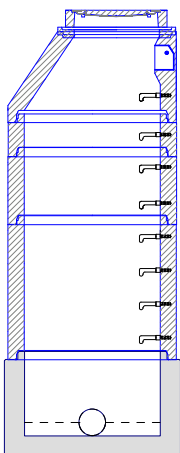
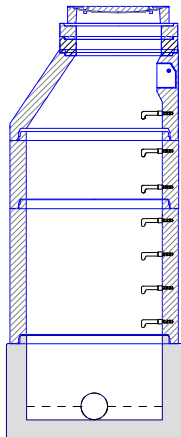
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Šchémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod		
2	Š1		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	452/400 SN 10	DN (mm)	336/300 SN 10	DN (mm)	336/300 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		
	chybné zadání		stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	270	Úhel β	90	Úhel β	135	Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	1540	dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	9.4	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál	Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	10.8	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		
			dno kynety: od vložky k vložce													
3	Š2		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	336/300 SN 10	DN (mm)	336/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	10.8	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	10.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
			dno kynety: od vložky k vložce													
5	Š3		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	336/300 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	11.9	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
			dno kynety: od vložky k vložce													
6	Š-P1		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
7	Š-P2		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
8	Š-P3		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
9	Š-P4		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
10	Š-P5		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		

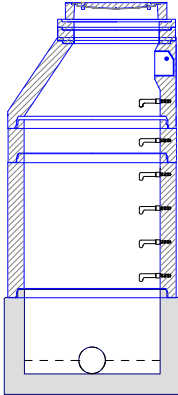
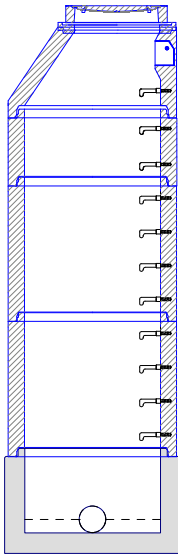
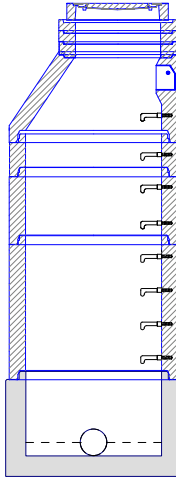
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Průř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
11	Š-P6		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupaďla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.2 Š1		chybné zadání		Šachta č.3 Š2		Šachta č.5 Š3		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	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
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D 400 Begu-DIN	1		poklop D 400 Begu-DIN	1
	poklop D 400 Begu-DIN	1		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	těsnění pro DN 1000	4		kóta dna	213.68 m		kóta dna	213.60 m
	kóta dna	213.26 m		kóta terénu	216.52 m		kóta terénu	216.32 m
	kóta terénu	216.41 m		rozdíl kót	2.84 m		rozdíl kót	2.72 m
	rozdíl kót	3.15 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.83 m		výška šachty	2.71 m
	výška šachty	3.15 m		stavební výška	3.03 m		stavební výška	2.91 m
	stavební výška	3.35 m						
Šachta č.6 Š-P1		Šachta č.7 Š-P2		Šachta č.8 Š-P3				
	dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	2		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop B 125 GU-B-1 B125	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	těsnění pro DN 1000	3		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	kóta dna	213.55 m		poklop B 125 GU-B-1 B125	1		poklop B 125 GU-B-1 B125	1
	kóta terénu	217.00 m		těsnění pro DN 1000	4		těsnění pro DN 1000	3
	rozdíl kót	3.45 m		kóta dna	213.85 m		kóta dna	213.85 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	217.00 m		kóta terénu	216.90 m
	výška šachty	3.45 m		rozdíl kót	3.15 m		rozdíl kót	3.05 m
	stavební výška	3.60 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
				výška šachty	3.14 m		výška šachty	3.05 m
				stavební výška	3.29 m		stavební výška	3.20 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.9 Š-P4		Šachta č.10 Š-P5		Šachta č.11 Š-P6			
	dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1		
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	2		
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	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		
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	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	3		kóta dna	213.00 m		
	kóta dna	214.15 m		kóta terénu	216.90 m		
	kóta terénu	216.90 m		rozdíl kót	3.90 m		
	rozdíl kót	2.75 m		převýšení nad terénem	0.00 m		
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	3.89 m		
	výška šachty	2.74 m		stavební výška	4.04 m		
	stavební výška	2.89 m					
					dno TBZ-Q.1 100/625 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	
					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 B 125 GU-B-1 B125	1	
					těsnění pro DN 1000	4	
					kóta dna	213.55 m	
					kóta terénu	216.90 m	
					rozdíl kót	3.35 m	
					převýšení nad terénem	0.00 m	
					výška šachty	3.34 m	
					stavební výška	3.49 m	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
2	Š1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN		160	1
3	Š2	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN		160	1
5	Š3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
6	Š-P1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
7	Š-P2	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
8	Š-P3	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
9	Š-P4	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
10	Š-P5	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
11	Š-P6	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				6
			D 400 Begu-DIN				3