



Laboro atelier, s.r.o.
Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň

D/SO301

OBJEDNATEL	MĚSTO PLANÁ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 1, 348 15 PLANÁ	STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR VALIHRACH		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JOSEF SLAVÍK		
VYPRACOVAL	ING. JOSEF SLAVÍK		
NÁZEV STAVBY	VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ V LOKALITĚ Z15 V PLANÉ - ETAPA 0	ZAK. ČÍSLO	21003
NÁZEV OBJEKTU		DATUM	LISTOPAD 2024
NÁZEV PŘÍLOHY		FORMÁT	A4
	SO 301 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	MĚŘÍTKO	-
	SOUPIS ŠACHET	POŘ. ČÍSLO	SOUPRAVA
		301.6	

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	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								elastomerové těsnění	ks
1	Šs1	3.51	vozovka h = 0.0 m	3.50	0.00	0.00	3.50	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/6	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
2	Ss2	3.57	vozovka h = 0.0 m	3.56	0.00	0.00	3.56	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/10	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
3	Ss3	3.66	vozovka h = 0.0 m	3.65	0.00	0.00	3.65	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	2		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	4
4	Ss4	3.69	vozovka h = 0.0 m	3.69	0.00	0.00	3.69	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	2		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	4
5	Ss5	3.43	vozovka h = 0.0 m	3.42	0.00	0.00	3.42	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
6	Ss6	2.98	vozovka h = 0.0 m	2.98	0.00	0.00	2.98	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
7	Ss7	2.22	vozovka h = 0.0 m	2.21	0.00	0.00	2.21	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
8	Ss8	1.79	vozovka h = 0.0 m	1.79	0.00	0.00	1.79	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
9	Ss9	1.39	vozovka h = 0.0 m	1.38	0.00	0.00	1.38	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	1
10	Šs10	1.13	vozovka h = 0.0 m	1.13	0.00	0.00	1.13	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	1

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA



(C) 1996-2020

Projektant

1/7

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovňovací 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
11	Šs11	1.75	vozovka h = 0.0 m	1.75	0.00	0.00	1.75	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/6	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	10	TBS-Q.1 100/25	5		TBZ-Q.1 100/60	11
								TBW-Q.1 63/10	8	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	2		těsnění pro DN 1000	29
								TBW-Q.1 63/8	2			TBS-Q.1 100/100	11			
								TBW-Q.1 63/6	4							
								TBW-Q.1 63/4	1							

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	Ss1		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 205	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
2	Ss2		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 177	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
3	Ss3		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 177	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
4	Ss4		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 176	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
5	Ss5		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 178	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
6	Ss6		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 176	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	
7	Ss7		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] 7.0	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 176	315/294 SN 10 PP Master 0	DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0		DN (mm) Materiál Úhel β 0	

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

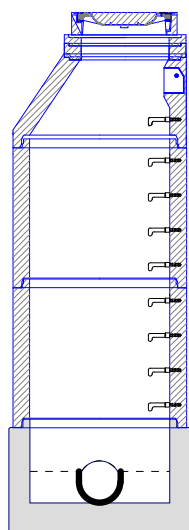
3/7

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	
8	Šs8		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	177	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 3/4 DN	sklon [‰]	7.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
9	Šs9		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	245	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 3/4 DN	sklon [‰]	7.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
10	Šs10		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	183	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 3/4 DN	sklon [‰]	7.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
11	Šs11		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	250/233 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	206	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 3/4 DN	sklon [‰]	7.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												

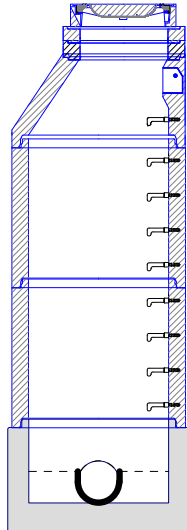
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Šs1



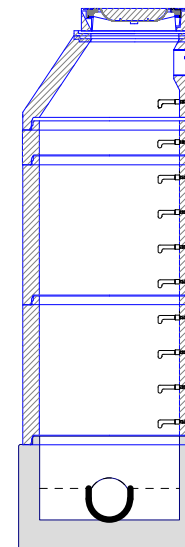
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	3.51 m
rozdíl kót	3.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.50 m
stavební výška	3.70 m

Šachta č.2 Šs2



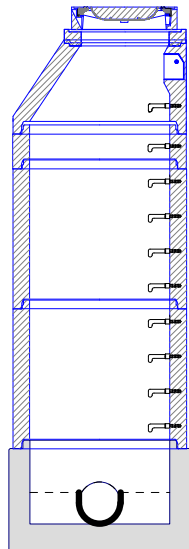
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	3.57 m
rozdíl kót	3.57 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.56 m
stavební výška	3.76 m

Šachta č.3 Šs3



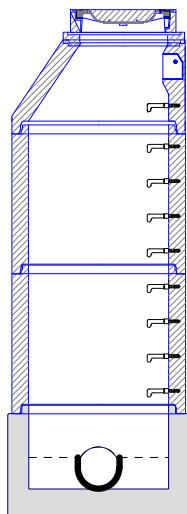
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	3.66 m
rozdíl kót	3.66 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.65 m
stavební výška	3.85 m

Šachta č.4 Šs4



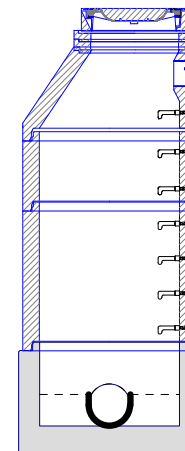
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	3.69 m
rozdíl kót	3.69 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.69 m
stavební výška	3.89 m

Šachta č.5 Šs5



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	3.43 m
rozdíl kót	3.43 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.42 m
stavební výška	3.62 m

Šachta č.6 Šs6



dno TBZ-Q.1 100/60	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 D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	0.00 m
kóta terénu	2.98 m
rozdíl kót	2.98 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.98 m
stavební výška	3.18 m

Pref. kanalizační šachty

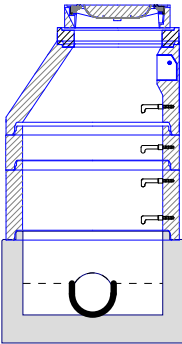
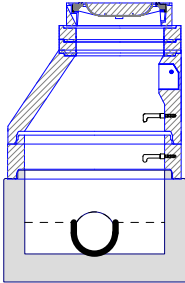
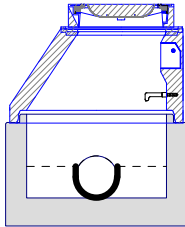
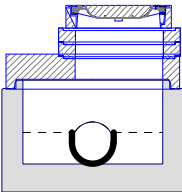
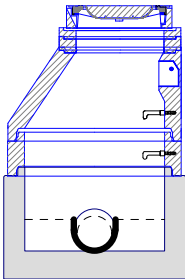
Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

5/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 Šs7			Šachta č.8 Šs8			Šachta č.9 Šs9		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		těsnění pro DN 1000	1
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	0.00 m
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	0.00 m		kóta terénu	1.39 m
	kóta dna	0.00 m		kóta terénu	1.79 m		rozdíl kót	1.39 m
	kóta terénu	2.22 m		rozdíl kót	1.79 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	2.22 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.38 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.79 m		stavební výška	1.58 m
	výška šachty	2.21 m		stavební výška	1.99 m			
	stavební výška	2.41 m						
Šachta č.10 Šs10			Šachta č.11 Šs11					
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1			
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1			
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1			
	těsnění pro DN 1000	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1			
	kóta dna	0.00 m		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1			
	kóta terénu	1.13 m		těsnění pro DN 1000	2			
	rozdíl kót	1.13 m		kóta dna	0.00 m			
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	1.75 m			
	výška šachty	1.13 m		rozdíl kót	1.75 m			
	stavební výška	1.33 m		převýšení nad terénem	0.00 m			
				výška šachty	1.75 m			
				stavební výška	1.95 m			

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Šs1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	Šs2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	Šs3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	Šs4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	Šs5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	Šs6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	Šs7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	Šs8	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	Šs9	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
10	Šs10	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
11	Šs11	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400		160	11

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

Projektant