





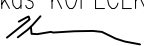
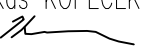


# SO 331

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	 <b>KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ</b>
-------------	--	---

Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš KOPEČEK  Čís. akce: 17 289	Společnost PRAGOPROJEKT/M-PROJEKCE – rozvoj centrální a průmyslové zóny SPRÁVCE SPOLEČNOSTI:  <b>PRAGOPROJEKT</b> PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4	SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI:  <b>M - PROJEKCE</b> M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové
--	---	---

Zhotovitel PD: M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ: 05061415, www.m-projekce.cz, datová schránka: wk8u9eq Zpracovatelský útvar: Pracoviště Praha – Poděbradská 540/26, 190 00 Praha 9, Tel.: +420 495 842 403, E-mail: info@m-projekce.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Josef JAVŮREK podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Josef JAVŮREK podpis: 	Vedoucí pracoviště: Ing. Petr Hájek 	 <b>PRAGOPROJEKT</b>
Technická kontrola: Ing. Lukáš KOPEČEK podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš KOPEČEK podpis: 		

Kraj:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	Číslo zakázky:	17 289 1
Místo stavby:	SOLNICE – PZ JIH, KVASINY – PZ SEVER	Číslo akce:	17 289
Objednatel:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ; PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245; 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	Datum:	06/2021
Název stavby:	ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY, SOLNICE - JIH v rámci projektu "Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu"	Formát:	
Část:	Výpis šachet výtlaku	Měřítko:	
		Stupeň:	Souprava:
		Číslo přílohy:	PDPS D.3.3.1.13.

# TABULKA ŠACHET

# Šachtové dílce

# CS-BETON

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š1 vzd	348.63	vozovka h = 0.0 m	348.63	345.95	2.93	TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
							TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	2
2	Š2 kal	345.20	terén h = 0.5 m	345.69	343.65	2.29	TBW-Q.1 80/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
3	Š3 vzd	349.79	terén h = 0.5 m	350.28	348.24	2.29	TBW-Q.1 80/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
4	Š4 spoj	332.34	terén h = 0.5 m	332.83	330.77	2.31	TBW-Q.1 100/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
5	Š5 kal	335.29	terén h = 0.5 m	335.79	333.73	2.31	TBW-Q.1 100/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
6	Š6 vzd	335.29	terén h = 0.5 m	335.79	333.73	2.31	TBW-Q.1 100/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
7	Š7 vzd	361.79	terén h = 0.5 m	362.28	360.24	2.29	TBW-Q.1 80/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	1
									TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				podkladový beton	
														těsnění pro DN 1200	1
														těsnění pro DN 1000	1
	Celkem						TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1200x1000/250	7	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	7
							TBW-Q.1 100/600/120	4	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	7				těsnění pro DN 1200	7
							TBW-Q.1 80/600/120	3						těsnění pro DN 1000	8

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

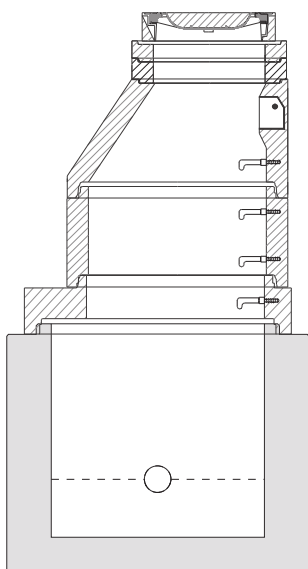
CS-BETON

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	Š1 vzd		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	129	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				
2	Š2 kal		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	172	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				
3	Š3 vzd		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	173	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				
4	Š4 spoj		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	110/103 SN 10	DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	180	Úhel β	105	Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]	250	dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál				
5	Š5 kal		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	174	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				
6	Š6 vzd		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)	125/117 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	175	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				
7	Š7 vzd		TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 O	DN (mm)	110/103 SN 10	DN (mm)	110/103 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/2 DN	Materiál	PP Master	Úhel β	175	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PP Master	Materiál		Materiál				

# TABULKA SESTAV ŠACHET

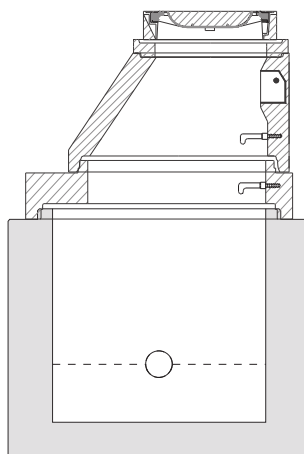
CS-BETON

## Šachta č.1 Š1 vzd



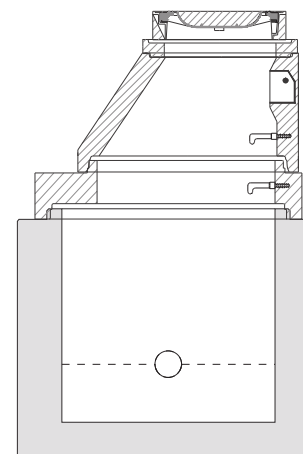
TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 120/600/120	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	345.70 m
kóta terénu	348.63 m
rozdíl kót	2.93 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.93 m
stavební výška	3.13 m

## Šachta č.2 Š2 kal



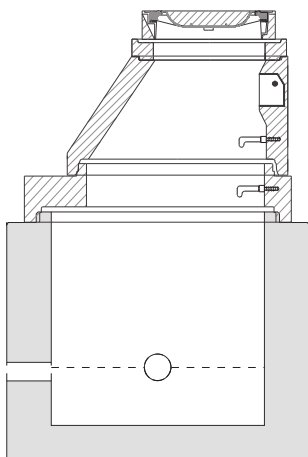
TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 80/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	343.40 m
kóta terénu	345.20 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.49 m

## Šachta č.3 Š3 vzd



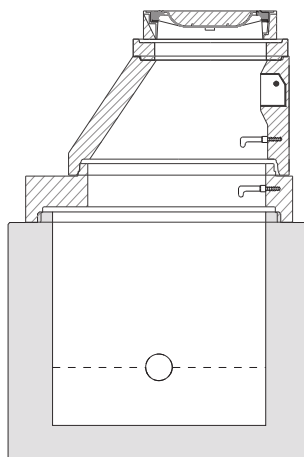
TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 80/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	347.99 m
kóta terénu	349.79 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.49 m

## Šachta č.4 Š4 spoj



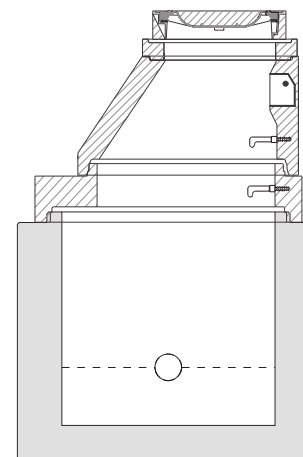
TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	330.52 m
kóta terénu	332.34 m
rozdíl kót	1.82 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.31 m
stavební výška	2.51 m

## Šachta č.5 Š5 kal



TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	333.48 m
kóta terénu	335.29 m
rozdíl kót	1.81 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.31 m
stavební výška	2.51 m

## Šachta č.6 Š6 vzd

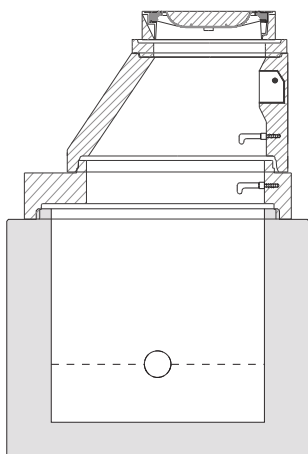


TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	333.48 m
kóta terénu	335.29 m
rozdíl kót	1.81 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.31 m
stavební výška	2.51 m

# TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON

## Šachta č.7 Š7 vzd



TBZ-Q.1 CAPITAN150/1200 OC180	1
TZK-Q.1 1200x1000/250	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 80/600/120	1
D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	359.99 m
kóta terénu	361.79 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.49 m



STAVBY JAKO Z KAMENE  
**CSBETON®**

Pref. kanalizační šachty  
**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

SO 331 Splašková kanalizace - šachty výtlačku

Projektant

Ing Josef Javůrek

STRANA

4/5

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1 vzd	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
2	Š2 kal	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
3	Š3 vzd	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
4	Š4 spoj	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
5	Š5 kal	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
6	Š6 vzd	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
7	Š7 vzd	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN		160	7