

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME






POSTAVÍME NA KLÍČ

VIS - Vodohospodářsko - inženýrské služby, spol. s r.o.
Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové
tel. : 495 076 011; vis@vishk.cz



VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

DPS

00	20.5.2022		PRVNÍ VYDÁNÍ
Č. REV.:	DATUM:	DATUM SCHVÁLENÍ:	OBSAH:
HLAVNÍ PROJEKTANT:		SPOLUPRACUJÍCÍ PROJEKTANT:	
 <p>VECTURA Pardubice s.r.o. 17. listopadu 233 530 02 Pardubice Tel.: +420 728 919 523 E-mail: info@vecturapardubice.cz www.vecturapardubice.cz</p>		 <p>Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, e-mail: vis@vishk.cz</p>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Přivratský 		VYPRACOVAL: Michal Hlaváč 	KONTROLOVAL: Ing. Jan Přivratský 
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		DATUM:	06/2025
KRAJ: Pardubický	OBEC: Pardubice	FORMÁT:	A4 (210x297)
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 301 - Dešťová kanalizace		MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV STAVBY: NPK a.s., Pardubice nemocnice, rozšíření parkovací kapacity - Kyjevská, Pardubice		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU: KANALIZAČNÍ ŠACHTY-VÝPIS SKLADBY ŠACHET		ČÍSLO ZAKÁZKY:	1244-24-DPS
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.2.1.2

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks			ks		ks
1	Š1	226.51	vozovka h = 0.0 m	226.51	225.59	0.92	TBW-Q.1 60/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
														podkladový beton	
														těsnění pro DN 1000	1
2	S2	225.64	vozovka h = 0.0 m	225.63	224.65	0.98	TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
														podkladový beton	
														těsnění pro DN 1000	1
3	S3	225.04	vozovka h = 0.0 m	225.03	224.17	0.86			TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
														podkladový beton	
														těsnění pro DN 1000	1
4	S4	226.60	vozovka h = 0.0 m	226.60	225.40	1.20	TBW-Q.1 40/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 200/800 XA3	1
														podkladový beton	
														těsnění pro DN 1000	1
	Celkem						TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	4				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	3
							TBW-Q.1 40/600/120	1						TBZ-Q.1 CAPITAN 200/800 XA3	1
							TBW-Q.1 60/600/120	1						těsnění pro DN 1000	4



TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON s.r.o.

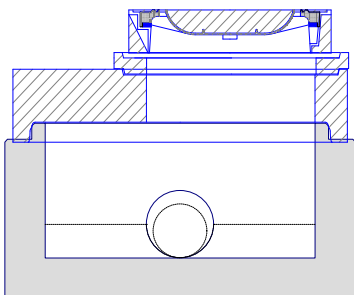
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	219	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	24.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	24.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
2	Š2		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	123	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	24.5	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	24.5	sklon [‰]	15.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
3	Š3		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	270	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	24.5	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	24.5	sklon [‰]	15.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Úhlové dorovnání odtoku a přítoku od			Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
4	Š4		TBZ-Q.1 CAPITAN 200/800 XA3	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β	165	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	15.0	sklon [‰]	15.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	



TABULKA SESTAV ŠACHET

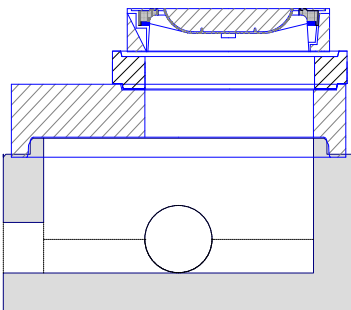
CS-BETON s.r.o.

Šachta č.1 Š1



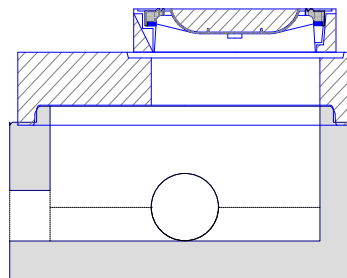
TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
TBW-Q.1 60/600/120	1
D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	225.59 m
kóta terénu	226.51 m
rozdíl kót	0.92 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	0.92 m
stavební výška	1.07 m

Šachta č.2 Š2



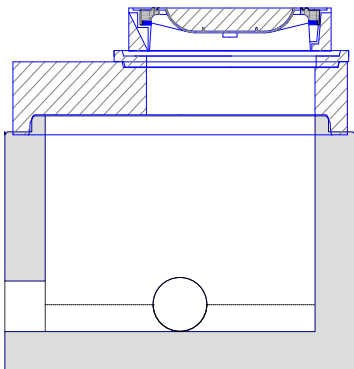
TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
TBW-Q.1 120/600/120	1
D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	224.65 m
kóta terénu	225.64 m
rozdíl kót	0.99 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	0.98 m
stavební výška	1.13 m

Šachta č.3 Š3



TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	224.17 m
kóta terénu	225.04 m
rozdíľ kót	0.87 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	0.86 m
stavební výška	1.01 m
Úhlové dorovnání odtoku a přítoku	
od UV1 bude osazeným kolenem 30°	
za šachtou.	

Šachta č.4 Š4



TBZ-Q.1 CAPITAN 200/800 XA3	1
TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
TBW-Q.1 400/600/120	1
D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	225.40 m
kóta terénu	226.60 m
rozdíl kót	1.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.20 m
stavební výška	1.35 m



Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2024

Název stavby-objektu	
----------------------	--

NPK a.s., Pardubice nemocnice, rozšíření parkovací kapacity - Kyjev

Projektant

Michal Hlaváč

STRANA


3/4

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
2	Š2	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
3	Š3	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
4	Š4	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	4



Pref. kanalizační šachty SWECO  <small>Sustainable engineering and design</small> (C) 1996-2024	Název stavby-objektu NPK a.s., Pardubice nemocnice, rozšíření parkovací kapacity - Kyjev	STRANA 4/4
	Projektant Michal Hlaváč	