

±0,000 = 214,100 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK Vedoucí projektant zakázky: ING. MARTIN FORAL	Investor: NEMOCNICE KYJOV, p.o. Strážovská 1247/22 697 02 Kyjov	
Profese: KAN	Zpracovatel dílu: HP consult s.r.o., Durdáková 5, Brno 613 00 Tel: +420 542 219 165, +420 739 556 045 E-mail: hpconsult@seznam.cz www: www.bim-tzb.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		
ING. LADISLAV PILAŘ	ING. LADISLAV PILAŘ	ING. HANA KOLKOVÁ		
				
Akce: NEMOCNICE KYJOV URGENTNÍ PŘÍJEM		Zakázkové číslo: DPS 08 - 2022	Paré:	
		Datum: 10 - 2022		
		Stupeň: DPS		
Objekt: AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE	IO 104	Formát: 6A4		
Obsah: SPECIFIKACE REVIZNÍCH ŠACHET		Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.14-002	









BETONOVÉ REVIZNÍ ŠACHTY

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Pos.	Označení	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu dna	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstienec pro poklop šachty	Šachtový korpus	Šachťová doska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
	šachty	[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		uložení dna	
1*	SJ1	214.03	h = 0.0 m spadist'ová šachta	214.02	208.84	208.84	5.18	63/10 63/6	1	100-63/58		1	100/25 100/50 100/100	1 1 3	100/522 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	ks
2*	SJ2	213.98	h = 0.0 m spadist'ová šachta	213.97	209.00	209.00	4.97	63/10	2	100-63/58		1	100/50 100/100	1 3	100/522 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1
3	SJ3	213.98	h = 0.0 m	213.98	209.30	209.30	4.68	63/12 63/10	1	100-63/58		1	100/25 100/100	1 3	100/468 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 5
4	SD1	213.89	h = 0.0 m	213.88	212.02	212.02	1.86	63/8 63/6	1	100-63/58		1	100/50	1	ATYP. 100/477 KOM tl.15cm ROVNE D. podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 2
5	SD2	213.88	h = 0.0 m	213.87	212.23	212.23	1.64	63/12	1	100-63/58		1	100/25	1	100/522 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 2
6	SD3	214.00	h = 0.0 m	214.00	212.30	212.30	1.70	63/10 63/8	1	100-63/58		1	100/25	1	100/522 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 2
7	SD4	214.01	h = 0.0 m	214.01	212.49	212.49	1.52	63/6	1	100-63/58		1	100/25	1	100/468 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 2
8	SD1_1	214.05	h = 0.0 m	214.05	212.74	212.74	1.31	63/10	1	100-63/58		1			ocel. s PE 100/468 KOM tl.15cm podkladový betón tšsnění pro DN 1000	1 1
																1
	Čekam							63/12 63/10 63/8 63/6	2 6 2 3	100-63/58		8	100/25 100/50 100/100	5 3 9	100/522 KOM tl.15cm 100/468 KOM tl.15cm ATYP. 100/477 KOM tl.15cm ROVNE D. tšsnění pro DN 1000	4 3 1 25

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř	Označení šachty	Schemat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	3.vedlejší přívod	4.vedlejší přívod
1*	SJ1		100/522 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 90 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 180 dřl[mm] 0 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9
2*	SJ2		100/522 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 17,7	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 180 dřl[mm] 0 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 180 dřl[mm] 0 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9
3	SJ3		100/468 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9
4	SJ1		100/468 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN 12 dřl[mm] 0 sklon [‰] 8/0	DN (mm) 110/104 SN 12 Material PP, SN 12 Uhel β 180 dřl[mm] 50 sklon [‰] 16,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0	DN (mm) 110/104 SN 10 Material PP, SN12 Uhel β 90 dřl[mm] 2250 sklon [‰] 0,0
5	SJ2		100/522 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 7,4	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9
6	SJ3		100/522 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 7,4	DN (mm) 315/294 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 270 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9
7	SJ4		100/468 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 21,8	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 90 dřl[mm] 0 sklon [‰] 10,0
8	SJ1_1		100/468 KOM tl.15cm žlab. beton nastupnice: beton kyněta: 1/2 DN stupaďia: ocel. s PE	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 160/149 SN 12 Material PVC, SN10 Uhel β 105 dřl[mm] 0 sklon [‰] 79,5	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 267 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 267 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 267 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9	DN (mm) 200/187 SN 10 Material PVC, SN10 Uhel β 267 dřl[mm] 0 sklon [‰] 27,9

TABULKA SESTAV ŠACHET
Šachta č.1 ŠJ1

dno 100/522 KOM tl.15c	1
skruž 100/100	3
skruž 100/50	1
skruž 100/25	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/10	1
vyr.přst. 63/6	1
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	6
kóta dna	208,84 m
kóta terénu	214,03 m
rozdlí kót	5,19 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	5,18 m
stavební výška	5,33 m
spadřšťová šachta	
vzd. od okr.skruže	363 mm

Šachta č.2 ŠJ2

dno 100/522 KOM tl.15c	1
skruž 100/100	3
skruž 100/50	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/10	2
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	5
kóta dna	209,00 m
kóta terénu	213,98 m
rozdlí kót	4,98 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	4,97 m
stavební výška	5,12 m
spadřšťová šachta	
vzd. od okr.skruže	728 mm

Šachta č.3 ŠJ3

dno 100/468 KOM tl.15c	1
skruž 100/100	3
skruž 100/25	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/12	1
vyr.přst. 63/10	1
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	5
kóta dna	209,30 m
kóta terénu	213,98 m
rozdlí kót	4,68 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	4,68 m
stavební výška	4,83 m

Šachta č.4 ŠD1

dno ATYP 100/477 KOM tl.15c	1
skruž 100/50	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/8	1
vyr.přst. 63/6	1
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	212,02 m
kóta terénu	213,89 m
rozdlí kót	1,87 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	1,86 m
stavební výška	2,01 m

Šachta č.5 ŠD2

dno 100/522 KOM tl.15c	1
skruž 100/25	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/12	1
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	212,23 m
kóta terénu	213,88 m
rozdlí kót	1,65 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	1,64 m
stavební výška	1,79 m

Šachta č.6 ŠD3

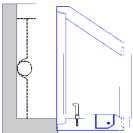
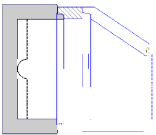
dno 100/522 KOM tl.15c	1
skruž 100/25	1
kónus 100-63/58	1
vyr.přst. 63/10	1
vyr.přst. 63/8	1
poklop D 400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	212,30 m
kóta terénu	214,00 m
rozdlí kót	1,70 m
převýšení nad terénem	0,00 m
výška šachty	1,70 m
stavební výška	1,85 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 ŠD4

Šachta č.8 ŠD1_1

dno 100/468 KOM tl.15c	1	dno 100/468 KOM tl.15c	1
skruž 100/25	1	konus 100-63/58	1
konus 100-63/58	1	vyr.přst. 63/10	1
vyr.přst. 63/6	1	poklop D 400	1
poklop D 400	1	těsnění pro DN 1000	1
těsnění pro DN 1000	2	kóta dna	212,74 m
kóta dna	212,49 m	kóta terénu	214,05 m
kóta terénu	214,01 m	rozdlí kót	1,31 m
rozdlí kót	1,52 m	převýšení nad terénem	0,00 m
převýšení nad terénem	0,00 m	výška šachty	1,31 m
výška šachty	1,52 m	stavební výška	1,46 m
stavební výška	1,67 m		



TABULKA SPADIŠTOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1	Vzdálenost od dna vývodu	spodního okr.skruže	DN2	Delta h	Uhel	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]		materiál výška	šířka plocha
1	SJ1	214.03	214.02	208.84	5.18	100/100	3	PVC, SN10	200	1885	363	bez obtoku	180		čedič	120°
2	SJ2	213.98	213.97	209.00	4.97	100/100	3	PP, SN12	150	2250	728	bez obtoku	90		2.09 m čedič	2.18 m2 120°
															2.40 m	2.51 m2

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Uprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠJ1	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
2	ŠJ2	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
3	ŠJ3	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
4	SD1	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
5	SD2	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
6	SD3	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
7	SD4	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
8	SD1_1	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	POKLOP D 400	bez odvětrání, D400		160	8

PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA

TABULKA ŠACHET

poř. označení	kóta [m n.m.]	výška	převýšení	typ dna	DN	š.roura (DN/L)		
šachty	terénu	vrcholu	dna					
		[m]			[mm]	[mm]		
1	D1_2	213.78	213.78	213.00	0.78	vozovka h=0.0 m	425 - dno KG 200 90°	
						200	240	1

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

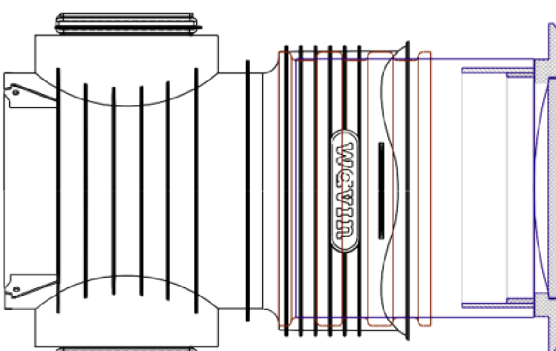
poř. označení	schemat.	označení dna	DN	materiál	kóta	hlavní přívod	přívod zprava	přívod zleva	uložení
šachty	značka	obj. číslo	[mm]	potrubí	dna	existuje	existuje	existuje	dna
1	D1_2	425 - dno DN 200 90°	200	PVC hladké	213.00	X			podkladový beton
									

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř. označení	třída	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj. číslo
šachty	zařízení					
1	D1_2	D	poklop litinový 425/401 s teleskopem	do teleskopického adaptéru	žlutá dlažba do bet.	38

TÁBULKA SESTAV ŠACHET

Šachta 1 D1_2

	425 - dno DN 200 90°		
	425 kotura IQUA 425/1500, I=		
	teleskopický adaptér 425x375		
	poklop litinový 425/401 s teleskopem		
	kóta dna	213.00 m	
	kóta terénu	213.78 m	
	rozdlí kót	0.78 m	
	převýšení nad terénem	0.00 m	
	výška šachty	0.78 m	