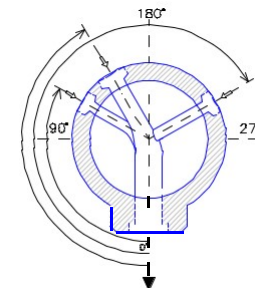


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: František Kadaně		VYPRACOVAL: František Kadaně		František Kadaně projektová činnost ve výstavbě Hlupín 40, 386 01 Strakonice IČ: 04948092	
STAVEBNÍK: MĚSTO HORAŽĎOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: (HIP) ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA Na Usedlosti 387/21, 147 00 Praha 4 – Braník					
PROJEKTANT ČÁSTI ZTI: FRANTIŠEK KADANĚ, Hlupín 40, 386 01 Strakonice					
AKCE: REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORAŽĎOVICE k.ú. Horažďovice 641855				FORMAT: 9xA4	
				DATUM: LEDEN 2024	
				STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
				NÁZEV: SHD_ZTI_DPS	
ČÁST: D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE					
VÝKRES: TABULKY BET. PREFAB. KANALIZAČNÍCH ŠACHET V AREÁLU				MĚŘÍTKO: —	Č. VÝKRESU: 28

TABULKA ŠACHET					Šachtové dílce									
Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	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
RŠ1s	424.60	terén h = 0.1 m	424.70	422.18	2.52	TBW-Q.1 40/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 jednoduché 200/500	1
										TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	3
ŠZA1	424.60	terén h = 0.1 m	424.70	422.42	2.39	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 600 mm bez kynety	1
													podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	2
ŠŠRO	424.60	terén h = 0.1 m	424.70	422.57	2.39	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 600 mm bez kynety	1
													podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	2
ŠZA2	424.60	terén h = 0.1 m	424.70	422.66	2.54	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 1250 mm bez kynety	1
													podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	2
FŠ+SŠ(1)	424.60	terén h = 0.1 m	424.70	423.24	2.29	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 1250 mm	1
													podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	2
FŠ+SŠ(2)	424.66	terén h = 0.1 m	424.76	423.20	2.35	TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 1250 mm	1
													podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	2
drŠ1	424.76	terén h = 0.0 m	424.76	420.91	4.55			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 570 mm	1
				(= vtok)						TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3		podkladový beton	
													těsnění pro DN 1000	5
drŠ2	424.64	chodník h = 0.0 m	424.64	422.20	3.14	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	jednotlivé dno výšky 600 mm	1
				(= vtok)						TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		podkladový beton	
										TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		těsnění pro DN 1000	4
Celkem						TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	8	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	5		TBZ-Q.1 jednoduché 200/500	1
						TBW-Q.1 60/600/120	5			TBS-Q.1 1000/500/120 SP	2		Jednotlivé dno (různých výšek dle PD), dno bez kynety	7
						TBW-Q.1 40/600/120	1			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	7		těsnění pro DN 1000	22

ŠACHETNÍ DNA



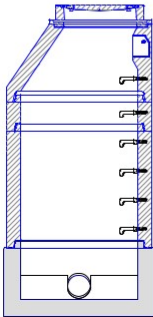
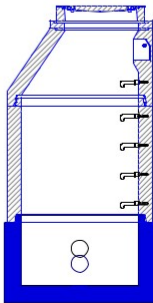
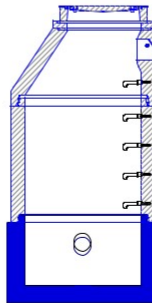
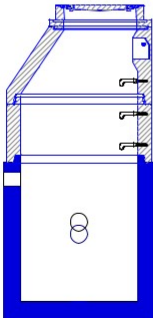
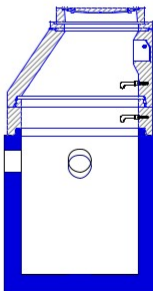
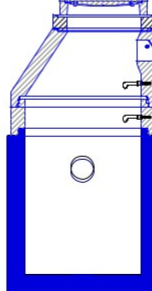
Označení šachty	Typ dna Síla stěny	Výška šachtového dna	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Orient. stup. [°]
										Žlab	Nástupnice		
RŠ1s	Ø1000/v.500 jednotlivé (kompaktní) 150	500	1	Vývod	200/189 SN 8	270	0	PVC KG (hladké)	0.0	beton	beton	1/1 DN	
				Hl.přívod	200/189 SN 8		20	PVC KG (hladké)	20.0				
ŠZA1	Ø1000/v.600 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	600	1	Vývod	160/151 SN 8	180	105	PVC KG (hladké)	20.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				Hl.přívod	160/151 SN 8		235	PVC KG (hladké)	20.0				
ŠŠRO	Ø1000/v.600 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	600	1	Vývod	160/151 SN 8	180	255	PVC KG (hladké)	20.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				Hl.přívod	160/151 SN 8		290	PVC KG (hladké)	10.0				
ŠZA2	Ø1000/v.1250 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	1250	1	Vývod	125/119 SN 4	180	500	PVC KG (hladké)	10.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				Hl.přívod	125/119 SN 4		600	PVC KG (hladké)	10.0				
				1.vedl.přívod	125/119 SN 4		990	PVC KG (hladké)	20.0				
FŠ+ŠŠ(1)	Ø1000/v.1250 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	1250	1	Vývod	200/189 SN 8	180	825	PVC KG (hladké)	10.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				Hl.přívod	200/189 SN 8		875	PVC KG (hladké)	10.0				
				1.vedl.přívod	200/189 SN 8		270	PVC KG (hladké)	10.0				
FŠ+ŠŠ(2)	Ø1000/v.1250 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	1250	1	Vývod	200/189 SN 8	90	785	PVC KG (hladké)	10.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				Hl.přívod	200/189 SN 8		815	PVC KG (hladké)	10.0				
drŠ1	Ø1000/v.570 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	570	1	1.přívod	125/119 SN 4	dle PD	700	PVC KG (hladké)	10.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				2.přívod	125/119 SN 4		2770	PVC KG (hladké)	10.0				
drŠ2	Ø1000/v.600 jednotlivé (kompaktní) bez kynety 150	600	1	1.přívod	125/119 SN 4	dle PD	700	PVC KG (hladké)	10.0	bez žlabu	bez nástupnice		
				2.přívod	125/119 SN 4		790	PVC KG (hladké)	10.0				

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

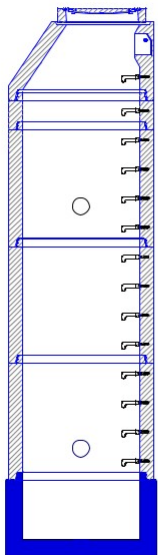
	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
	RS1s		TBZ-Q.1 jednolitě 200/v. 500	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
			kyneta: 1/1 DN	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál				
		viz výkresy				sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
	ŠZA1		jednolitě dno výšky 600 mm	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	235	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál				
		viz výkresy				sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
	ŠSRO		jednolitě dno výšky 600 mm	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	290	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál				
		viz výkresy				sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
	ŠZA2		jednolitě dno výšky 1250 mm	DN (mm)	125/119 SN 4	DN (mm)	125/119 SN 4	DN (mm)	125/119 SN 4	DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	180	Úhel β	180	Úhel β				
				sklon [‰]	10.0	dh[mm]	600	dh[mm]	990	dh[mm]				
			v šachtě dále nouzové čerpání			Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál				
		viz výkresy	Podrobnosti viz PD !			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]				
	FŠ+SŠ(1)		jednolitě dno výšky 1250 mm	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β				
				sklon [‰]	10.0	dh[mm]	875	dh[mm]	875	dh[mm]				
						Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál				
		viz výkresy				sklon [‰]	10.0	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]				
	FŠ+SŠ(2)		jednolitě dno výšky 1250 mm	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	10.0	dh[mm]	815	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál				
		viz výkresy				sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
	drŠ1		jednolitě dno výšky 570 mm									bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety		Jedná se o čerpací šachtu (podrobnosti viz PD) !									
		viz výkresy												
	drŠ2		jednolitě dno výšky 600 mm		Jedná se o čerpací šachtu (podrobnosti viz PD) !							bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
			bez kynety											
		viz výkresy												

Pozn.: šachtové vložky budou u některých šachet bez dorazu (neboť v některých šachtách bude vedeno kanalizační potrubí skrz šachty) – rozsah a druh šachtových vložek je nutno koordinovat s veškerými výkresy projektové dokumentace ! Veškeré prostupové tvarovky šachtami musí zajistit zaručenou vodotěsnost a plynostěsnost !

TABULKA SESTAV ŠACHET

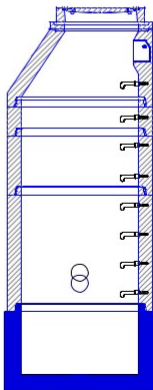
Šachta RŠ1s			Šachta ŠZA1			Šachta ŠŠRO		
	TBZ-Q.1 jednolit. 200/v500	1		jednolité dno v. 600 mm	1		jednolité dno v. 600 mm	1
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBW-Q.1 60/600/120	1		TBW-Q.1 60/600/120	1
	TBW-Q.1 40/600/120	1		B 125 Begu-B-K B125	1		B 125 GU-B-K B125	1
	B 125 Begu-B-K B125	1		kóta dna	422.32 m		kóta dna	422.32 m
	kóta dna	422.18 m		kóta terénu	424.60 m		kóta terénu	424.60 m
	kóta terénu	424.60 m		rozdíl kót	2.28 m		rozdíl kót	2.28 m
	rozdíl kót	2.42 m		převýšení nad terénem	0.11 m		převýšení nad terénem	0.11 m
	převýšení nad terénem	0.10 m		výška šachty	2.39 m		výška šachty	2.39 m
	výška šachty	2.52 m		Stavební výška	2.54 m		Stavební výška	2.54 m
	stavební výška	2.67 m		dno bez kynety			dno bez kynety	
Šachta ŠZA2			Šachta FŠ+SŠ(1)			Šachta FŠ+SŠ(2)		
	jednolité dno v. 1250 mm	1		jednolité dno v. 1250 mm	1		jednolité dno v. 1250 mm	1
	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBW-Q.1 60/600/120	1		TBW-Q.1 60/600/120	1		TBW-Q.1 120/600/120	1
	B 125 GU-B-K B125	1		B 125 GU-B-K B125	1		B 125 GU-B-K B125	1
	kóta dna	422.16 m		kóta dna	422.42 m		kóta dna	422.42 m
	kóta terénu	424.60 m		kóta terénu	424.60 m		kóta terénu	424.66 m
	rozdíl kót	2.44 m		rozdíl kót	2.18 m		rozdíl kót	2.24 m
	převýšení nad terénem	0.10 m		převýšení nad terénem	0.11 m		převýšení nad terénem	0.11 m
	výška šachty	2.54 m		výška šachty	2.29 m		výška šachty	2.35 m
	Stavební výška	2.69 m		Stavební výška	2.44 m		Stavební výška 2.50 m	
	dno bez kynety			dno bez kynety			dno bez kynety	

Šachta drŠ1



jednotlivé dno v. 570 mm	1
TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3
TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
B 125 GU-B-1 B125	1
kóta dna	420.21 m
kóta terénu	424.76 m
rozdíl kót	4.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.55 m
Stavební výška	4.70 m
Dno bez kynety	

--	--



jednolitě dno v. 600 mm	1
TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 60/600/120	1
B 125 GU-B-1 B125	1
kóta dna	421.50 m
kóta terénu	424.64 m
rozdíl kót	3.14 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.14 m

Stavební výška	3.29 m
Dno bez kynety	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
RŠ1s	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
ŠZA1	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
ŠŠRO	B	B 125 GU-B-K B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
ŠZA2	B	B 125 GU-B-K B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
FŠ+SŠ(1)	B	B 125 GU-B-K B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
FŠ+SŠ(2)	B	B 125 GU-B-K B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
drŠ1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
drŠ2	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	sklácba chodníku	125	1
Celkem	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125		125	2
	B	B 125 GU-B-K B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-K B125		125	4
	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125		125	2

ŠACHTA ROZDĚLOVACÍ

ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA S KALOVÝM (SEDIMENTAČNÍM) PROSTOREM

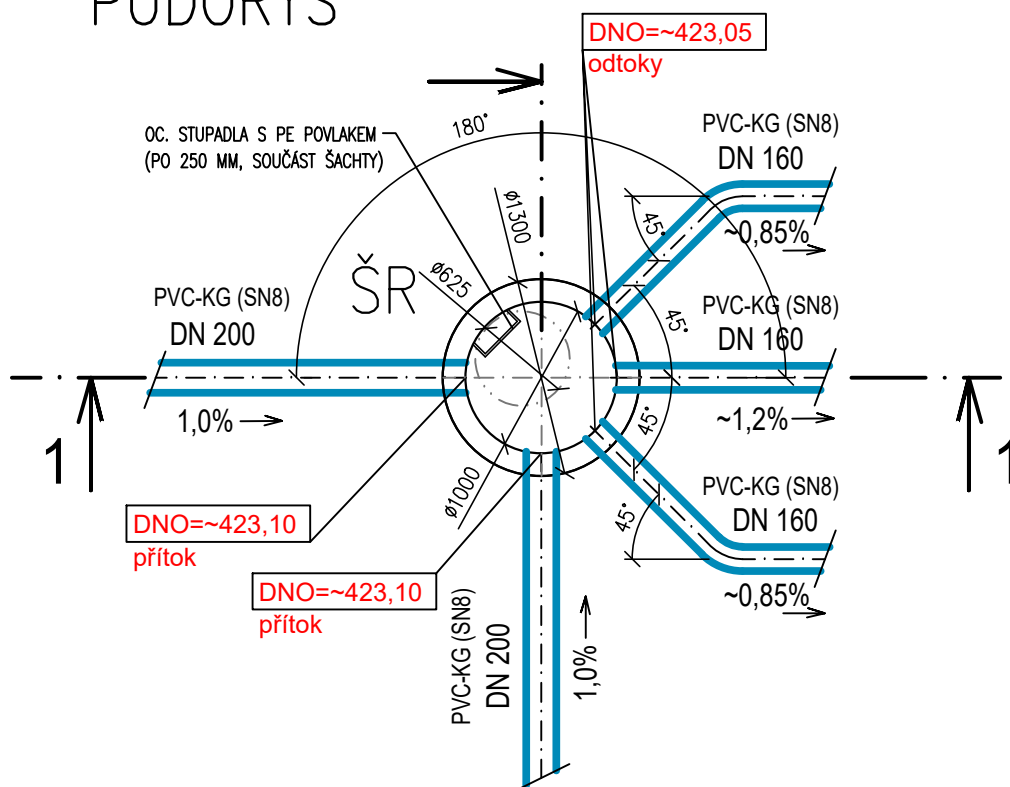
BET. PREFABRIKOVANÁ VNITŘNÍHO Ø 1000 MM (POKLOP B 125 S OTVORY)

2x PŘÍTOK DN 200 (PVC-KG SN8-SW), 3x ODTOK DN 160 (PVC-KG SN8-SW)

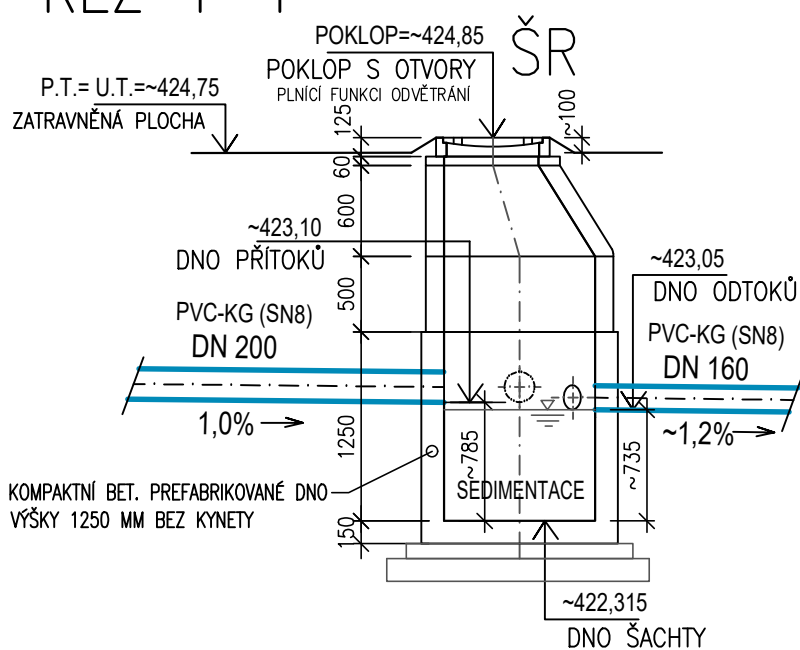
ŠR

1kpl

PŮDORYS

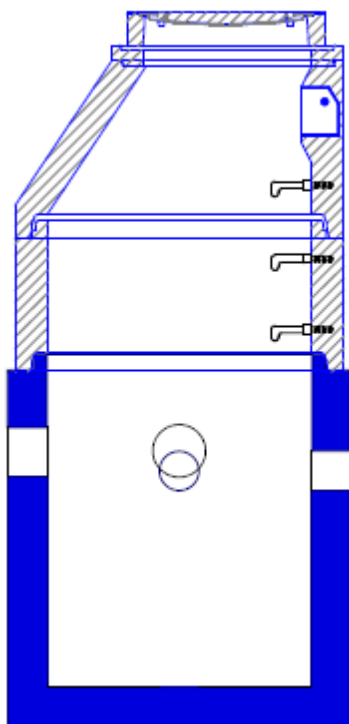


ŘEZ 1-1



TABULKA SESTAVY ŠACHTY ROZDĚLOVACÍ - ŠR

Šachta ŠR



Jednotlivé (kompaktní) dno výšky 1250 mm bez kynety	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 60/600/120	1
B 125 GU-B-K B125	1
kóta dna	422.32 m
kóta terénu	424.75 m
rozdíl kót	2.43 m
převýšení nad terénem	0.11 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška (vč. tloušťky dna)	2.69 m

Jedná se o rozdělovací šachtu (ŠR) – viz výkresy PD
 2x PŘÍTOK DN 200 (PVC-KG SN 8-SW),
 3x ODTOK DN 160 (PVC-KG SN 8-SW)