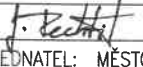



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	<b>RECHTIK PROJEKT</b>  VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY	
Ing. J.RECHTIK	Ing. J.RECHTIK				
					
OBJEDNATEL: MĚSTO FRÝDEK-MÍSTEK					
NÁZEV: <b>MŠ BERUŠKA, OLBRACHTOVA 1421 OPRAVA KANALIZACE</b>				DATUM	06/2019
				STUPEŇ	DPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	06/2019
				POČET FORMÁTŮ	- x A4
ČÁST: -				MĚŘITKO	-
OBSAH: <b>TABULKA ŠACHET</b>				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.v.
				<b>06/2019</b>	<b>09</b>

RECHTIK – PROJEKT, Hornopolská 12, 702 00 Ostrava, tel.596 618 468, e-mail. rehtik-jrp@volny.cz

## 17



STRANA

1

# DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

## VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

## ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

## ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	* *	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

## ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

## ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

## ŠACHTOVÉ POKLOPY

TŘÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

## STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASÍ DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASÍ	*	20

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)

# TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

Poř. číslo	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta vrcholu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
1	S01	331.44	vozovka h = 0.0 m	331.44	327.24	4.20	TBW-Q.1 63/10	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pískový podklad	1
2	S02	331.03	terén h = 0.1 m	331.13	328.03	3.10		TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pískový podklad	1
3	S2	331.27	terén h = 0.1 m	331.36	328.95	2.41	TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pískový podklad	1
								TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	3		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	3
										TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 2 4			
Celkem														

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu  
MŠ Beruška, Olbrachtova 1421

Projektant  
Rechtík - PROJEKT

STRANA

3

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení Stupadla nástupnice Orientace
1	S01	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 250 Materiál kamenina GK "F"-pryž sklon ‰ 0.0	DN (mm) 250 Uhel β 180 dh(mm) 10 Materiál kamenina GK "F"-pryž sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 220 dh(mm) 200 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 220 dh(mm) 200 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	beton s ná	beton s nátoce. s PE
2	S02	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 250 Materiál kamenina GK "F"-pryž sklon ‰ 0.0	DN (mm) 200/200 SN 4 Uhel β 90 dh(mm) 150 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 245 dh(mm) 10 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 245 dh(mm) 10 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	beton s ná	beton s nátoce. s PE
3	S2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm) 250/250 SN 4 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 150 dh(mm) 100 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 150 dh(mm) 100 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	DN (mm) 160/150 SN 4 Uhel β 150 dh(mm) 100 Materiál PVC hladké KG sklon ‰ 0.0	beton s ná	beton s nátoce. s PE

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu  
MS Beruška, Olbrachtova 1421

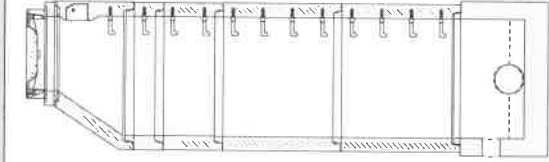
Projektant  
Rechtík - PROJEKT

STRANA

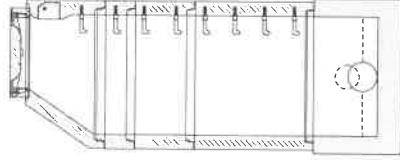
4

# TABULKA SESTAV ŠACHET

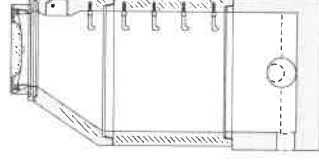
## Šachta č.1 S01



TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
TBS-Q.1 100/100	2
TBS-Q.1 100/50	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
D 400 GU-B-1 D400	1
kóta dna	327.24 m
kóta terénu	331.44 m
rozdíl kót	4.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.20 m
stavební výška	4.40 m



TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 GU-B-1 D400	1
kóta dna	328.03 m
kóta terénu	331.03 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.10 m
stavební výška	3.30 m



TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 GU-B-1 D400	1
kóta dna	328.95 m
kóta terénu	331.27 m
rozdíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	2.41 m
stavební výška	2.61 m

## Šachta č.2 S02

## Šachta č.3 S2

Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu  
MS Beruška, Olbrachtova 1421



Projektant

Rechtik - PROJEKT

STRANA

5