

Je navržena revizní betonová prefabrikovaná kanalizační šachta včetně dna o vnitřním Ø 1,0. Tloušťka stěn skruží se navrhuje 90 mm, spojení dílců s elastomerným těsněním. Pro vstup do šachet bude osazen poklop BEGU D400 s betonovou výplní s odvětráním, s tlumicí vložkou, rám BEGU-R 1 EN 124, stupačky se navrhnou ocelové s PE povlakem.

S ohledem na požadavek investora na vytvoření akumulčního prostoru o výšce 0,5 m v kanalizační šachtě je navržena výška šachtového dna 1m. Napojení přítoků a odtoku šachty bude prováděno přímo na stavbě jádrovým vrtáním s osazením celkem 5 ks šachtových vložek potrubí PVC DN100.

Dno kanalizační šachty je navrženo na kótě 214,45.

#### Odtok

DN150 PVC – bude proveden 0,5 m nade dnem. Odpovídá kótě 214,95.

#### Přítoky

1. DN100 PVC – drenážní potrubí. Zaústěno do šachtového dna min 0,6 m nade dnem. Odpovídá kótě min 214,05.
2. DN100 PVC – drenážní potrubí. Zaústěno do šachtového dna min 0,6 m nade dnem. Odpovídá kótě min 214,05.
3. DN100 PVC - Napojení odvodnění schodiště. Bude provedeno dle situace na stavbě. Minimálně však 0,6 m nad dno šachty. Odpovídá kótě min 214,05.
4. DN100 PVC – Napojení dešťového svodu. Bude provedeno dle situace na stavbě. Minimálně však 0,6 m nad dno šachty. Odpovídá kótě min 214,05.
5. DN100 PVC – Napojení odvodňovacího žlabu. Bude provedeno dle situace na stavbě. Minimálně však 0,6 m nad dno šachty. Odpovídá kótě min 214,05.

<b>NÁZEV STAVBY</b>  Oprava hydroizolace skladu 05 Autobusy Hranečník, Počáteční 1962/36 Slezská Ostrava		<b>OSA projekt s.r.o.</b> Kafkova 10, 702 00 Ostrava  tel. 595 693 200 fax. 596 618 557 e-mail: osa@osa-projekt.cz			
<b>HLAVNÍ PROJEKTANT</b> Ing. Daniela PRÁŠKOVÁ	<b>ZODP. PROJEKTANT</b> Petr STRAKOŠ	<b>VYPRACOVAL</b> Ing. Ondřej Motloch			
<b>OBJEDNATEL</b> Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, 702 000 Ostrava, Moravská Ostrava					
<b>STAVEBNÍ OBJEKT</b>		<b>STUPEŇ</b> DPS	<b>DATUM</b> 11/2014		
<b>ČÁST</b> Architektonicko - stavební řešení		<b>FORMÁT A4</b> 3xA4	<b>MĚŘÍTKO</b> 1:50		
<b>NÁZEV VÝKRESU</b>  Výkaz šachty		<b>ARCHIVNÍ ČÍSLO</b> ČÍSLO ZAKÁZKY 14-074-5			
		<b>ČÍSLO VÝKRESU</b> D 1.1.8		<b>ZMĚNA</b>	

**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN**

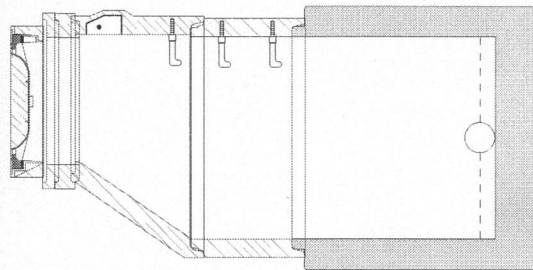
Poř. Oznáčení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	1	TBZ-Q.1 100/100 V max 60	DN (mm) 150 Materiál <del>PVC hladké, těsn.</del> sklon [‰] 0.0	DN (mm) 116/110 SN 8 Úhel [°] 147 dh [mm] 0 Materiál <del>PVC hladké-Plastika</del> sklon [‰] 0.0	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel [°] dh [mm] Materiál sklon [‰]	beton s nát. beton s nát. ocel. s PE 1/2 DN		

*Popis přítoků a odtoků do šachtového dna je na vedlejším listu této přílohy.*



# TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 1

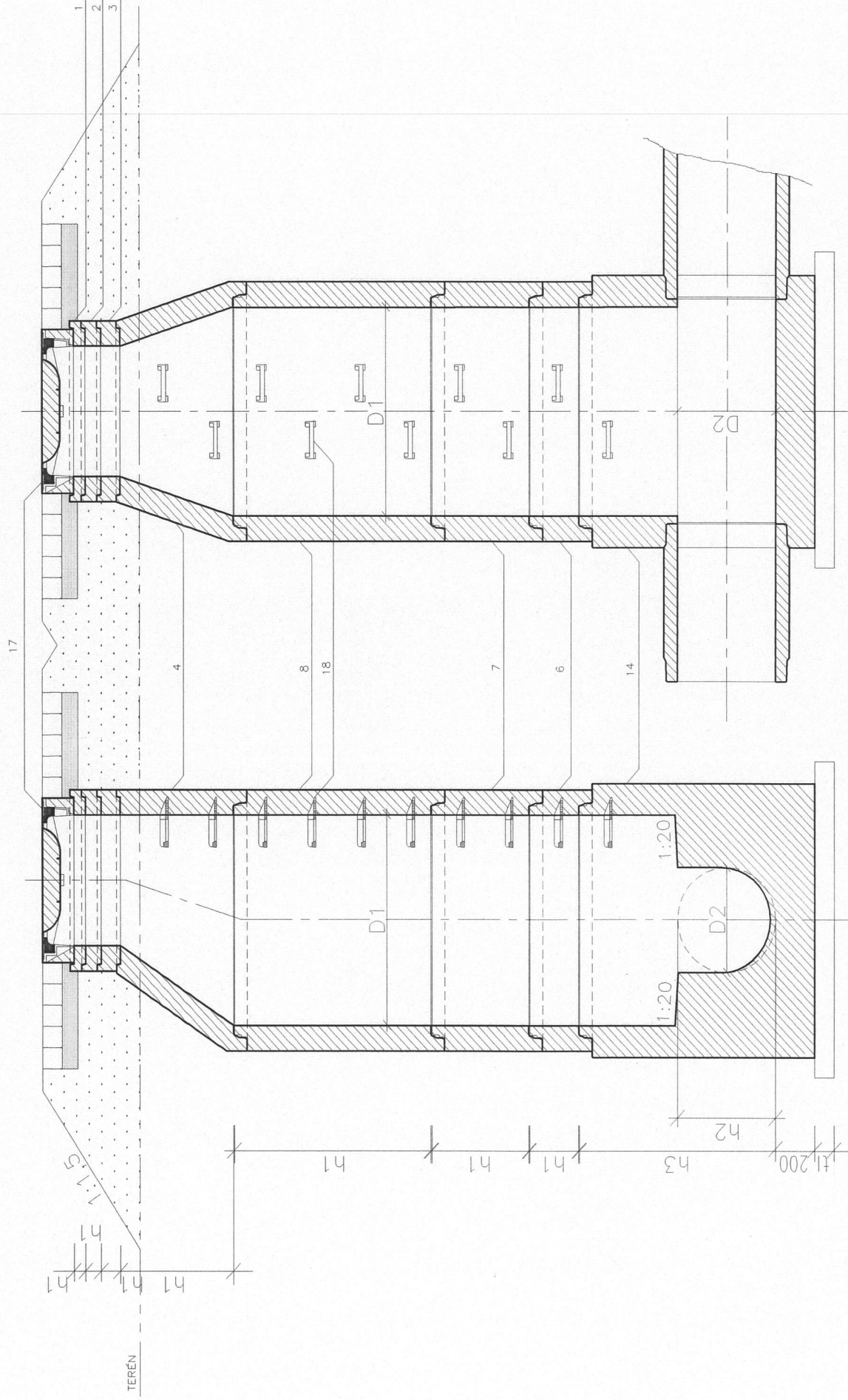


dno TBZ-Q.1 100/100 V max 60	1
skruž TBS-Q.1 100/50/9	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58/9	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	214.45 m
kóta terénu	216.85 m
rozdíl kót	2.40 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.40 m
stavební výška	2.60 m

Prefa Brno a. s.

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
Celkem			D 400 Begu-DIN				1

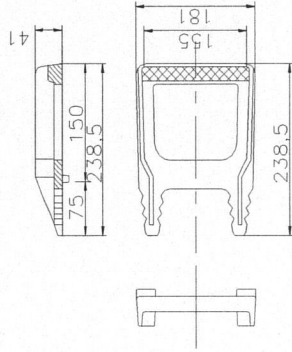
# ŠACHTA S KONESEM DLE ČSN EN 1917



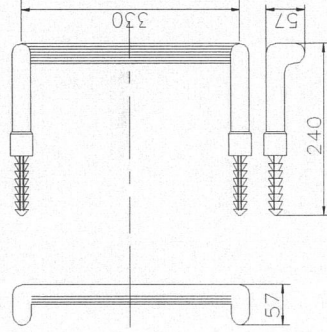




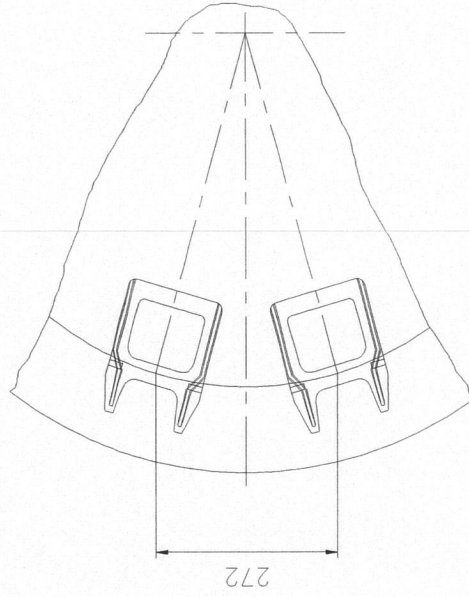
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



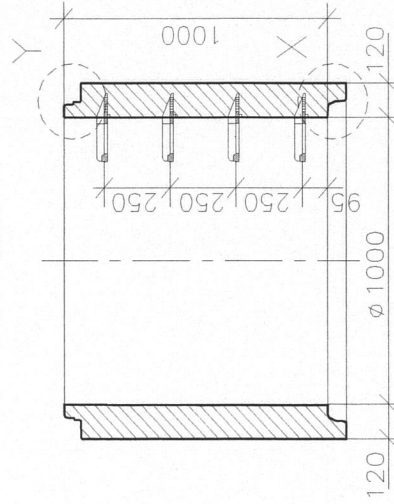
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO "KASI"



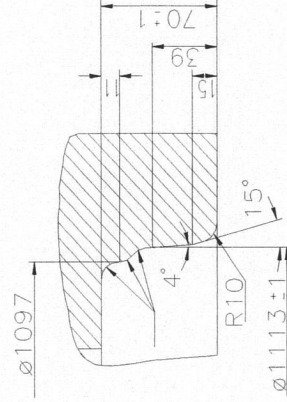
ROZTEČ STUPADEL



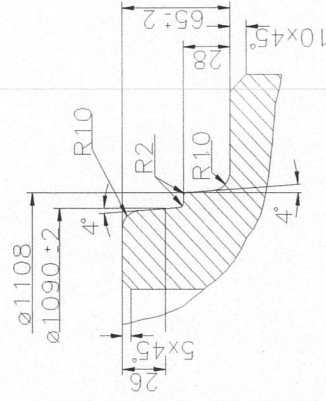
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y





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 KÓRUS 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
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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