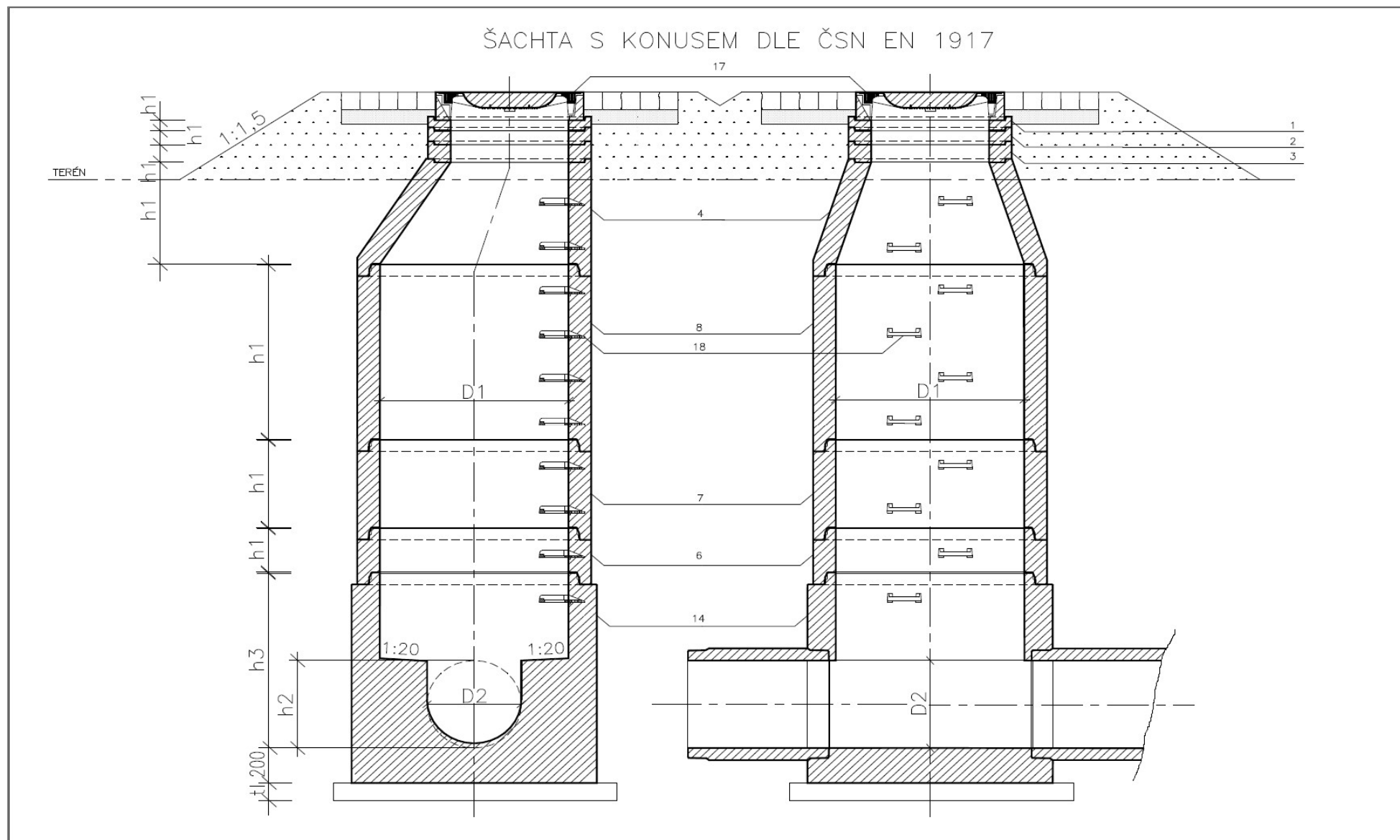


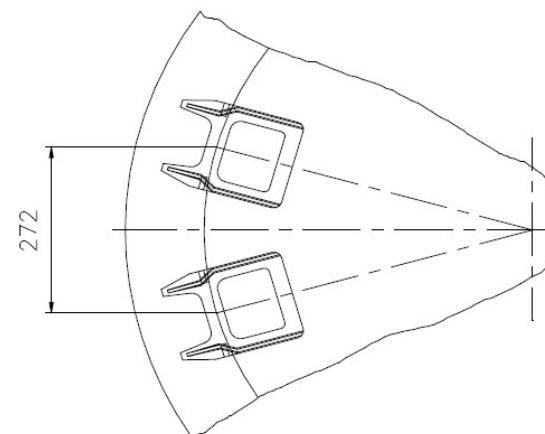
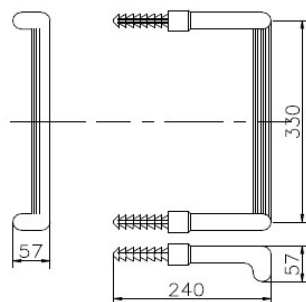
PARÉ č.

Vypracoval Bc. Marek Petschenka	Vypracoval Ing. Vladimír Klička	Odp. projektant Ing. Vladimír Klička	tel.: 603243494 e-mail.: klicka@projekceklicka.cz	
Investor : MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		Okres : PELHŘIMOV		
MĚSTO ŽIROVNICE, UL. HRADECKÁ ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 DODATEK č.1 PŘÍPRAVA PRO PŘELOŽKU DEŠŤOVÉ KANALIZACE POD RD č.p. 621			Datum	08/2024
			Číslo zakázky	08/2023 -DOD.1
			Stupeň	DSJ
VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET			Číslo přílohy	D.3.

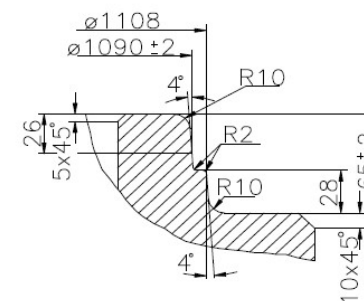
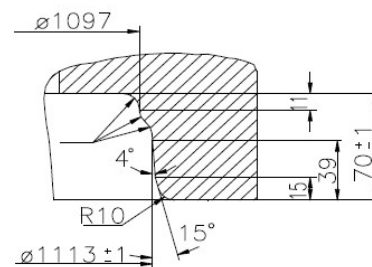
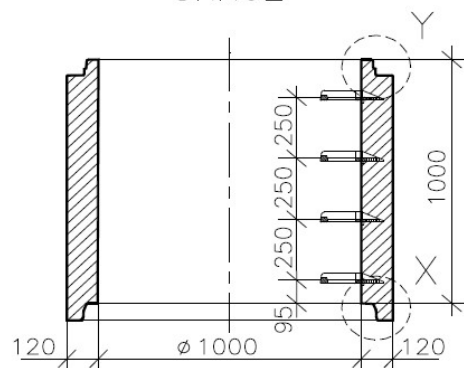
PREFABRIKOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY – VZOROVÉ VÝKRESY



ROZTEČ STUPADEL



DETAIL Y



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 KŮNUS 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
ITZK-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

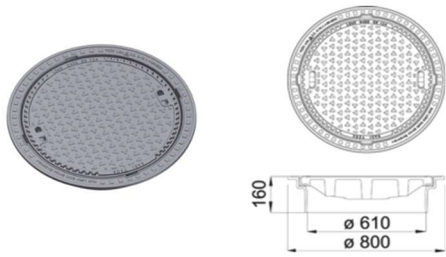
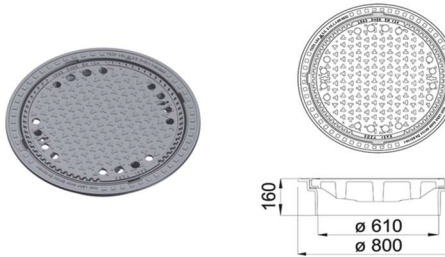
OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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

ŠACHETNÍ POKLOPY – VZOR

ÚNOSNOST POKLOPŮ	
A 15	Dopravní plochy používané výhradně chodci a cyklisty a srovnatelné plochy, např. zelené plochy.
B 125	Chodníky, zóny pro chodce a srovnatelné plochy, plochy pro parkování osobních automobilů a patrová zařízení pro parkování osobních automobilů.
C 250	Platí pouze pro nástavce v zóně žlábků na silnicích které zasahují 0,5 m do vozovky a 0,2 m do chodníku a pro krainice silnic.
D 400	Dopravní pruhy silnic a silnice, parkovací plochy a srovnatelné dopravní plochy, např. parkoviště pro všechny druhy silničních vozidel.
E 600	Neveřejné dopravní plochy vystavené zvláště vysokému kolovému tlaku, např. komunikace v průmyslové zástavbě.
F 900	Speciální plochy, jako např. letecké provozní plochy velkých dopravních letišť

- A) KANALIZAČNÍ POKLOPY – TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15 – NEZASTOUPENO
 B) KANALIZAČNÍ POKLOPY – TŘÍDA ZATÍŽENÍ B125 – NEZASTOUPENO
 C) KANALIZAČNÍ POKLOPY – TŘÍDA ZATÍŽENÍ D 400

ŠACHTOVÝ POKLOP D 400 SAMONIVELAČNÍ GU / GU, EN 124, BEZ ODVĚTRÁNÍ (KDM65)		ŠACHTOVÝ POKLOP D 400 SAMONIVELAČNÍ GU / GU, EN 124, S ODVĚTRÁNÍM (KDM63)	
			
TŘ. ZATÍŽENÍ:	D 400	TŘ. ZATÍŽENÍ:	D 400
MATERIÁL:	LITINA / LITINA	MATERIÁL:	LITINA / LITINA
HMOTNOST:	113 KG	HMOTNOST:	113 KG
NORMA:	ČSN EN 124 POKLOPY A VTKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, ZKOUŠENÍ, OZNAČOVÁNÍ, ŘÍZENÍ JAKOSTI.	NORMA:	ČSN EN 124 POKLOPY A VTKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, ZKOUŠENÍ, OZNAČOVÁNÍ, ŘÍZENÍ JAKOSTI.
UŽITÍ: KOMUNIKACE S VYSOKOU DOPRAVNÍ ZATÍŽENOSTÍ (NAD 1000 NÁKL. AUT ZA DEN)		UŽITÍ: KOMUNIKACE S VYSOKOU DOPRAVNÍ ZATÍŽENOSTÍ (MAX. 1000 NÁKL. AUT ZA DEN)	
SAMONIVELAČNÍ LITINOVÝ RÁM, TZN. NENÍ PEVNĚ SPOJEN S ŠACHTOU, POHYBEM S VRCHNÍ VRSTVOU VOZOVKY KOMPENZUJE JEJÍ POHYB VŮČI ŠACHTĚ. RÁM SE POHYBUJE UVNITŘ BETONOVÉHO VYROVNÁVACÍHO PRSTENCE TYPU BAR-V, BAR, BAR-P, TZN., ŽE NENÍ ZAPOTŘEBÍ VODÍCÍ PRSTENEC. SOUČÁSTÍ POKLOPU JE HORIZONTÁLNÍ I VERTIKÁLNÍ PUR (EPDM) TLUMÍCÍ VLOŽKA. MOŽNOST UMÍSTĚNÍ VLASTNÍHO MOTIVU (LOGA) NA VÍKO POKLOPU NEBO NA LITINOVOU DESKU.		SAMONIVELAČNÍ LITINOVÝ RÁM, TZN. NENÍ PEVNĚ SPOJEN S ŠACHTOU, POHYBEM S VRCHNÍ VRSTVOU VOZOVKY KOMPENZUJE JEJÍ POHYB VŮČI ŠACHTĚ. RÁM SE POHYBUJE UVNITŘ BETONOVÉHO VYROVNÁVACÍHO PRSTENCE TYPU BAR-V, BAR, BAR-P, TZN., ŽE NENÍ ZAPOTŘEBÍ VODÍCÍ PRSTENEC. SOUČÁSTÍ POKLOPU JE HORIZONTÁLNÍ I VERTIKÁLNÍ PUR (EPDM) TLUMÍCÍ VLOŽKA. MOŽNOST UMÍSTĚNÍ VLASTNÍHO MOTIVU (LOGA) NA VÍKO POKLOPU NEBO NA LITINOVOU DESKU.	

ŠACHTOVÝ POKLOP

...

NAVRHOVANÉ POKLOPY

Poznámka:

V případě, že zhotovitel stavby zakoupí a bude osazovat poklopy s otevíráním na čepovém pantu, bude poklop osazen vždy tak, aby jeho zavírání bylo ve směru jízdy vozidla v příslušném pruhu komunikace a nečinilo tak pevnou překážku při najetí do otevřeného poklopu.

VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET BETONOVÝCH (DN 1200), VÝPIS DÍLCŮ A ŠACHTOVÝCH DEN

DODATEK č.2 – VÝMĚNA VÝPUSTNÉHO POTRUBÍ Z RYBNÍKA NUZOV – HAVARIJNÍ STAV

TABULKA ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ, TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN A TABULKA SESTAV ŠACHET

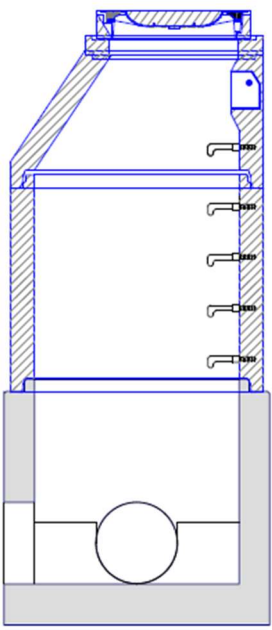
TABULKA ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	zákrytová deska	ks	ks	uložení dna elastomerové těsnění
2	S8A	548.34	vozovka h = 0.0 m	548.34	545.53	545.53	2.81	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100
											1	ocel. s PE
												TBZ-Q.1 100/100
												podkladový beton
												těsnění pro DN 1000
	Celkem							TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100
												TBZ-Q.1 100/100
												těsnění pro DN 1000

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	3.vedlejší přívod	4.vedlejší přívod
2	S8A		TBZ-Q.1 100/100	DN (mm)	452/400 SN 12	DN (mm)	452/400 SN 12	DN (mm)	452/400 SN 12
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP Ultra Cor	Materiál	PP Ultra Cor	Materiál	PP Ultra Cor
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Uhel β	180	Uhel β	90
			kyneta: 3/4 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0
			od vložky k vložce	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]	10.0
			stupadla: ocel. s PE						

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.2 S8A	
	dno TBZ-Q.1 100/100 1
	skruž TBS-Q.1 100/100 1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58 1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10 1
	poklop Standard D400 KDM63 1
	těsnění pro DN 1000 2
	kóta dna 545.53 m
	kóta terénu 548.34 m
	rozdíl kót 2.81 m
	převýšení nad terénem 0.00 m
	výška šachty 2.81 m
	stavební výška 3.01 m

TABULKA ŠACHET PLASTOVÝCH (DN 600)

VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET PLASTOVÝCH (DN 600)

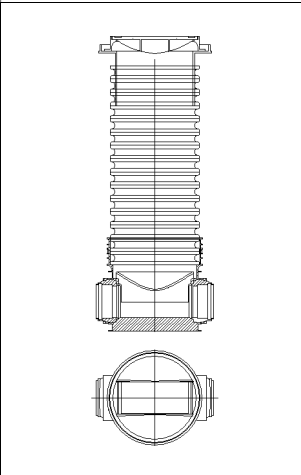
- VÝPIS DÍLCŮ A ŠACHTOVÝCH DEN

TABULKA ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ, TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN A TABULKA SESTAV ŠACHET

č.	šachta	kóta poklopu [m n.m.]	kóta odtoku [m n.m.]	výška šachty [m]	typ šachty	typ dna	DN potr. [mm]	DN šach. roury [mm]	délka roury [mm]
1	S3A	548,15	546,02	2,13	PP DN 600	PŘÍMÉ	250	600	1500
2	S3B	548,30	545,91	2,39	PP DN 600	PŘÍMÉ	250	600	1700

č.	šachta	schém. značka	typ šachty	typ dna	DN potrubí [mm]	materiál potrubí	kóta dna [m n.m.]	vtok č. 1 úhel	vtok č. 2 úhel	vtok č. 3 úhel
1	S3A		PP DN 600	PŘÍMÉ	250	PVC / PP, DN 250, SN 12	546,02	0	180	-
2	S3B		PP DN 600	PŘÍMÉ	250	PVC / PP, DN 250, SN 12	545,91	0	180	-

Šachta S3A



Šachta S3A, TEGRA 600, výška: 2,13 m

Délka šachtové roury po řezu: 1500 mm

Součástky:

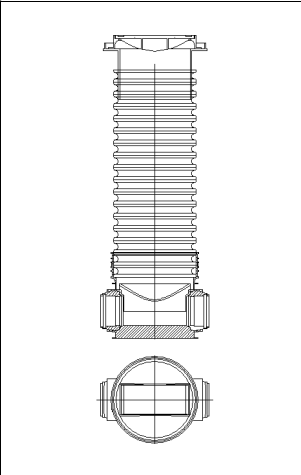
1 Ks RP020000 TEGRA 600 ŠACHT. ROURA 2000

1 Ks RF990000 TELESKOP 600

1 Ks RF730000 POKLOP LIT. 600/D400

1 Ks RF310000 TEGRA 600 DNO KG 250 PŘÍMÉ

Šachta S3B



Šachta S3B, TEGRA 600, výška: 2,39 m

Délka šachtové roury po řezu: 1700 mm

Součástky:

1 Ks RP020000 TEGRA 600 ŠACHT. ROURA 2000

1 Ks RF990000 TELESKOP 600

1 Ks RF730000 POKLOP LIT. 600/D400

1 Ks RF310000 TEGRA 600 DNO KG 250 PŘÍMÉ

MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 DODATEK č.1 – PŘÍPRAVA PRO PŘELOŽKU DEŠŤOVÉ KANALIZACE POD RD č.p. 620 REKAPITULACE ŠACHET - ZÁKLADNÍ URČENÍ REVIZNÍCH KANALIZAČNÍCH POKLOPŮ												
POŘ. ČÍSLO	STOKA	ozn. RS	UMÍSTĚNÍ (povrch)	KSUSV	KONSTRUKCE ŠACHTY	RÁM	VÍKO	TŘ. ZATÍŽ.	TLUMÍCÍ VLOŽKA	ODVĚTR.	ÚPRAVA KOLEM POKLOPU UMÍSTĚNÍ POKLOPU	H (mm)
1.	DOD č.1	S3A	asfalt	ANO	PP 600	litinový	litinové	D 400	ANO	NE	POVRCH KOMUNIK.	≤165
2.		S3B	nezpevněno	NE	PP 600	litinový	litinové	D 400	ANO	NE	ŽULOVÁ ZÁDLAŽBA OKOLO POKLOPU	≤165

Poznámka:

Pro sestavení výpisu revizních šachet bylo užito softwarových nástrojů (Prefabrikované kanalizační šachty v.11, Kanalizační šachty Wavin), které neumožňují obecný předpis trub, z tohoto důvodu je ve výstupech použito konkrétní potrubí.

Povinností zhotovitele stavby je kontrola a případná revize výpisu kanalizačních šachet před objednáním jednotlivých šachtových dílců.