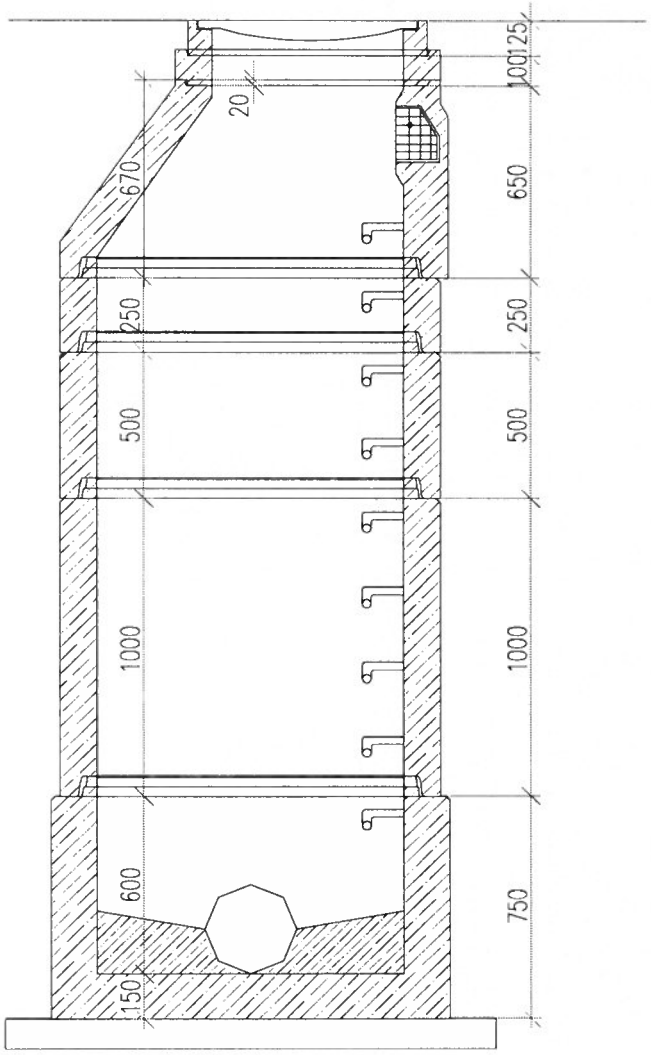
OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

SO 302

Kreslil:	J. D. SUCHÁNEK, DiS.		OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto Tel.: 465420911, fax: 465423935 e-mail: info@optima-vm.cz	
Zpracoval:	J. D. SUCHÁNEK, DiS.			
Zodp.projektant:	J. D. SUCHÁNEK, DiS.			
Hlavní projektant:	ING. B. SHEJBAL			
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT			
Kraj: VYSOČINA	Okres: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	Obec: POČÍTKY		
Investor: KRAJ VYSOČINA			Stupeň:	PDPS
Akce: **II/353 POČÍTKY - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**			Zak. č.:	3630 – 13 – 4
			Arch. č.:	3057
			Datum	05/2015
Objekt: **SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**			Formát:	
Obsah: **VÝKRESY ŠACHET**			Měřítko:	Č. výkresu: **7**

VZOROVÁ ŠACHTA S KÓNUSEM DLE ČSN EN 1917



poklop B125 litinový
TBW-Q 100/625/120

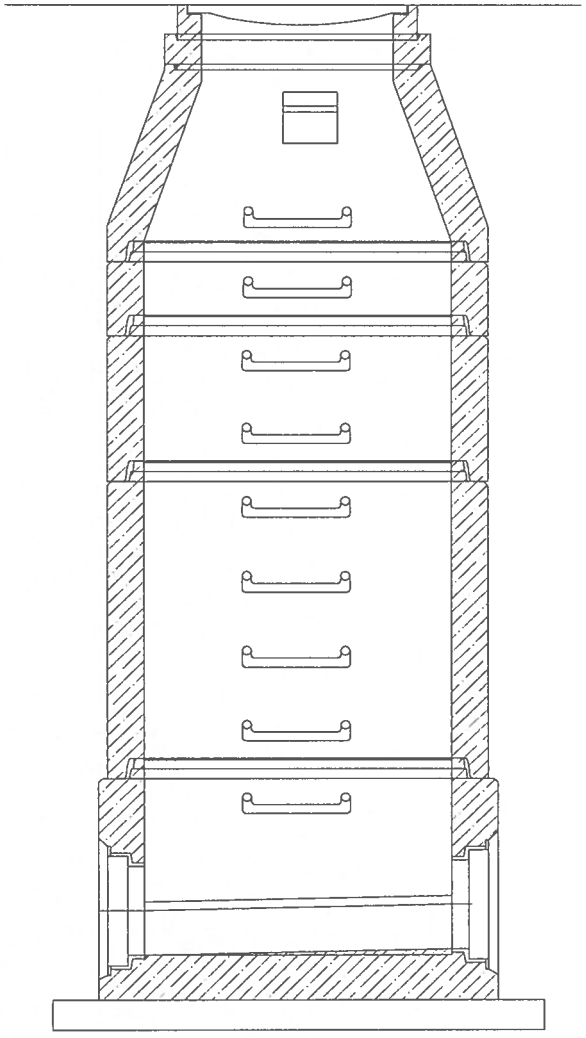
TBR-Q 600/1000x625/120 SPK

TBS-Q 250/1000/120 SP

TBS-Q 500/1000/120 SP

TBS-Q 1000/1000/120 SP

TBZ-Q 300/750



Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

Objednávka šachtových dílců

Odběratel:		Dodavatel:	
Firma		Firma	
Sídlo		Sídlo	
PSČ, město		PSČ, město	
Číslo účtu		Provoz	
IČ		Sídlo	
DIČ		PSČ, město	
Kont.osoba		Kont.osoba	
Telefon		Telefon/fax	/
Fax		E-mail	
E-mail		Http	
Místo určení:			
Stavba		Číslo objednávky	ze dne
Ulice			
Město		Cenová nabídka	ze dne
Kont.osoba			
Telefon			
Termín		Způsob platby	hotově
Doprava	zajistí odběratel	Splatnost	
Manipul. úchyty	kleště		
Poznámka			

Popis šachtových dílců	stupadla	Počet	hmotnost
TBS-Q 1000/500/120-SP	ocelová s PE povl.	1	505
TBS-Q 1000/250/120-SP	ocelová s PE povl.	1	254
TBS-Q 1000/330/120 SK	ocelová s PE povl.	1	380
TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	ocelová s PE povl.	1	518
TZK-Q 200/120 T	ocelová s PE povl.	1	483
TBW-Q 100/625/120	ocelová s PE povl.	1	0
těsnění pro DN 1000		5	0
Celkem			2140

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š3	606.39	vozovka h = 0.0 m	606.39	604.00	604.00	2.39	TBW-Q 100/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF400-885 XA2	1
												TBS-Q 1000/500/120-SP	1		pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	3
2	Š4	608.38	vozovka h = 0.0 m	608.35	606.85	606.85	1.50			TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/330/120 SK	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF400-885 XA2	1
															pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q 100/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/330/120 SK	1		TBZ-Q PERF400-885 XA2	2
										TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1		těsnění pro DN 1000	5
												TBS-Q 1000/500/120-SP	1			

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

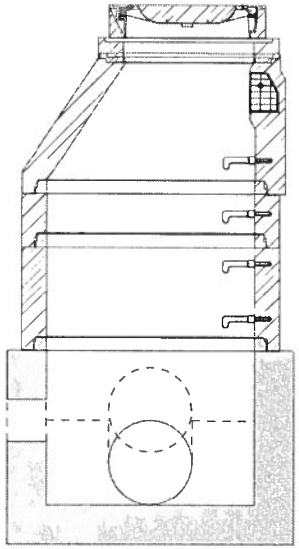
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š3		TBZ-Q PERF400-885 XA	DN (mm)	450/400 SN 12	DN (mm)	450/400 SN 12	DN (mm)	200	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			ocel. s PE	Materiál	PP Ultra Cor	Úhel ß	197	Úhel ß	266	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			Kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	250	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton Perfect	sklon [‰]	44.1	Materiál	PP Ultra Cor	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		Materiál	
						sklon [‰]	56.7	sklon [‰]	30.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	Š4		TBZ-Q PERF400-885 XA	DN (mm)	450/400 SN 12	DN (mm)	335/300 SN 12	DN (mm)	450/400 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			ocel. s PE	Materiál	PP Ultra Cor	Úhel ß	116	Úhel ß	200	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			Kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton Perfect	sklon [‰]	0.0	Materiál	PP Ultra Cor	Materiál	PP Ultra Cor	Materiál		Materiál		Materiál	
						sklon [‰]	94.0	sklon [‰]	72.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

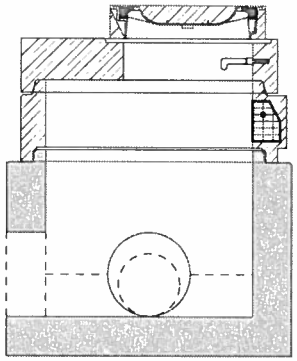
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š3



dno TBZ-Q PERF400-885 XA2	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S	
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	604.00 m
kóta terénu	606.39 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.39 m
stavební výška	2.58 m

Šachta č.2 Š4



dno TBZ-Q PERF400-885 XA2	1
skruž TBS-Q 1000/330/120 SK	1
deska TZK-Q 200/120 T	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	606.85 m
kóta terénu	608.38 m
rozdíl kót	1.53 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.50 m
stavební výška	1.69 m

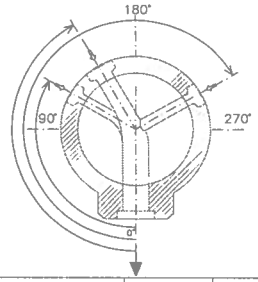
Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
2	Š4	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 Begu-DIN				2

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN



Odběratel: Telefon: Stavba:

Kont.osoba: Fax: E-mail:

Označení šachty	Typ dna hmotnost	Síla stěny [mm]	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Provedení kynety	Výška kynety	Obklad šachty
Š3	100/88	150	1	Vývod	450/400 SN 12	0	0	PP Ultra Cor Maincor	44.1	beton Perfect	1/1 DN	
				Hl.přívod	450/400 SN 12	197	250	PP Ultra Cor Maincor	56.7			
	1830			1.vedl.přívod	200	266	300	PVC hladká vložka včetně těsnění	30.0			
				2.vedl.přívod								
				3.vedl.přívod								
				4.vedl.přívod								
Š4	100/88	150	1	Vývod	450/400 SN 12	0	0	PP Ultra Cor Maincor	0.0	beton Perfect	1/2 DN	
				Hl.přívod	335/300 SN 12	116	0	PP Ultra Cor Maincor	94.0			
	1830			1.vedl.přívod	450/400 SN 12	200	0	PP Ultra Cor Maincor	72.0			
				2.vedl.přívod								
				3.vedl.přívod								
				4.vedl.přívod								

Doprava zajistí odběratel

Manipul. úchyty kleště

hmotnost 3660 kg

Termín

PP Ultra Cor
DN 450/400 SN 12, 197°
PVC hladké, těsn.
DN 200, 266°

Č.nabídky **zakázkový list**

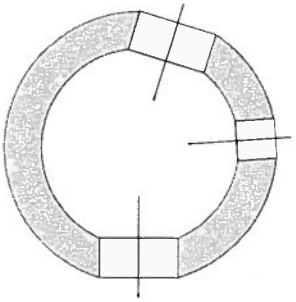
Odběratel:	Stavba:	Největší potrubí
	Šachta č.1 Š3	šachty
Jméno:	Doprava: zajistí odběratel	DN 400
Telefon:	Datum expedice:	

Tloušťka stěny: 190 mm

Výška dna: 88 cm
Vnitř.průměr dna: 1000 mm

Kyneta
Provedení: beton Perfect
Výška kynety
Stupadla: ocelová s PE povl.

Hlavní vývod
Druh trouby: PP Ultra Cor Maincor
Js: 450/400 SN 12
Výška vtoku



Hlavní přívod
Druh trouby: PP Ultra Cor Maincor
Js: 450/400 SN 12 Úhel: 197°
Výška vtoku: 250 mm

Vedlejší přívod 1
Druh trouby: PVC hladká vložka včetně těsnění
Js: 200 Úhel: 266°
Výška vtoku: 300 mm

PP Ultra Cor
DN 450/400 SN 12, 0°

Vedlejší přívod 2
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

ÚRKJ
Kontroloval Dne

Údaje o výrobě
Zhotovil

Vedlejší přívod 3
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

Dne

Vedlejší přívod 4
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

Poznámka

Výrobky vyhovují normě ČSN EN 1917

Podpis

PP Ultra Cor
DN 335/300 SN 12, 116°

PP Ultra Cor
DN 450/400 SN 12, 200°

Č.nabídky **zakázkový list**

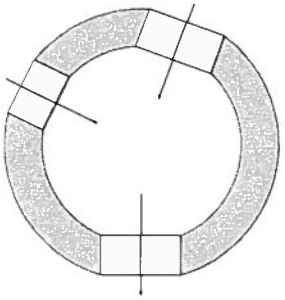
Odběratel:	Stavba:	Největší potrubí
	Šachta č.2 Š4	šachty
Jméno:	Doprava: zajistí odběratel	DN 400
Telefon:	Datum expedice:	

Tloušťka stěny: 190 mm

Výška dna: 88 cm
Vnitř.průměr dna: 1000 mm

Kyneta
Provedení: beton Perfect
Výška kynety
Stupadla: ocelová s PE povl.

Hlavní vývod
Druh trouby: PP Ultra Cor Maincor
Js: 450/400 SN 12
Výška vtoku



Hlavní přívod
Druh trouby: PP Ultra Cor Maincor
Js: 335/300 SN 12 Úhel: 116°
Výška vtoku: 0 mm

Vedlejší přívod 1
Druh trouby: PP Ultra Cor Maincor
Js: 450/400 SN 12 Úhel: 200°
Výška vtoku: 0 mm

PP Ultra Cor
DN 450/400 SN 12, 0°

ÚRKJ
Kontroloval Dne

Vedlejší přívod 2
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

Údaje o výrobě
Zhotovil

Dne

Vedlejší přívod 3
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

Vedlejší přívod 4
Druh trouby
Js Úhel
Výška vtoku

Poznámka

Výrobky vyhovují normě ČSN EN 1917

Podpis