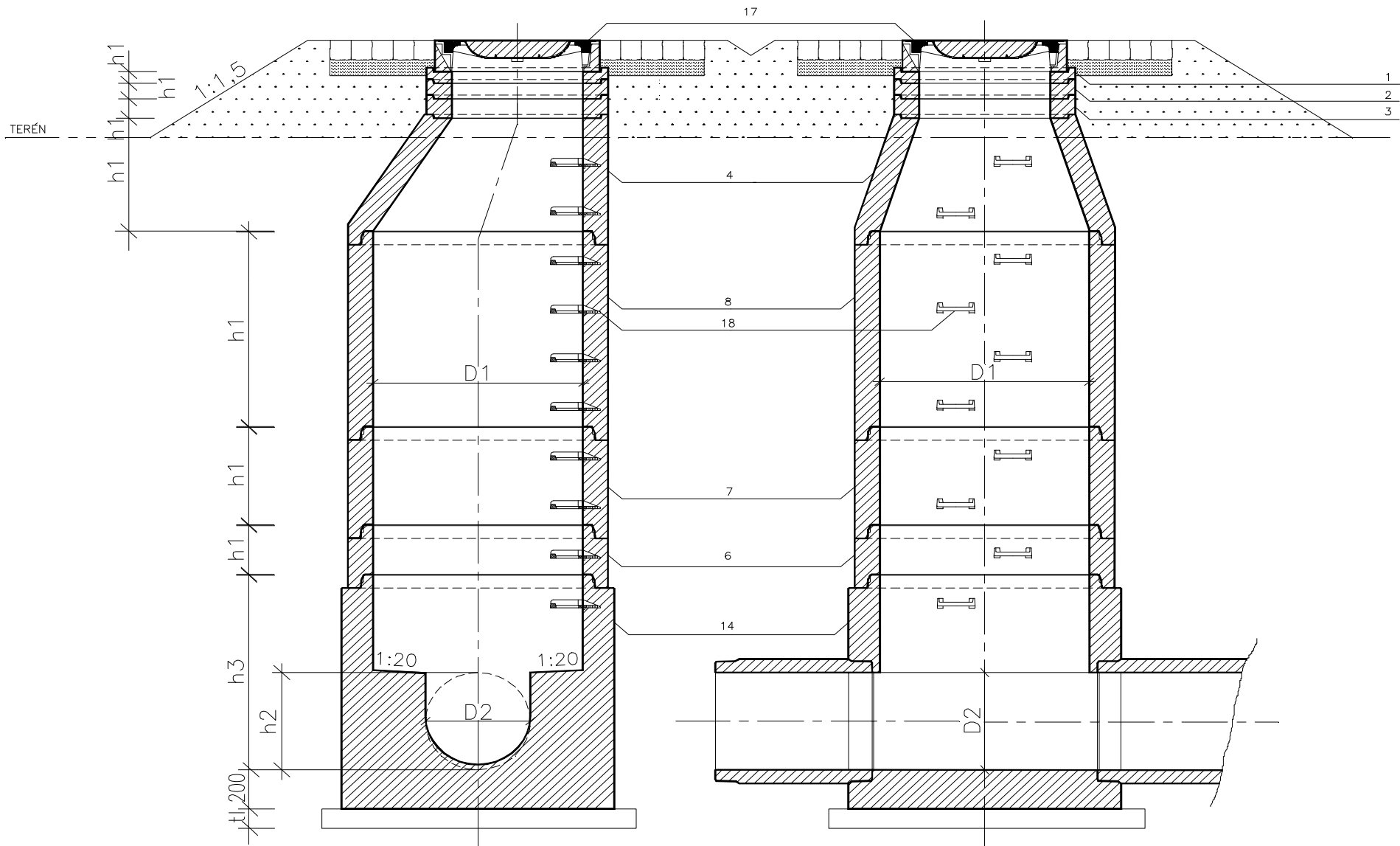


KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: PLYKO, s.r.o., Grohova 63, Brno	KOOPERUJÍCÍ FIRMA	
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	TELEFON, E-MAIL: 543 332 098, stratilova@plyko.cz	 <p> <small> projektová a inženýrská činnost v investiční výstavbě  GROHOVA 63 JEDNATEL: 603 423 271  Brno, 602 00 UT: 604 231 524  www.plyko.cz EL: 603 831 514  stratilova@plyko.cz GSM: 731 375 243 </small> </p>	
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL		
KATEŘINA STRATILOVÁ	KATEŘINA STRATILOVÁ		
<p>Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  Original tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hrůša &amp; spol., Atelier Brno, s.r.o.  Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.  *Dokumentace je vyhotovena před podáním žádosti o územního rozhodnutí na žádost investora, případné nezbytné změny dokumentace jsou vyhrazeny</p>			
HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR): prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA		FIRMA	
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL	Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.  Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail: info@atelierbrno.cz http://www.hrusa-atelierbrno.cz  IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562	
prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA / Ing. arch. VIT ZENKL	Ing. arch. JIŘÍ PAPOUŠEK		
KLIENT ZAKÁZKY:	INVESTOR ZAKÁZKY:		
Amatérský fotbalový klub Tišnov, z.s., Drbalova 274, PŠC 666 01, Tišnov	Amatérský fotbalový klub Tišnov, z.s., Drbalova 274, PŠC 666 01, Tišnov		
FÁZE ( STUPEŇ DOKUMENTACE )		KONTROLA	Ing. IGOR BIELIK
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY*			
NÁZEV ZAKÁZKY ( DÍLO )		DATUM	3/2017
TIŠNOV - OSTROVEC, REVITALIZACE FOTBALOVÉHO AREÁLU , I. ETAPA		ZAKÁZKA ČÍSLO	
ČÁST DOKUMENTACE		OBJEKT	
D.2.1 PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO VEDENÍ JEDNOTNÉ KANALIZACE		MĚŘITKO	1:200
DOKUMENT ( VÝKRES )		Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
REVIZNÍ ŠACHTY		D.2.1.02-04	

# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2016



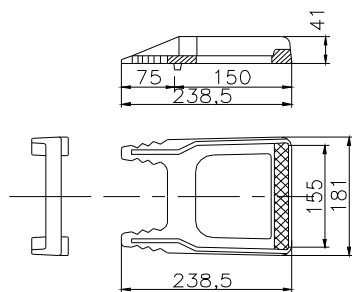
Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

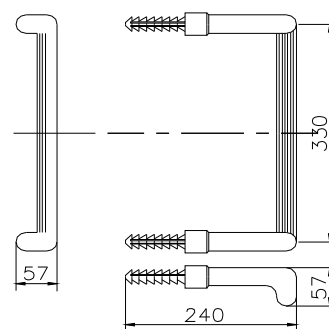
STRANA

1

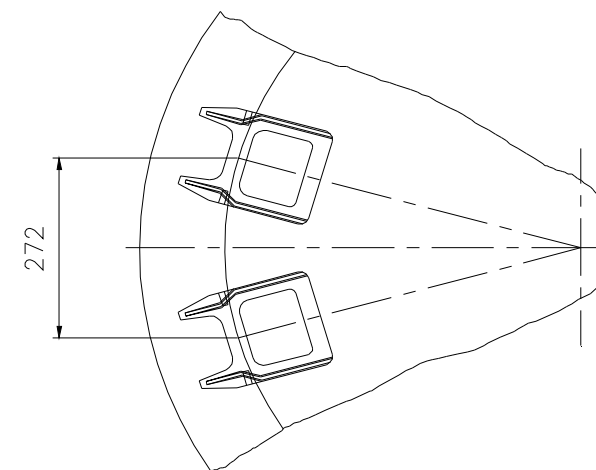
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



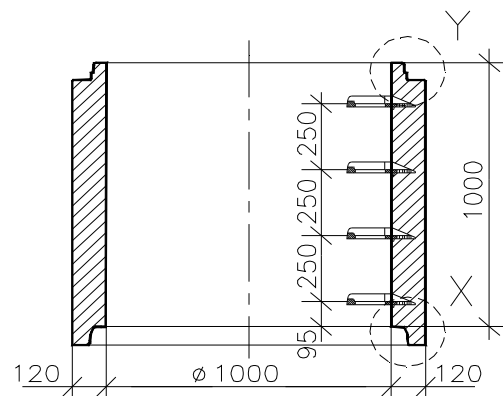
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO "KASI"



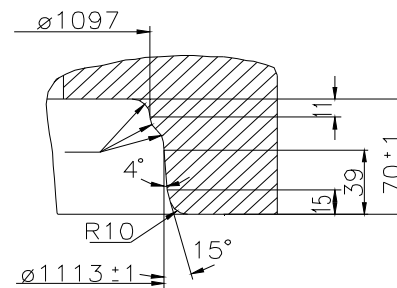
ROZTEČ STUPADEL



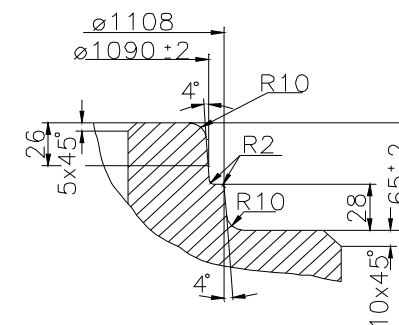
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design

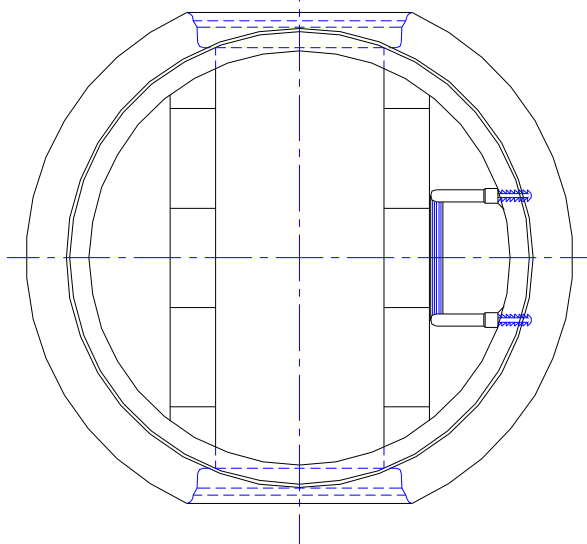
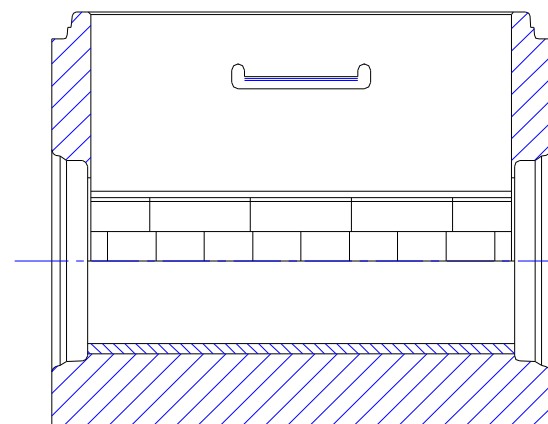
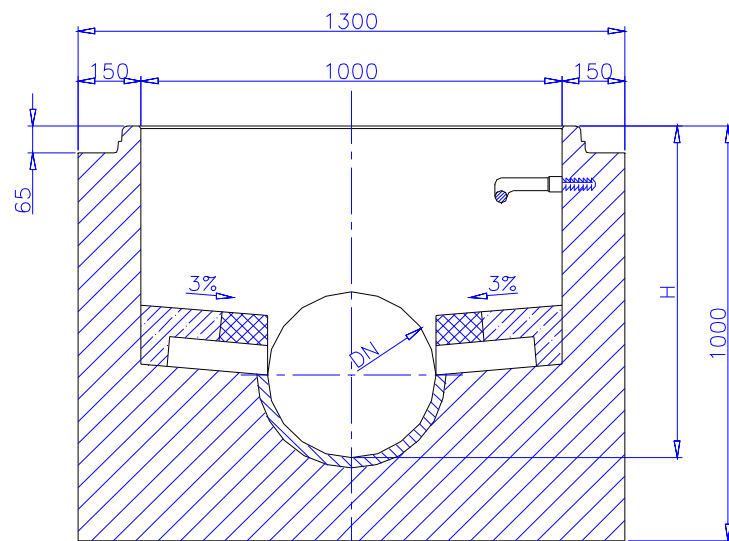
(C) 1996-2016

Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

STRANA

2



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2016

Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

STRANA

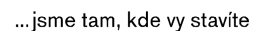
3

<b>TABULKA ŠACHET</b>	<b>Šachtové dílce</b>	<b>Prefa Brno a. s.</b>
-----------------------	-----------------------	-------------------------

<b>TABULKA ŠACHET</b>	<b>Šachtové dílce</b>	<b>Prefa Brno a. s.</b>
-----------------------	-----------------------	-------------------------

<b>TABULKA ŠACHET</b>	<b>Šachtové dílce</b>	<b>Prefa Brno a. s.</b>
-----------------------	-----------------------	-------------------------

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
1	RŠ2	249.88	terén h > 0.1 m	249.93	248.37	248.37	1.56	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/823 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
2	RŠ4	250.68	terén h > 0.1 m	250.71	248.97	248.97	1.74	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/50	1		TBZ-Q.1 100/823 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	1 1 3



# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	RŠ2		TBZ-Q.1 100/823 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/297 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/297 SN 8 180 300 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/297 SN 8 235 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	RŠ4		TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/297 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/297 SN 8 180 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

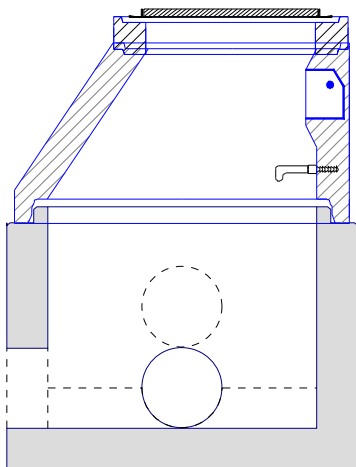
STRANA

2

# TABULKA SESTAV ŠACHET

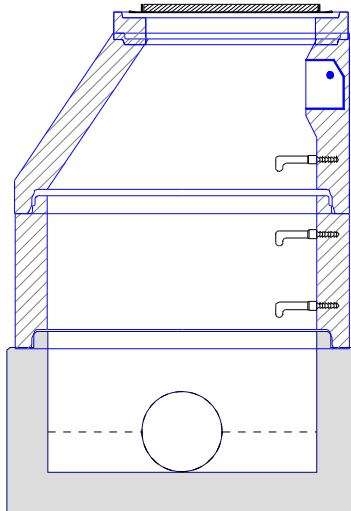
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 RŠ2



dno TBZ-Q.1 100/823 KOM tl.15c	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop PREFAPLATE A15 2	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	248.37 m
kóta terénu	249.88 m
rozdíl kót	1.51 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	1.56 m
stavební výška	1.71 m

## Šachta č.2 RŠ4



dno TBZ-Q.1 100/523 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop PREFAPLATE A15 2	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	248.97 m
kóta terénu	250.68 m
rozdíl kót	1.71 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	1.74 m
stavební výška	1.89 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2016

Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

STRANA

3

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ2	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
2	RŠ4	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	skladba komunikace	33	1
	Celkem		PREFAPLATE A15 2				2



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2016

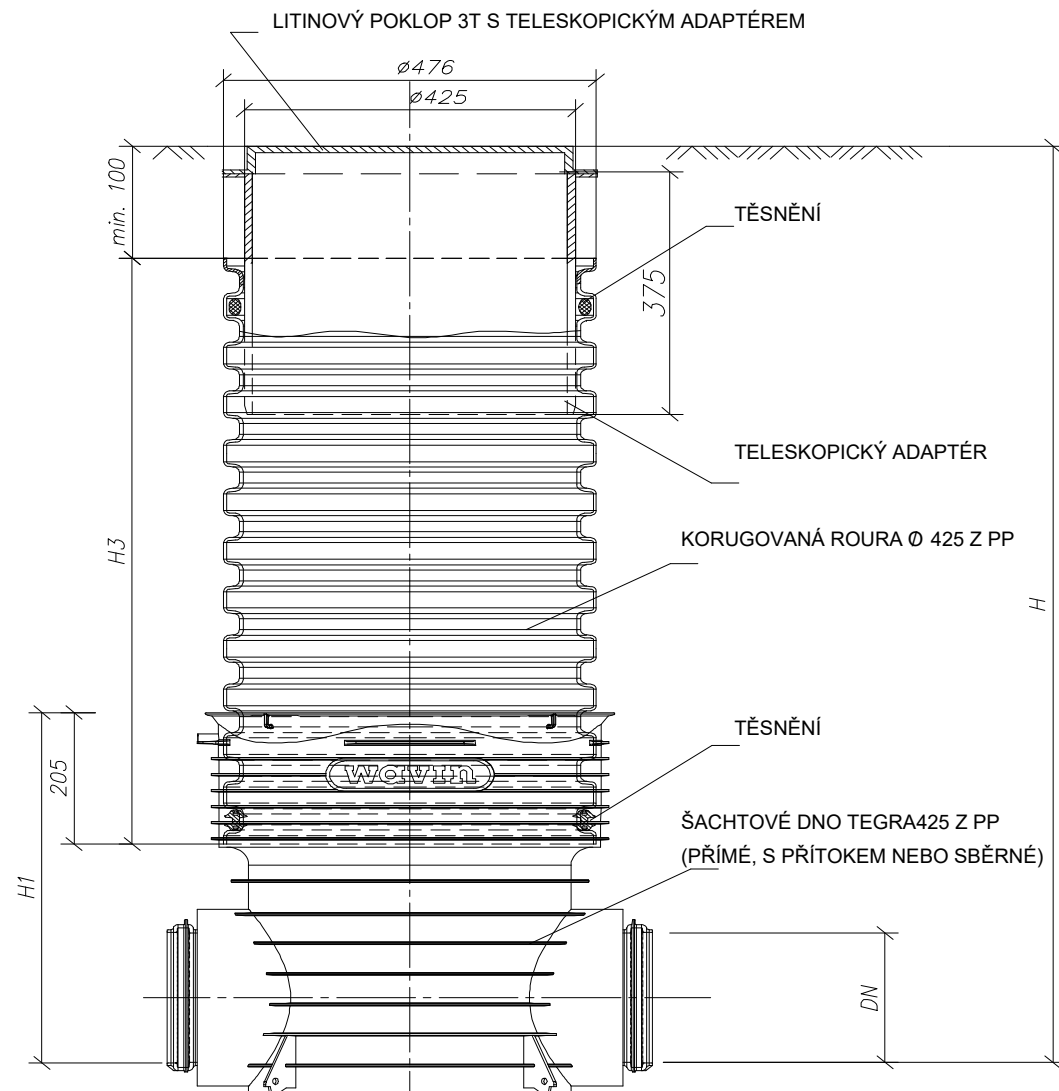
Název stavby-objektu  
PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE

Projektant  
PLYKOs.r.o, K.Stratilová

STRANA

4





KG	DN/OD	H1(mm)
110		501
160		525
200		545
250		531
315		588

X-Stream DN/ID	H1(mm)
150	531
200	558
250	546
300	600



## KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA 425 S LITINOVÝM POKLOPEM 3T S TELESKOPICKÝM ADAPTÉREM

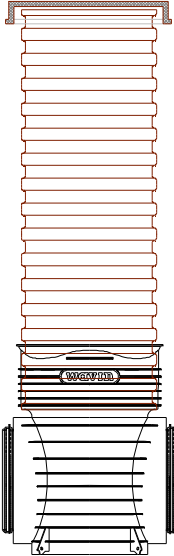
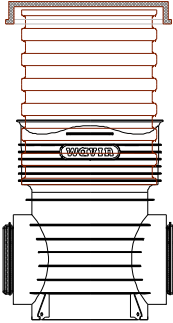
## TABULKA ŠACHET

poř.	označení šachty	kóta [m n.m.]			výška šachty	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí	š.roura (DN/L)	
		terénu	vrcholu	dna potrubí					výška	425/1500
					[m]			[mm]	[mm]	RP000415
1	RŠ1	249.90	249.89	248.22	1.67	terén h = 0.00 m	TEGRA 425 - dno KG 315 přímé RF010610	315	1280	1
2	RŠ3	249.88	249.89	248.98	0.91	terén h = 0.00 m	TEGRA 425 - dno KG 200 typ X RF010460	200	560	1



## TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN


poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj.číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod existuje úhel	přívod zprava existuje úhel	přívod zleva existuje úhel	uložení dna
1	RŠ1		TEGRA 425 - dno KG 315 přímé RF010610	315	PVC hladké KG	248.22	x 180			pískový podklad
2	RŠ3		TEGRA 425 - dno KG 200 typ X RF010460	200	PVC hladké KG	248.98	x 180	x 90	x 270	pískový podklad

Šachta 1 RŠ1		Šachta 2 RŠ3		
	TEGRA 425 - dno KG 315 přímé		TEGRA 425 - dno KG 200 typ X	
	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I	
	poklop litinový 425/1,5 t		poklop litinový 425/1,5 t	
	kóta dna 248.22 m		kóta dna 248.98 m	
	kóta terénu 249.90 m		kóta terénu 249.88 m	
	rozdíl kót 1.68 m		rozdíl kót 0.90 m	
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m	
	výška šachty 1.67 m		výška šachty 0.91 m	

## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj. číslo
1	RŠ1	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky		9	RF000320
2	RŠ3	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	9	RF000320



Plastové kanalizační šachty 2012  HYDROPROJEKT (C) 1996-2012	Název stavby-objektu PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE	STRANA  4
	projektant PLYKO s.r.o, K.Stratilová	