

Ing. Zdeněk Kocich

Kunčičky u Bašky 353, 739 01 Baška

tel. 603 453 968

e-mail: kocich.zdenek@centrum.cz

Stavba: **Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice**

Část: -

Název: **6.2 Revizní šachty, plast
změna a**

Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

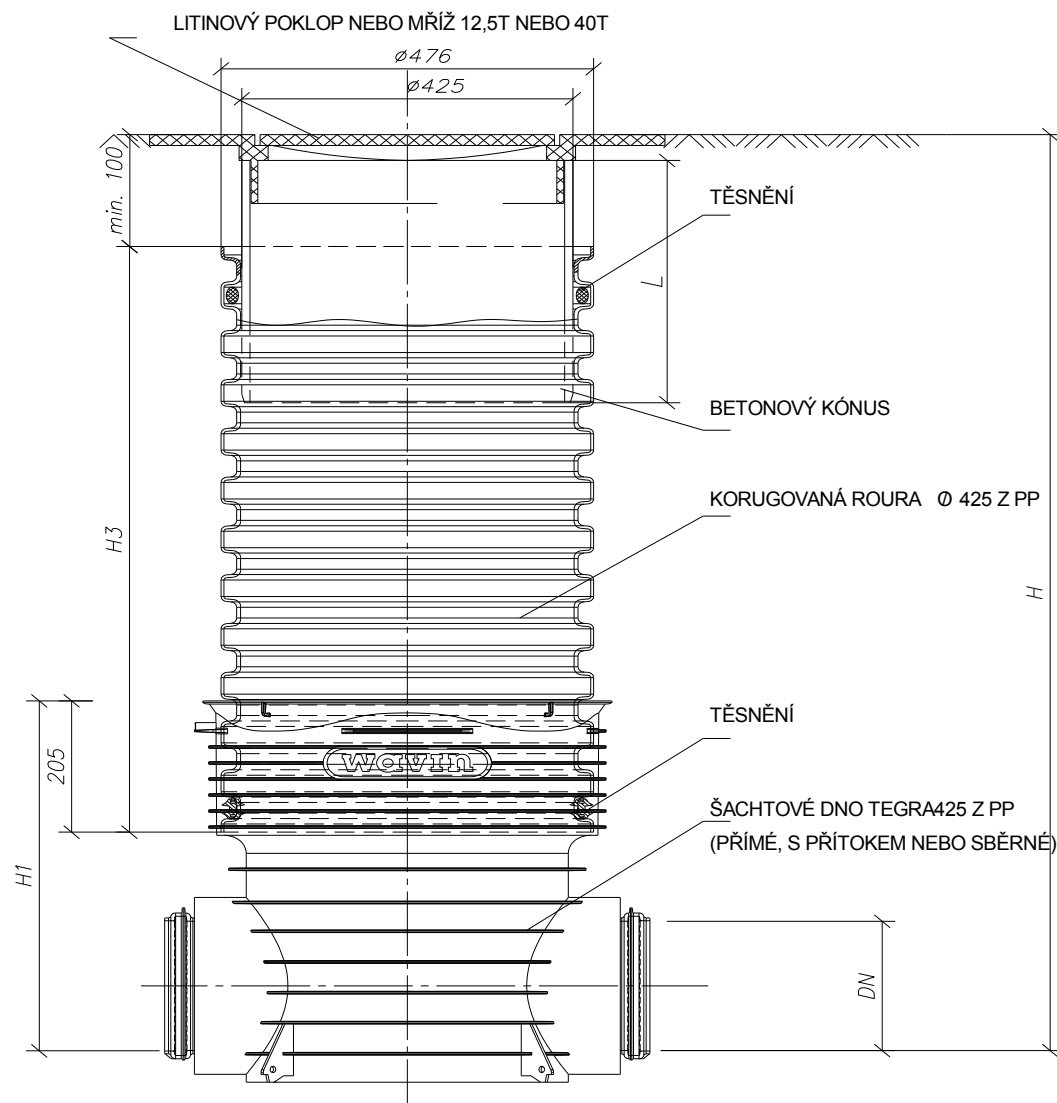
Objednatel: Město Frýdek-Místek

Vypracoval: Ing. Josef Rehtik

Arch.číslo: 22/2015

Datum: 26. leden 2016





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 Ø 425 S TELESKOPICKÝM ADAPTÉREM A LITINOVÝM POKLOPEM NEBO MŘÍŽÍ 12,5T NEBO 40T



Plastové kanalizační šachty 2012

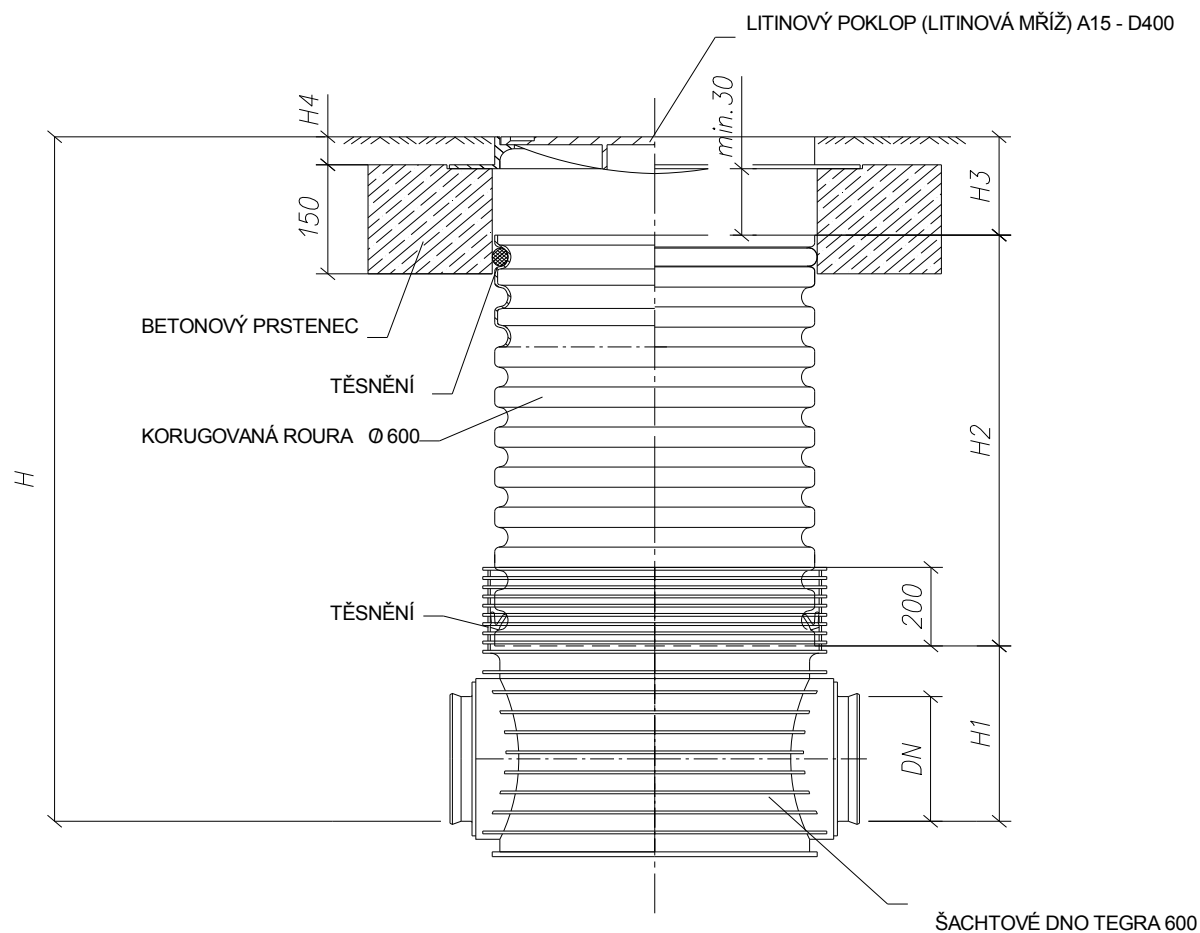


Název stavby-objektu
Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

projektant
Josef Rehtik

STRANA

1



DN/OD	DN/ID			H1 (mm)		
KG	X-stream	UR	DIN	KG	X-stream	UR DIN
160	150	150		351	351	351
200	200	200		374	374	374
250	250	250		399	399	399
315	300	300		428	428	428
400	X	X		471	X	X

TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
D400	115

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 600 S LITINOVÝM POKLOPEM (LITINOVOU MŘÍŽÍ) A S BETONOVÝM PRSTENCEM



Plastové kanalizační šachty 2012



Název stavby-objektu
Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

projektant
Josef Rehtik

STRANA

2

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	315/1250	425/1500	600/2000		600/1000
					[m]			[mm]	[mm]	IP317100	RP000415	RP020000	RP010000	
1	21	295.37	295.37	293.50	1.87	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 přímé	200	1360		1			
							RF010410							
2	22	295.80	295.80	294.34	1.46	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 60°	200	960		1			
							RF010430							
3	23	296.50	296.50	295.00	1.50	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 90°	200	960		1			
							RF010440							
4	24	296.55	296.55	295.22	1.33	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	200	800		1			
							RF010450							
5	25	296.60	296.60	295.45	1.15	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 60°	150	640		1			
							RF010330							
6	26	298.60	298.60	297.60	1.00	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 90°	150	480		1			
							RF010340							
7	27	296.81	296.77	296.29	0.48	vozovka h=0.0 m	RŠ 315 - dno PP KG 110 levý přítok T4	110	330	1				
							IF310400							
8	S7	277.02	277.22	275.32	1.90	terén h = 0.20 m	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé	300	1300			1		
							RF412000							
9	S9	281.65	281.85	279.64	2.21	terén h = 0.20 m	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé	300	1600			1		
							RF412000							
10	S11	290.70	290.90	288.90	2.00	terén h = 0.20 m	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé	300	1400			1		
							RF412000							



Plastové kanalizační šachty 2012		Název stavby-objektu Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice	STRANA 3
projektant Josef Rehtik			











TABULKA ŠACHET

poř.	označení		kóta [m n.m.]		výška šachty	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí	š.roura (DN/L)					
	šachty	terénu	vrcholu	dna potrubí					výška	315/1250	425/1500	600/2000	600/1000	
					[m]			[mm]	[mm]	IP317100	RP000415	RP020000	RP010000	
11	S13	294.75	294.75	293.23	1.52	vozovka h=0.0 m	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé RF412000	300	900				1	
12	S2	299.50	299.51	298.54	0.97	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	150	640		1			
13	S3	300.54	300.54	299.09	1.45	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	150	1120		1			
14	S4	300.97	300.96	299.67	1.29	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 30° RF010320	150	960		1			
15	S5	301.80	301.80	300.83	0.97	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 30° RF010320	150	640		1			
16	D2	301.24	301.25	300.60	0.65	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 typ T RF010350	150	320		1			
17	D3	301.35	301.30	300.73	0.57	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 typ T RF010350	150	240		1			



Název stavby-objektu Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice	STRANA 4
projektant Josef Rehtik	

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	21		TEGRA 425 - dno KG 200 přímé RF010410	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	293.50	x 180			pískový podklad
2	22		TEGRA 425 - dno KG 200 60° RF010430	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	294.34	x 120			pískový podklad
3	23		TEGRA 425 - dno KG 200 90° RF010440	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	295.00	x 270			pískový podklad
4	24		TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	295.22	x 180	x 90		pískový podklad
5	25		TEGRA 425 - dno KG 160 60° RF010330	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	295.45	x 120			pískový podklad
6	26		TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	297.60	x 90			pískový podklad
7	27		RŠ 315 - dno PP KG 110 levý přítok T4 IF310400	110	PVC hladké KG	296.29	x 225			pískový podklad
8	S7		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé RF412000	300	PP ULTRA RIB 2 DIN	275.32	x 180			pískový podklad
9	S9		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé RF412000	300	PP ULTRA RIB 2 DIN	279.64	x 180			pískový podklad
10	S11		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé RF412000	300	PP ULTRA RIB 2 DIN	288.90	x 180			pískový podklad






Název stavby-objektu
Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

projektant
Josef Rehtik

STRANA

5

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj.číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod		přívod zprava		přívod zleva		uložení dna
							existuje	úhel	existuje	úhel	existuje	úhel	
11	S13		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé RF412000	300	PP ULTRA RIB 2 DIN	293.23	x	180					pískový podklad
12	S2		TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	298.54	x	90					pískový podklad
13	S3		TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	299.09	x	90					pískový podklad
14	S4		TEGRA 425 - dno KG 160 30° RF010320	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	299.67	x	150					pískový podklad
15	S5		TEGRA 425 - dno KG 160 30° RF010320	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	300.83	x	150					pískový podklad
16	D2		TEGRA 425 - dno KG 160 typ T RF010350	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	300.60	x	180	x	90			pískový podklad
17	D3		TEGRA 425 - dno KG 160 typ T RF010350	150	PP ULTRA RIB 2 DIN	300.73	x	180	x	90			pískový podklad



Plastové kanalizační šachty 2012



Název stavby-objektu
Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

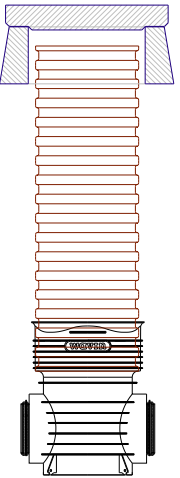
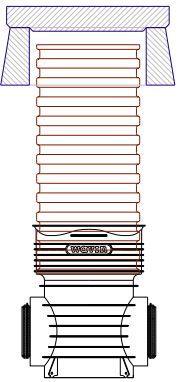
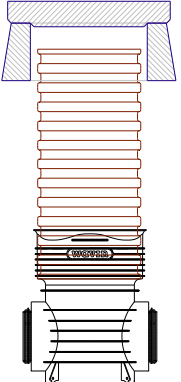
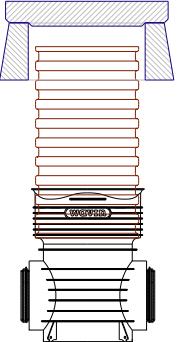
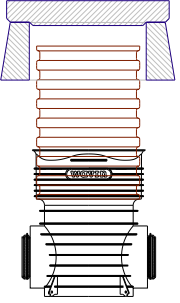
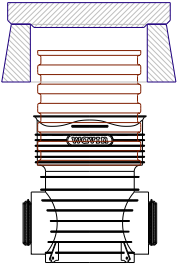
projektant
Josef Rehtik

STRANA

6

TABULKA SESTAV ŠACHET

Wavin Ekoplastik s.r.o.

Šachta 1 21		Šachta 2 22		Šachta 3 23	
	TEGRA 425 - dno KG 200 přímé		TEGRA 425 - dno KG 200 60°		TEGRA 425 - dno KG 200 90°
	materiálová přechodka URxKG 200		materiálová přechodka URxKG 200		materiálová přechodka URxKG 200
	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I
	betonový kónus 425		betonový kónus 425		betonový kónus 425
	těsnění		těsnění		těsnění
	poklop betonový 425/7t		poklop betonový 425/7t		poklop betonový 425/7t
	kóta dna 293.50 m		kóta dna 294.34 m		kóta dna 295.00 m
	kóta terénu 295.37 m		kóta terénu 295.80 m		kóta terénu 296.50 m
	rozdíl kót 1.87 m		rozdíl kót 1.46 m		rozdíl kót 1.50 m
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m
	výška šachty 1.87 m		výška šachty 1.46 m		výška šachty 1.50 m
Šachta 4 24		Šachta 5 25		Šachta 6 26	
	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T		TEGRA 425 - dno KG 160 60°		TEGRA 425 - dno KG 160 90°
	materiálová přechodka URxKG 200		materiálová přechodka URxKG 150		materiálová přechodka URxKG 150
	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I
	betonový kónus 425		betonový kónus 425		betonový kónus 425
	těsnění		těsnění		těsnění
	poklop betonový 425/7t		poklop betonový 425/7t		poklop betonový 425/7t
	kóta dna 295.22 m		kóta dna 295.45 m		kóta dna 297.60 m
	kóta terénu 296.55 m		kóta terénu 296.60 m		kóta terénu 298.60 m
	rozdíl kót 1.33 m		rozdíl kót 1.15 m		rozdíl kót 1.00 m
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m
	výška šachty 1.33 m		výška šachty 1.15 m		výška šachty 1.00 m



Plastové kanalizační šachty 2012



Název stavby-objektu

Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

projektant

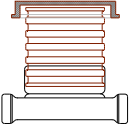
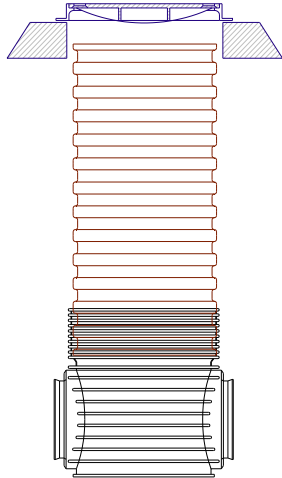
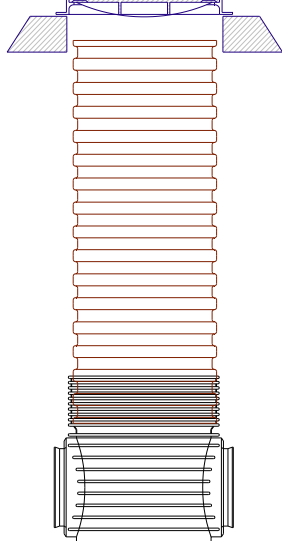
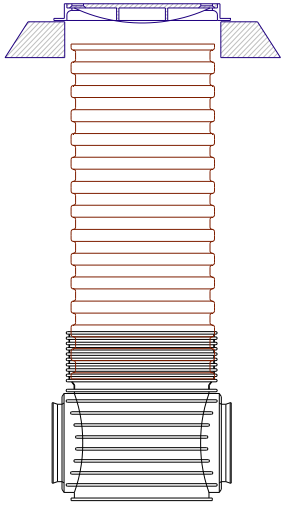
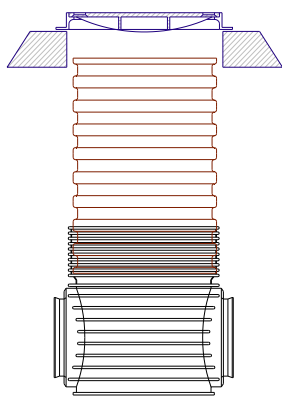
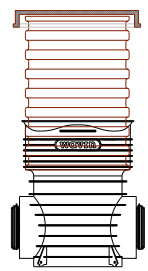
Josef Rehtik

STRANA

7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Wavin Ekoplastik s.r.o.

Šachta 7 27		Šachta 8 S7		Šachta 9 S9	
	RŠ 315 - dno PP KG 110 levý přítok		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé
	zátka hrdlová vnitřní KGM 100		TEGRA 600 - korug.roura 600/2000,		TEGRA 600 - korug.roura 600/2000,
	RŠ 315 - korug.roura 315/1250, l= 33		betonový prstenec 600		betonový prstenec 600
	poklop litinový 315/1,5 t		těsnění 600		těsnění 600
	kóta dna 296.29 m		litinový poklop B125		litinový poklop B125
	kóta terénu 296.81 m		kóta dna 275.32 m		kóta dna 279.64 m
	rozdíl kót 0.52 m		kóta terénu 277.02 m		kóta terénu 281.65 m
	převýšení nad terénem 0.00 m		rozdíl kót 1.70 m		rozdíl kót 2.01 m
výška šachty 0.48 m		převýšení nad terénem 0.20 m		převýšení nad terénem 0.20 m	
		výška šachty 1.90 m		výška šachty 2.21 m	
Šachta 10 S11		Šachta 11 S13		Šachta 12 S2	
	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 přímé		TEGRA 425 - dno KG 160 90°
	TEGRA 600 - korug.roura 600/2000,		TEGRA 600 - korug.roura 600/1000,		materiálová přechodka URxKG 150
	betonový prstenec 600		betonový prstenec 600		TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l
	těsnění 600		těsnění 600		poklop litinový 425/1,5 t
	litinový poklop B125		litinový poklop B125		kóta dna 298.54 m
	kóta dna 288.90 m		kóta dna 293.23 m		kóta terénu 299.50 m
	kóta terénu 290.70 m		kóta terénu 294.75 m		rozdíl kót 0.96 m
	rozdíl kót 1.80 m		rozdíl kót 1.52 m		převýšení nad terénem 0.00 m
převýšení nad terénem 0.20 m		převýšení nad terénem 0.00 m		výška šachty 0.97 m	
výška šachty 2.00 m		výška šachty 1.52 m			



Plastové kanalizační šachty 2012



(C) 1996-2012

Název stavby-objektu

Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

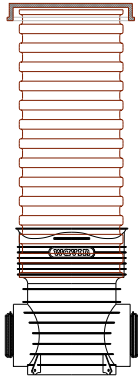
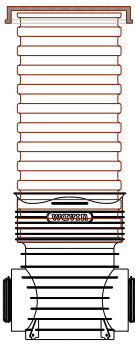
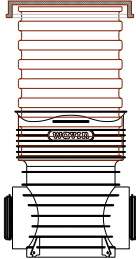
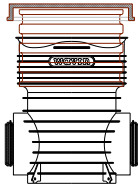
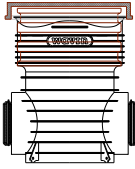
projektant

Josef Rehtik

STRANA

8

TABULKA SESTAV ŠACHET
Wavin Ekoplastik s.r.o.

Šachta 13 S3		Šachta 14 S4		Šachta 15 S5	
	TEGRA 425 - dno KG 160 90°		TEGRA 425 - dno KG 160 30°		TEGRA 425 - dno KG 160 30°
	materiálová přechodka URxKG 150		materiálová přechodka URxKG 150		materiálová přechodka URxKG 150
	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, I		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		poklop litinový 425/1,5 t
	kóta dna 299.09 m		kóta dna 299.67 m		kóta dna 300.83 m
	kóta terénu 300.54 m		kóta terénu 300.97 m		kóta terénu 301.80 m
	rozdíl kót 1.45 m		rozdíl kót 1.30 m		rozdíl kót 0.97 m
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m
	výška šachty 1.45 m		výška šachty 1.29 m		výška šachty 0.97 m
Šachta 16 D2		Šachta 17 D3			
	TEGRA 425 - dno KG 160 typ T		TEGRA 425 - dno KG 160 typ T		
	materiálová přechodka URxKG 150		materiálová přechodka URxKG 150		
	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 300.60 m		kóta dna 300.73 m		
	kóta terénu 301.24 m		kóta terénu 301.35 m		
	rozdíl kót 0.64 m		rozdíl kót 0.62 m		
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m		
	výška šachty 0.65 m		výška šachty 0.57 m		



Plastové kanalizační šachty 2012



(C) 1996-2012

 Název stavby-objektu
 Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

 projektant
 Josef Rehtik

STRANA

9

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj. číslo
1	21	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
2	22	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
3	23	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
4	24	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
5	25	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
6	26	A	poklop betonový 425/7t	na betonový kónus	ohumusování a osetí	90	RF000035
7	27	A	poklop litinový 315/1,5 t	do šachtové trubky	skladba komunikace	11	IF163050
8	S7	B	litinový poklop B125	na betonový prstenec	ohumusování a osetí	80	RF710000
9	S9	B	litinový poklop B125	na betonový prstenec	ohumusování a osetí	80	RF710000
10	S11	B	litinový poklop B125	na betonový prstenec	ohumusování a osetí	80	RF710000
11	S13	B	litinový poklop B125	na betonový prstenec	ohumusování a osetí	80	RF710000
12	S2	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	žulová dlažba do bet.	9	RF000320
13	S3	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	žulová dlažba do bet.	9	RF000320
14	S4	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	9	RF000320
15	S5	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	9	RF000320
16	D2	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	9	RF000320
17	D3	A	poklop litinový 425/1,5 t	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	9	RF000320



Plastové kanalizační šachty 2012



Název stavby-objektu
Odkanalizování ZŠ Lískovec a požární zbrojnice

projektant
Josef Rehtik

STRANA

10