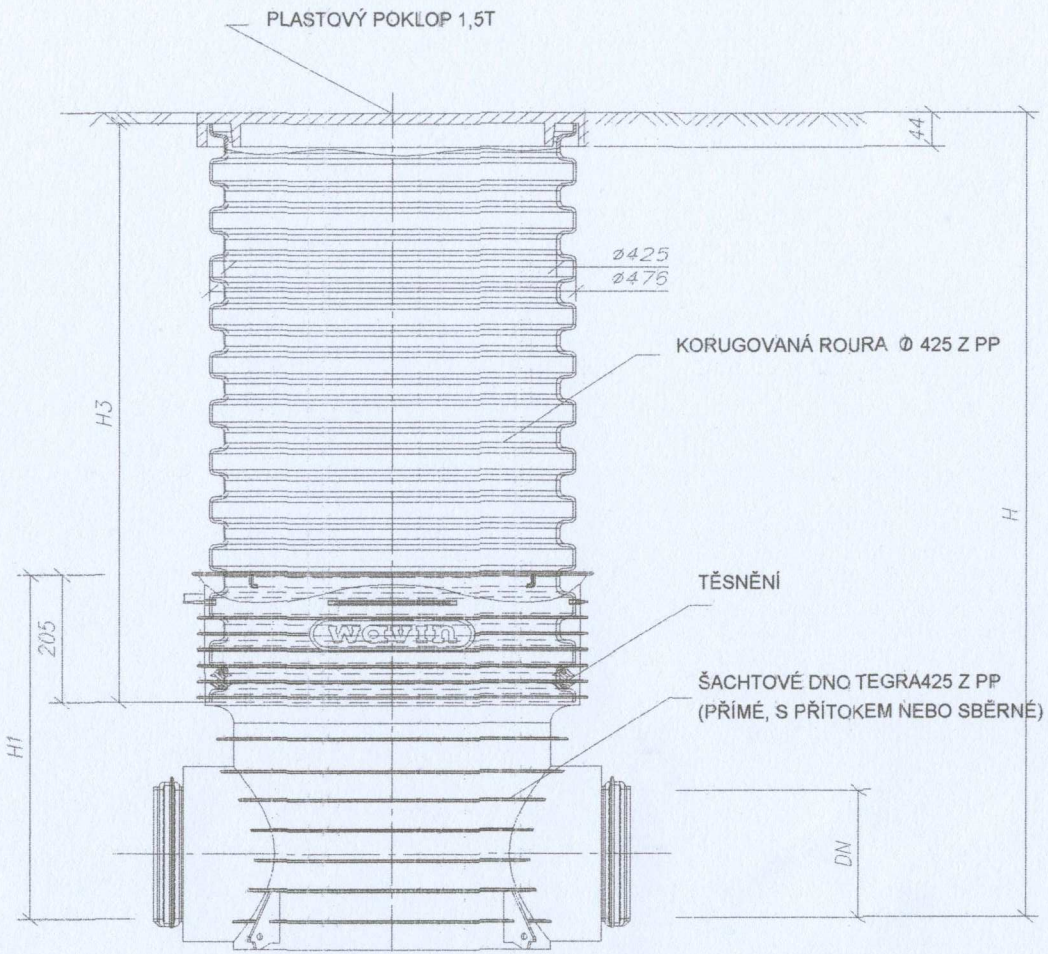
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	MUSIL, HYBSKÁ architektonický atelier, s.r.o. Kopečná 58, 602 00 Brno tel/fax: 543217357 e-mail: mh@mhatelier.cz
Ing. arch. Radim Musil	Kateřina Stratilová	Kateřina Stratilová	
STAVEBNÍK:	Město Znojmo Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Jednající : Ing. Vlastimil Gabrhel, starosta města		

AKCE:	CENTRUM OBNOVY SPOLEČENSKÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ Změna dokončené stavby - stavební úpravy	FORMÁT:	10 A4
MÍSTO STAVBY:	Loucká 3059/25, p.č.1, 2/1, 3, 26/1, 27, 804, 805, k.ú. Znojmo-Louka	DATUM:	12 / 2017
STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provedení stavby		
OBSAH:	D.1.4.3	VÝTISK:	
ST. OBJEKT:	SO-08 AREÁLOVÁ KANALIZACE, RETENCE DEŠŤOVÝCH VOD		
REVIZNÍ ŠACHTY		MĚŘÍTKO -	VÝKRES Č: 08

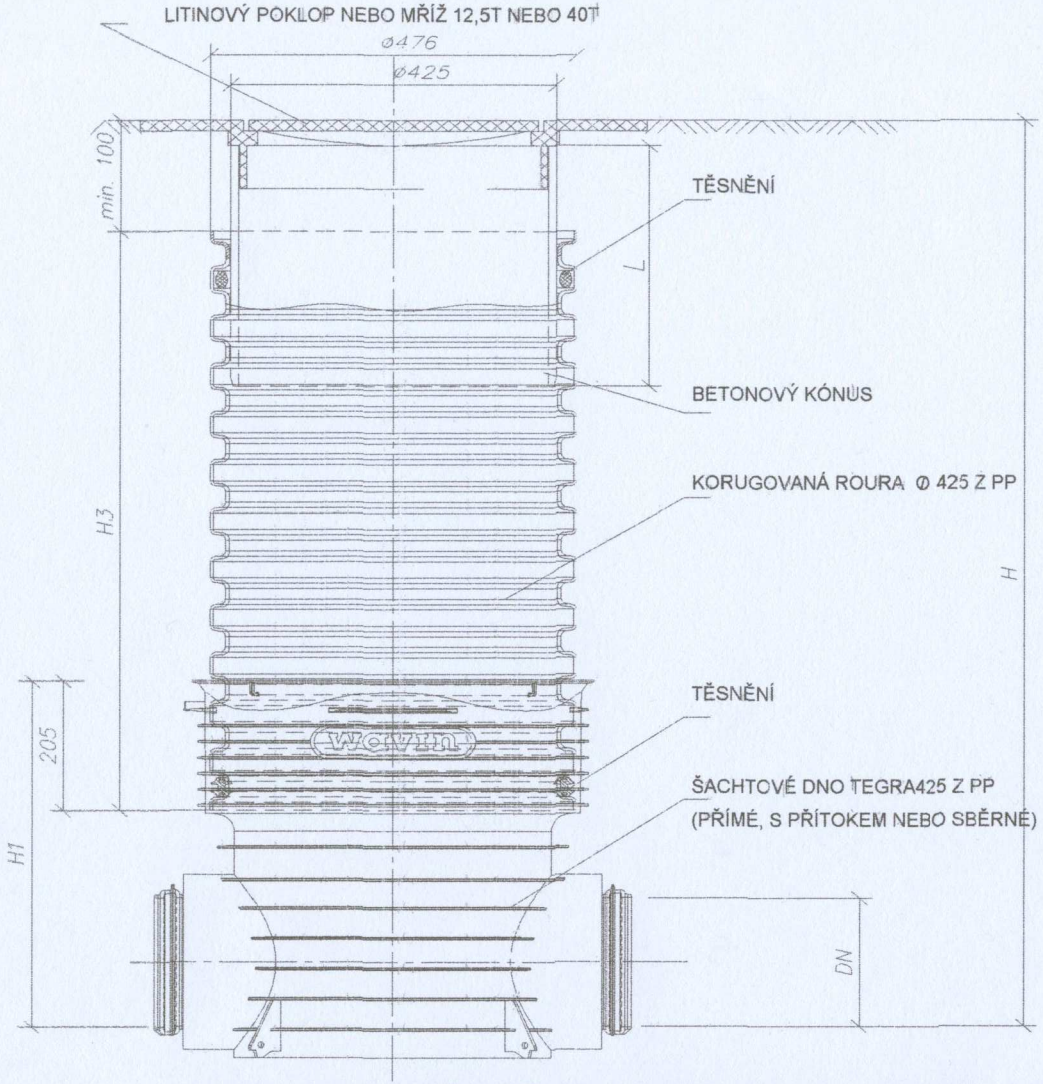


KG DN/OD	H1(mm)
110	501
160	525
200	545
250	531
315	588

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

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 425 S PLASTOVÝM POKLOPEM 1,5T

Plastové kanalizační šachty 2012 HYDROPROJEKT (C) 1996-2012	Název stavby-objektu Znojmo, Loucký klášter	STRANA
	projektant K.Stratilová	

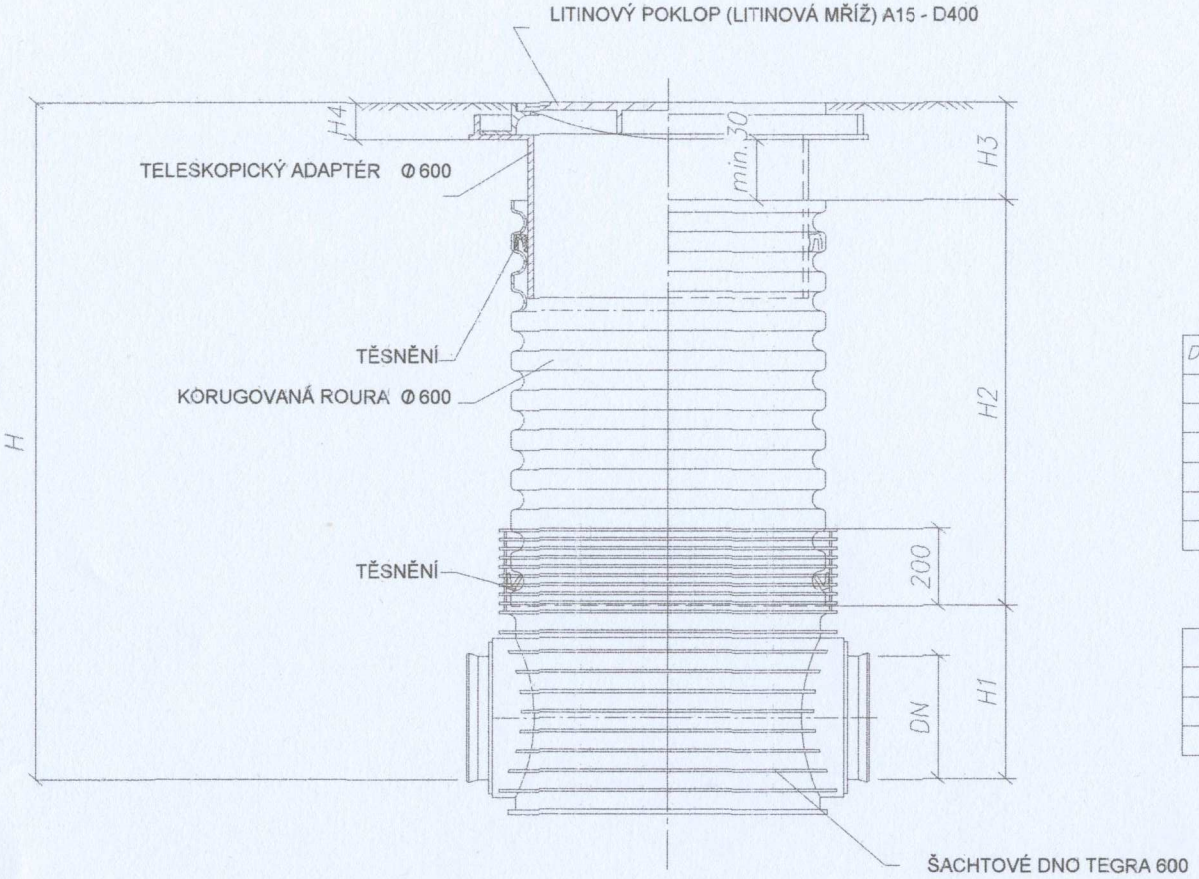


KG DN/OD	H1(mm)
110	501
160	525
200	545
250	531
315	588

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 HYDROPROJEKT CZ (C) 1996-2012	Název stavby-objektu Znojmo, Loucký klášter	STRANA
	projektant K.Stratilová	



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 TELESKOPICKÝM ADAPTÉREM

Plastové kanalizační šachty 2012 HYDROPROJEKT (C) 1996-2012	Název stavby-objektu Znojmo, Loucký klášter	STRANA
	projektant K.Stratilová	

TABULKA ŠACHET

poř.	označení šachty	kóta [m n.m.] terénu	vrcholu	dna potrubí	výška šachty [m]	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí [mm]	š.roura (DN/L) výška [mm]	425/1500 RP000415	600/2000 RP020000
1*	ŠS1	216.40	216.40	214.00	2.40	terén h = 0.00 m	TEGRA 600 - dno KG 200 30°	200	1900		1
						spadištová šachta	RF220000				
2	ŠS2	217.20	217.20	215.27	1.93	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 90°	200	1360	1	
							RF010440				
3	ŠS3	217.60	217.60	215.80	1.80	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 90°	200	1440	1	
							RF010440				
4	ŠD2	216.80	216.80	215.76	1.04	terén h = 0.00 m	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	200	400	1	
							RF010450				
5	ŠD3	217.60	217.60	216.12	1.48	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	200	1120	1	
							RF010450				
6	ŠD4	217.80	217.80	216.20	1.60	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 přímé	160	1040	1	
							RF010310				
7	ŠD5	220.50	220.50	218.96	1.54	vozovka h=0.0 m	TEGRA 425 - dno KG 160 90°	160	1040	1	
							RF010340				

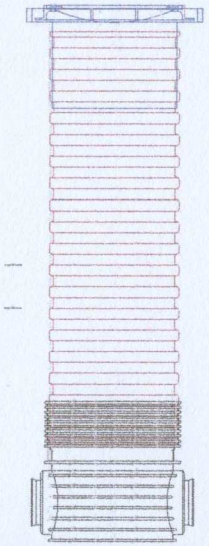
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj.číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod existuje	hlavní přívod úhel	přívod zprava existuje	přívod zprava úhel	přívod zleva existuje	přívod zleva úhel	uložení dna
1	ŠS1		TEGRA 600 - dno KG 200 30° RF220000	200	PVC hladké KG	214.00	x	210					pískový podklad
2	ŠS2		TEGRA 425 - dno KG 200 90° RF010440	200	PVC hladké KG	215.27	x	270					pískový podklad
3	ŠS3		TEGRA 425 - dno KG 200 90° RF010440	200	PVC hladké KG	215.80	x	270					pískový podklad
4	ŠD2		TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	PVC hladké KG	215.76	x	180	x	90			pískový podklad
5	ŠD3		TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	PVC hladké KG	216.12	x	180			x	270	pískový podklad
6	ŠD4		TEGRA 425 - dno KG 160 přímé RF010310	160	PVC hladké KG	216.20	x	180					pískový podklad
7	ŠD5		TEGRA 425 - dno KG 160 90° RF010340	160	PVC hladké KG	218.96	x	270					pískový podklad

TABULKA SESTAV ŠACHET

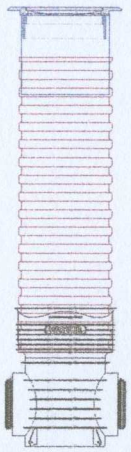
Wavin Ekoplastik s.r.o

Šachta 1 ŠS1



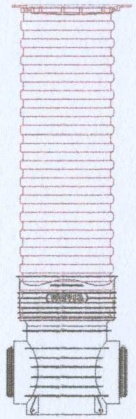
TEGRA 600 - dno KG 200 30°	
TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, l=	
teleskopický adaptér A15-C250	
litinový poklop A15	
spojka 'in situ' DN 200	
kóta dna	214.00 m
kóta terénu	216.40 m
rozdíl kót	2.40 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.40 m
spadištová šachta	

Šachta 2 ŠS2



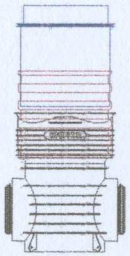
TEGRA 425 - dno KG 200 90°	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
teleskopický adaptér 425x375	
poklop litinový 425/12,5 t	
kóta dna	215.27 m
kóta terénu	217.20 m
rozdíl kót	1.93 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.93 m

Šachta 3 ŠS3



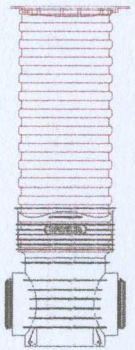
TEGRA 425 - dno KG 200 90°	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
poklop PP 425/1,5 t	
kóta dna	215.80 m
kóta terénu	217.60 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.80 m

Šachta 4 ŠD2



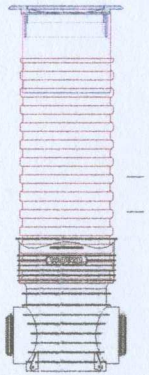
TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
poklop litinový 425/3t s teleskopem	
těsnění	
kóta dna	215.76 m
kóta terénu	216.80 m
rozdíl kót	1.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.04 m

Šachta 5 ŠD3



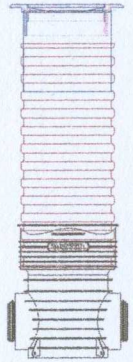
TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
poklop PP 425/1,5 t	
kóta dna	216.12 m
kóta terénu	217.60 m
rozdíl kót	1.48 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.48 m

Šachta 6 ŠD4



TEGRA 425 - dno KG 160 přímé	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
teleskopický adaptér 425x375	
poklop litinový 425/12,5 t	
spojka 'in situ' DN 160	
kóta dna	216.20 m
kóta terénu	217.80 m
rozdíl kót	1.60 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.60 m

Šachta 7 ŠD5



TEGRA 425 - dno KG 160 90°	
TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
teleskopický adaptér 425x375	
poklop litinový 425/12,5 t	
kóta dna	218.96 m
kóta terénu	220.50 m
rozdíl kót	1.54 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.54 m

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET A 'IN SITU'

poř.	označení šachty	kóta [m n.m.] terénu	vrcholu š.	dna potrubí	výška šachty [m]	DN potrubí dna [mm]	DN potrubí tvarovky [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]	úhel přívodu [°]	DN potrubí tvarovky [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]	úhel přívodu [°]	DN potrubí tvarovky [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]	úhel přívodu [°]	DN in situ [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]	DN in situ [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]	DN in situ [mm]	vzdálenost od dna potrubí [mm]	vzdálenost od okraje š.roury [mm]
1	ŠS1	216.40	216.40	214.00	2.40	200	200	1000	626	210																	
6	ŠD4	217.80	217.80	216.20	1.60	160													160	650	330						

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení šachty	třída zatížení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu [mm]	obj.číslo
1	ŠS1	A	litinový poklop A15	do teleskopického adaptéru	ohumusování a osetí	80	RF700000
2	ŠS2	B	poklop litinový 425/12,5 t	do teleskopického adaptéru	žulová dlažba do bet.	28	RF000330
3	ŠS3	A	poklop PP 425/1,5 t	do šachtové trubky	žulová dlažba do bet.	16	RF000140
4	ŠD2	A	poklop litinový 425/3t s teleskopem	do šachtové trubky	ohumusování a osetí	90/375	RF000310
5	ŠD3	A	poklop PP 425/1,5 t	do šachtové trubky	žulová dlažba do bet.	16	RF000140
6	ŠD4	B	poklop litinový 425/12,5 t	do teleskopického adaptéru	žulová dlažba do bet.	28	RF000330
7	ŠD5	B	poklop litinový 425/12,5 t	do teleskopického adaptéru	žulová dlažba do bet.	28	RF000330