


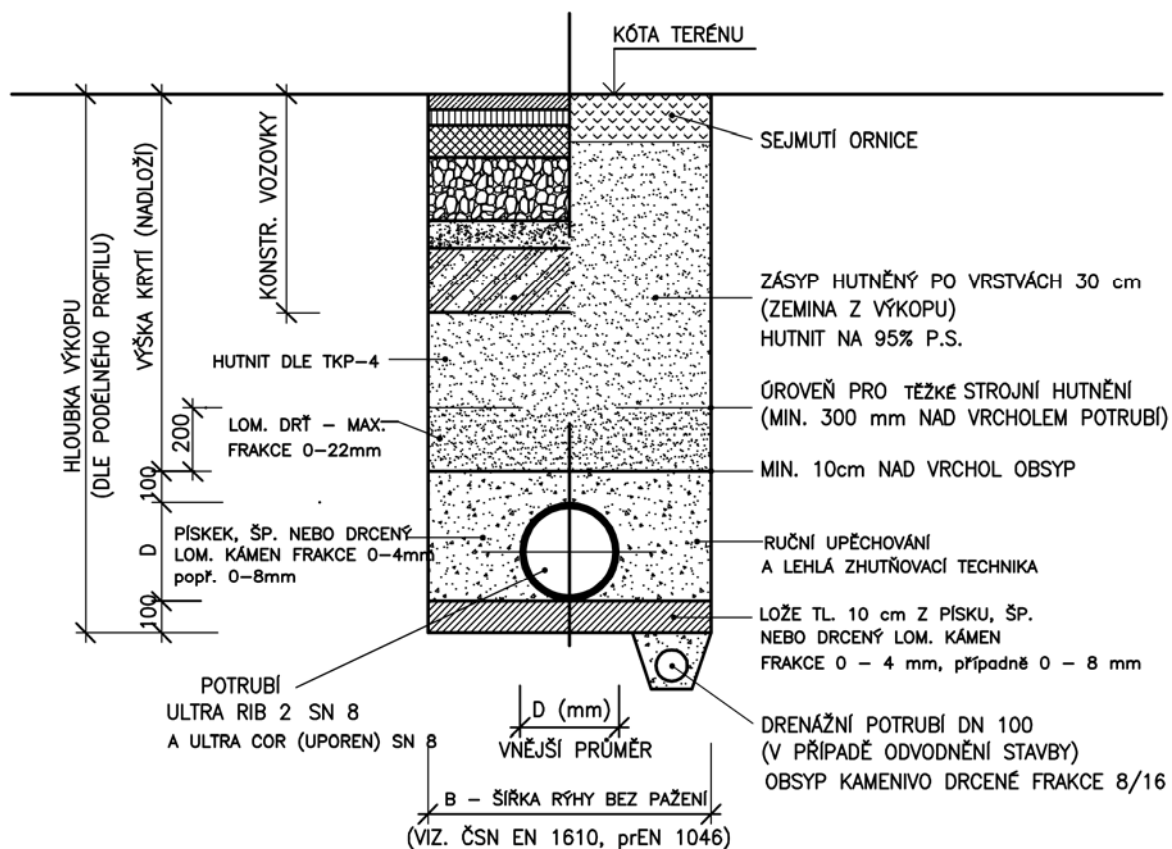
## SO 301, 302, 303, 304

HIP:	VP:		<b>WAY</b> project s.r.o. Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/II tel.: 384 321 494, 384 327 505 email: wayproject@wayproject.cz		
Projektant:	Kontroloval: Richard Šindelář 	Zodp. projektant: Ing. Zdeněk Hejtman			
Stavebník: Město Třeboň			Č. zakázky:	1215	Paré č.:
Obec: Třeboň			Datum:	04/2025	
Stavba: Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni			Formát:	A4	
			Měřítko:		
Příloha: Výkresy detailů			Stupeň:	DPS, PDPS	Číslo přílohy: D.1.3.4 e2
			Číslo arch.: 06/24		

# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

## 2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

### 2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

# TABULKA ŠACHET

# Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Počet		Počet		Počet			Počet
1*	SPD1	435.92	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	435.91	432.45	3.46	AR-V 625x100	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1 1 1	ocel. s PE	monolitické dno pískový podklad	1
2	ŠD2	436.00	vozovka h = 0.0 m	435.99	433.57	2.42	AR-V 625x100 AR-V 625x60	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
3	ŠD3	436.53	vozovka h = 0.0 m	436.52	433.93	2.59	AR-V 625x80	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x1000	1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
4	ŠD4	436.90	vozovka h = 0.0 m	436.89	434.20	2.69	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x1000	1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
5	ŠD5	436.99	vozovka h = 0.0 m	436.99	434.55	2.44	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
6	ŠD6	437.00	vozovka h = 0.0 m	437.00	434.75	2.25	AR-V 625x80	3	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
7	ŠD7	437.14	vozovka h = 0.0 m	437.14	435.07	2.07	AR-V 625x60	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
8	ŠD8	437.33	vozovka h = 0.0 m	437.33	435.41	1.92	AR-V 625x100 AR-V 625x60	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250	1	ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
9	ŠD9	437.23	vozovka h = 0.0 m	437.22	435.55	1.67	AR-V 625x100 AR-V 625x60	1 1	SH-M 1000/625x670	1			ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1
	Celkem						AR-V 625x100 AR-V 625x80 AR-V 625x60	6 6 4	SH-M 1000/625x670	9	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	4 5 3		SU-M 1000x885 monolitické dno	8 1

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

## TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1*	SPD1		SU-M 1000x985	DN (mm) 530/400 Materiál beton sklon [‰] 30.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 530/400 Úhel β 180 dh [mm] 0 Materiál beton sklon [‰] 30.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 240 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 240 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	čedič 1/1 DN	čedič	ocel. s PE
2	ŠD2		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 124 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 124 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 124 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
3	ŠD3		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 179 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 239 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 239 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
4	ŠD4		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 179 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 270 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 270 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
5	ŠD5		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 175 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 175 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 175 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
6	ŠD6		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 167 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 247 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/235 SN 8 Úhel β 247 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
7	ŠD7		SU-M 1000x885	DN (mm) 400/378 SN 8 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 178 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 178 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	DN (mm) 400/378 SN 8 Úhel β 178 dh [mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 7.1 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu  
Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni

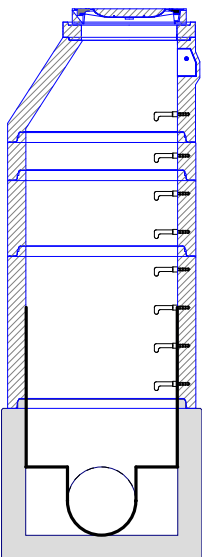
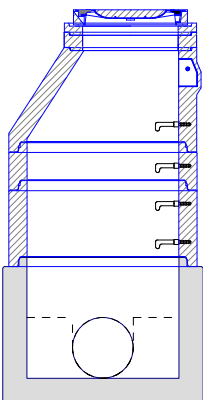
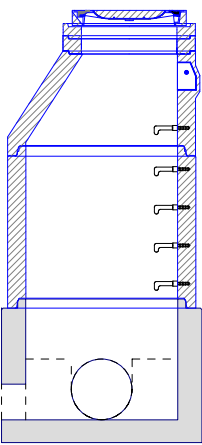
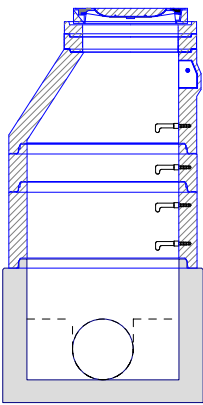
Projektant  
WAY project s.r.o.

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
8	ŠD8		SU-M 1000x885	DN (mm)	400/378 SN 8	DN (mm)	400/378 SN 8	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	180	Úhel β	270	Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	7.1	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]				
				Klopení[°]	0	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál				
						sklon [‰]	7.1	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]				
						Klopení[°]	0	Klopení[°]	0	Klopení[°]				
9	ŠD9		SU-M 1000x885	DN (mm)	400/378 SN 8	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	128	Úhel β	257	Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	7.1	dh[mm]	50	dh[mm]	50	dh[mm]				
				Klopení[°]	0	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]				
						Klopení[°]	0	Klopení[°]	0	Klopení[°]				

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 SPD1		Šachta č.2 ŠD2		Šachta č.3 ŠD3	
	dno monolitické	1		dno SU-M 1000x885	1
	skruž SR-M 1000x1000	1		skruž SR-M 1000x500	1
	skruž SR-M 1000x500	1		skruž SR-M 1000x250	1
	skruž SR-M 1000x250	1		kónus SH-M 1000/625x670	1
	kónus SH-M 1000/625x670	1		vyr.prst. AR-V 625x100	1
	vyr.prst. AR-V 625x100	1		vyr.prst. AR-V 625x60	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	kóta dna	432.45 m		kóta dna	433.57 m
	kóta terénu	435.92 m		kóta terénu	436.00 m
	rozdíl kót	3.47 m		rozdíl kót	2.43 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	3.46 m		výška šachty	2.42 m
	stavební výška	3.61 m		stavební výška	2.57 m
	spadišťová šachta				
	vzd. od okr.skruže	265 mm			
Šachta č.4 ŠD4		Šachta č.5 ŠD5		Šachta č.6 ŠD6	
	dno SU-M 1000x885	1		dno SU-M 1000x885	1
	skruž SR-M 1000x1000	1		skruž SR-M 1000x500	1
	kónus SH-M 1000/625x670	1		skruž SR-M 1000x250	1
	vyr.prst. AR-V 625x100	1		kónus SH-M 1000/625x670	1
	vyr.prst. AR-V 625x80	1		vyr.prst. AR-V 625x100	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		vyr.prst. AR-V 625x80	1
	kóta dna	434.20 m		poklop D 400 Viatop BG	1
	kóta terénu	436.90 m		kóta dna	434.55 m
	rozdíl kót	2.70 m		kóta terénu	436.99 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.44 m
	výška šachty	2.69 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.84 m		výška šachty	2.44 m
				stavební výška	2.59 m

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

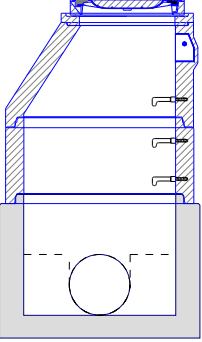
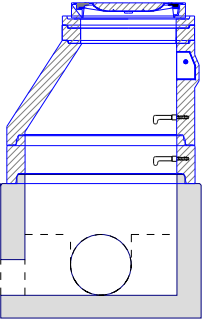
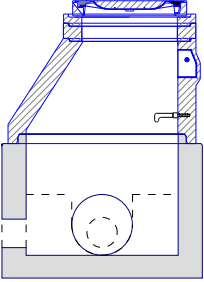
Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni

Projektant

WAY project s.r.o.

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 ŠD7			Šachta č.8 ŠD8			Šachta č.9 ŠD9		
	dno SU-M 1000x885	1		dno SU-M 1000x885	1		dno SU-M 1000x885	1
	skruž SR-M 1000x500	1		skruž SR-M 1000x250	1		kónus SH-M 1000/625x670	1
	kónus SH-M 1000/625x670	1		kónus SH-M 1000/625x670	1		vyr.prst. AR-V 625x100	1
	vyr.prst. AR-V 625x60	1		vyr.prst. AR-V 625x100	1		vyr.prst. AR-V 625x60	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		vyr.prst. AR-V 625x60	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	kóta dna	435.07 m		poklop D 400 Viatop BG	1		kóta dna	435.55 m
	kóta terénu	437.14 m		kóta dna	435.41 m		kóta terénu	437.23 m
	rozdíl kót	2.07 m		kóta terénu	437.33 m		rozdíl kót	1.68 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	1.92 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.07 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.67 m
	stavební výška	2.22 m		výška šachty	1.92 m		stavební výška	1.82 m
				stavební výška	2.07 m			

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni

Projektant


WAY project s.r.o.

STRANA

# TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

**BEST a.s.**

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	dna vývodu	spodního okr.skruže	[mm]			materiál výška	šířka plocha
1	SPD1	435.92	435.91	432.45	3.46	SR-M 1000x1000	2	PVC hladké Osma	400	1100	265	bez obtoku		240	čedič	180°
															1.50 m	2.36 m2

Pref. kanalizační šachty   Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni	STRANA
	Projektant WAY project s.r.o.	



## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	SPD1	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
2	ŠD2	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
3	ŠD3	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
4	ŠD4	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
5	ŠD5	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
6	ŠD6	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
7	ŠD7	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
8	ŠD8	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
9	ŠD9	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
	Celkem		D 400 Viatop BG				9

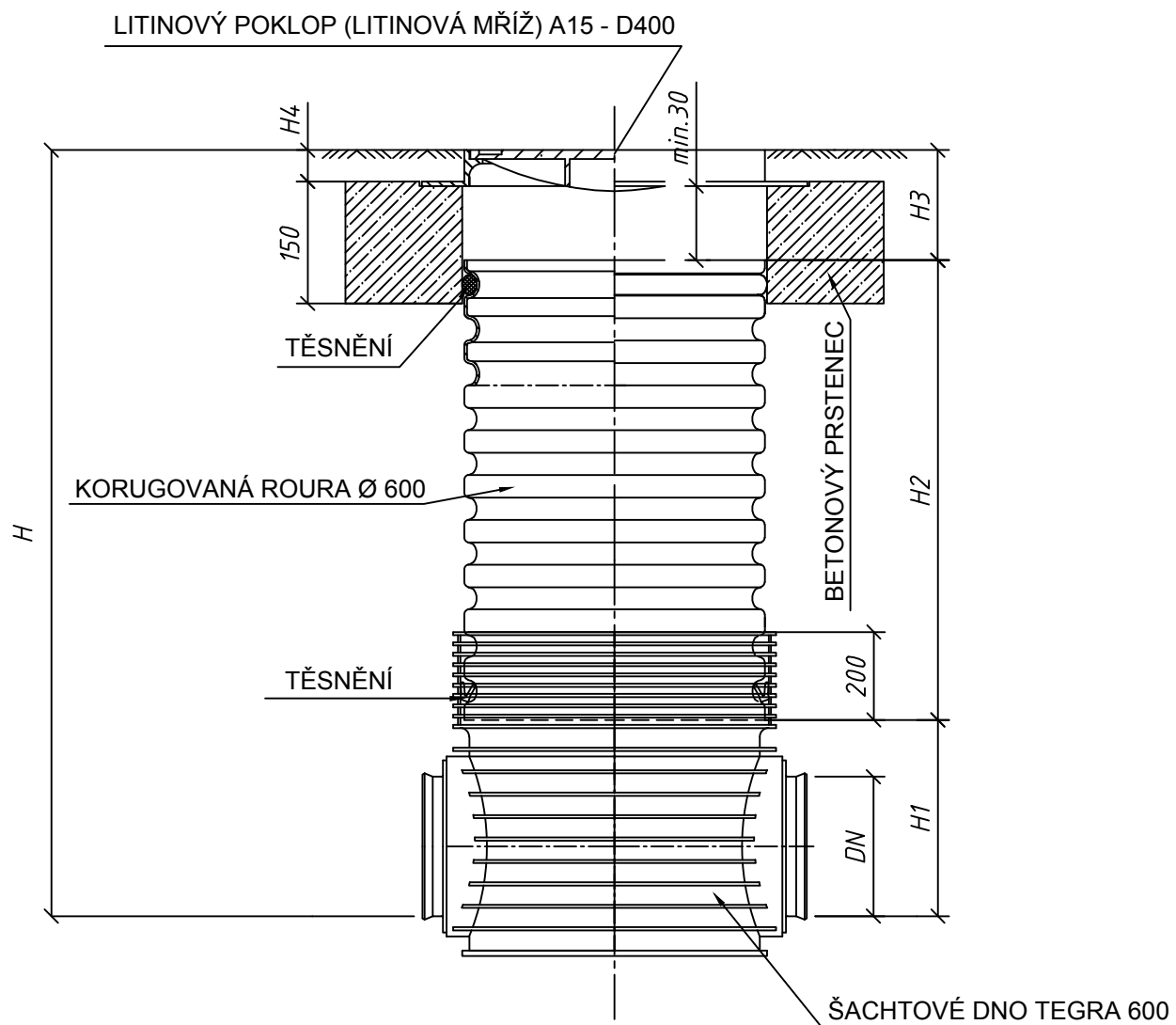
Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu  
Stavební úpravy MK ul. Nádražní v Třeboni

Projektant  
WAY project s.r.o.

STRANA



DN (mm)	H1 (mm)		
	KG	UR	UR DIN
160	351	X	351
200	374	374	374
250	399	399	399
315	428	428	428
400	471	X	X

TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
C250	80
D400	140

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