

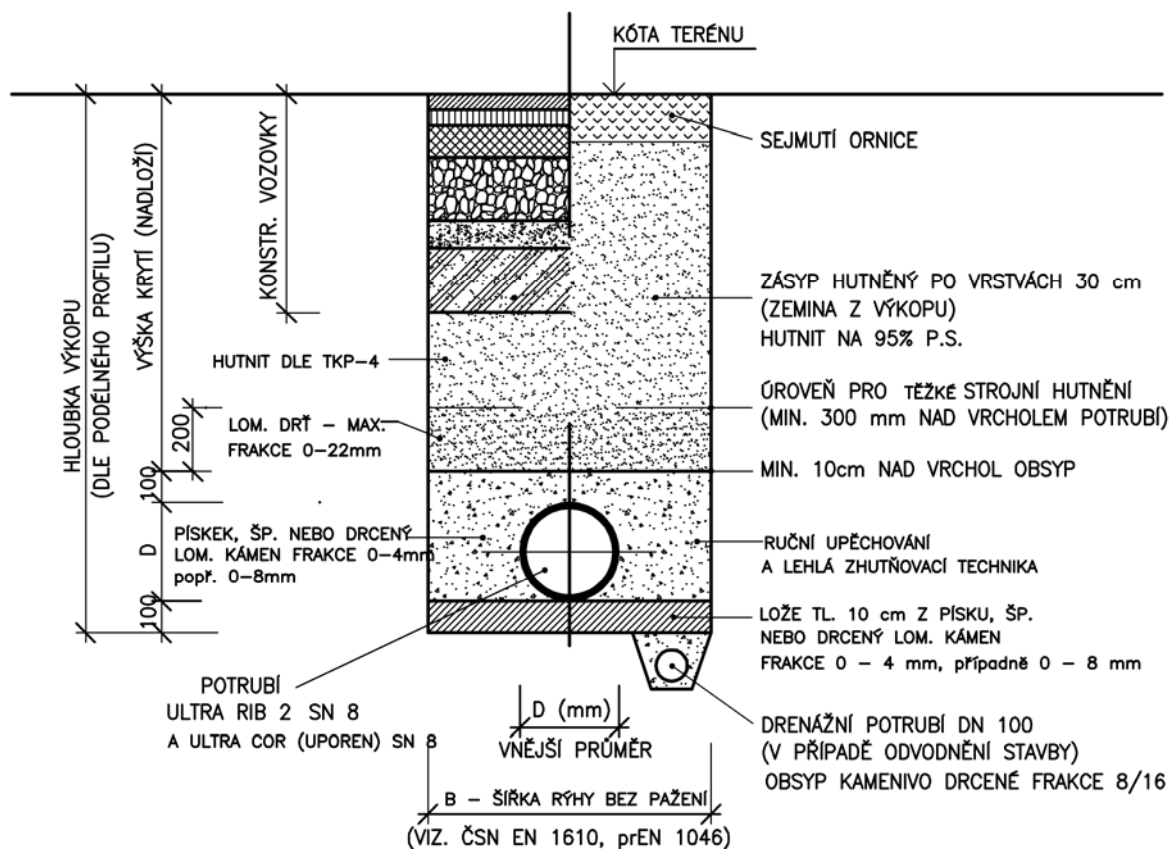
SO 301, 302, 303, 304

HIP:	VP:		WAY 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 Hejtmán			
Stavebník: Město Třeboň			Č. zakázky:	1188	Paré č.:
Obec: Třeboň			Datum:	05/2024	
Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni			Formát:	A4	
			Měřítko:		
Příloha: Výkresy detailů			Stupeň:	ZDS / PDPS	Číslo přílohy: D.1.3.4 e2
			Číslo arch.: 20/23		

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

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	Š2	433.86	vozovka h = 0.0 m	433.86	431.02	2.84	AR-V 625x100 AR-V 625x80	2 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x1000	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x685 pískový podklad	1
2	Š3	434.20	vozovka h = 0.0 m	434.19	431.37	2.82	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 2	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x1000	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x685 pískový podklad	1
3	Š4	433.41	vozovka h = 0.0 m	433.41	431.61	1.80	AR-V 625x80	3	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250	1	ocel. s PE	SU-M 1000x685 pískový podklad	1
	Celkem						AR-V 625x100 AR-V 625x80	3 6	SH-M 1000/625x670	3	SR-M 1000x250 SR-M 1000x1000	3 2		SU-M 1000x685	3

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	Š2		SU-M 1000x685	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	8.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení[°]	0	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	8.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
2	Š3		SU-M 1000x685	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	270	Úhel β	90	Úhel β	179	1/1 DN		
				sklon [‰]	8.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	50			
				Klopení[°]	0	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma			
						sklon [‰]	5.8	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	20.0			
3	Š4		SU-M 1000x685	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	124	Úhel β		Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	5.8	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení[°]	0	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
						Klopení[°]	0	Klopení[°]		Klopení[°]				

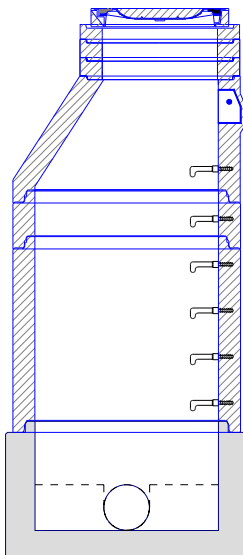
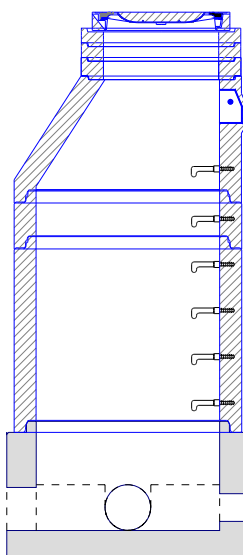
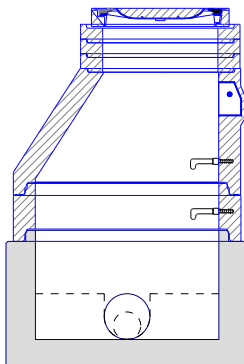
Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
SO 302 - Splašková kanalizace

Projektant
WAY project s.r.o.

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š2		Šachta č.2 Š3		Šachta č.3 Š4				
	dno SU-M 1000x685	1		dno SU-M 1000x685	1		dno SU-M 1000x685	1
	skruž SR-M 1000x1000	1		skruž SR-M 1000x1000	1		skruž SR-M 1000x250	1
	skruž SR-M 1000x250	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 625x80	3
	vyr.prst. AR-V 625x100	2		vyr.prst. AR-V 625x100	1		poklop D 400 Viatop AG	1
	vyr.prst. AR-V 625x80	1		vyr.prst. AR-V 625x80	2		kóta dna	431.61 m
	poklop D 400 Viatop AG	1		poklop D 400 Viatop AG	1		kóta terénu	433.41 m
	kóta dna	431.02 m		kóta dna	431.37 m		rozdíl kót	1.80 m
	kóta terénu	433.86 m		kóta terénu	434.20 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	2.84 m		rozdíl kót	2.83 m		výška šachty	1.80 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	1.95 m
	výška šachty	2.84 m		výška šachty	2.82 m			
	stavební výška	2.99 m		stavební výška	2.97 m			

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š2	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
2	Š3	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
3	Š4	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
	Celkem		D 400 Viatop AG				3

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
SO 302 - Splašková kanalizace

Projektant
WAY project s.r.o.

STRANA

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	ŠD2	431.17	vozovka h = 0.0 m	431.16	429.59	1.57	AR-V 625x100	2	SH-M 1000/625x670	1			ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1
2	ŠD3	432.45	vozovka h = 0.0 m	432.45	430.25	2.20	AR-V 625x80	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1
3	ŠD4	432.85	vozovka h = 0.0 m	432.85	430.59	2.26	AR-V 625x100	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1
4	ŠD5	433.37	vozovka h = 0.0 m	433.37	431.05	2.32	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 1000x785 pískový podklad	1
5	ŠD6	434.05	vozovka h = 0.0 m	434.05	431.50	2.55	AR-V 625x80 AR-V 625x60	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x1000	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1
6	ŠD7	433.90	vozovka h = 0.0 m	433.89	431.72	2.17	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 2	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1
7	ŠD8	433.77	vozovka h = 0.0 m	433.77	431.88	1.89	AR-V 625x80	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x685 pískový podklad	1
Celkem							AR-V 625x100 AR-V 625x80 AR-V 625x60	5 5 2	SH-M 1000/625x670	7	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	3 5 1		SU-M 1000x685 SU-M 1000x785	1 6

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

BEST a.s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	ŠD2		SU-M 1000x785	DN (mm) 335/300 SN 12 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 17.4 Klopení [°] 0	DN (mm) 335/300 SN 12 Úhel β 232 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 17.4 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
2	ŠD3		SU-M 1000x785	DN (mm) 335/300 SN 12 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 17.4 Klopení [°] 0	DN (mm) 335/300 SN 12 Úhel β 137 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
3	ŠD4		SU-M 1000x785	DN (mm) 335/300 SN 12 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) 335/300 SN 12 Úhel β 176 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
4	ŠD5		SU-M 1000x785	DN (mm) 335/300 SN 12 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) 335/300 SN 12 Úhel β 180 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
5	ŠD6		SU-M 1000x785	DN (mm) 335/300 SN 12 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 10.9 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/215 SN 10 Úhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 5.8 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Úhel β 270 dh[mm] 50 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
6	ŠD7		SU-M 1000x785	DN (mm) 250/215 SN 10 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 5.8 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/215 SN 10 Úhel β 180 dh[mm] 0 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 5.8 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/188 SN 8 Úhel β 224 dh[mm] 50 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE
7	ŠD8		SU-M 1000x685	DN (mm) 250/215 SN 10 Materiál PP Ultra Cor sklon [‰] 5.8 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/188 SN 8 Úhel β 249 dh[mm] 0 Materiál PVC hladké Osma sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Klopení [°]	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE

Pref. kanalizační šachty

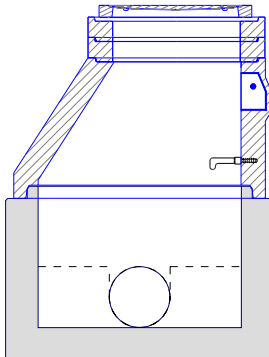
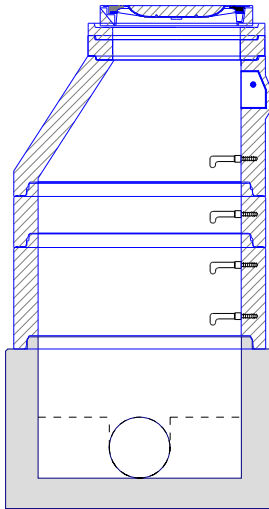


Název stavby-objektu
SO 303 - Dešťová kanalizace

Projektant
WAY project s.r.o.

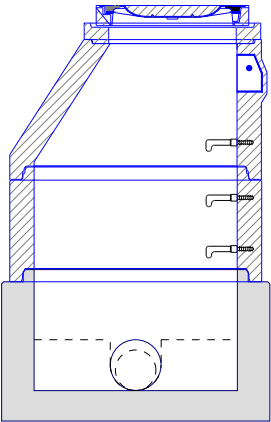
STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠD2		Šachta č.2 ŠD3		Šachta č.3 ŠD4		
	dno SU-M 1000x785	1	dno SU-M 1000x785	1	dno SU-M 1000x785	1
	kónus SH-M 1000/625x670	1	skruž SR-M 1000x500	1	skruž SR-M 1000x500	1
	vyr.prst. AR-V 625x100	2	skruž SR-M 1000x250	1	skruž SR-M 1000x250	1
	poklop EURO B odv.	1	kónus SH-M 1000/625x670	1	kónus SH-M 1000/625x670	1
	kóta dna	429.59 m	vyr.prst. AR-V 625x80	1	vyr.prst. AR-V 625x100	1
	kóta terénu	431.17 m	poklop EURO B odv.	1	poklop D 400 Viatop BG	1
	rozdíl kót	1.58 m	kóta dna	430.25 m	kóta dna	430.59 m
	převýšení nad terénem	0.00 m	kóta terénu	432.45 m	kóta terénu	432.85 m
	výška šachty	1.57 m	rozdíl kót	2.20 m	rozdíl kót	2.26 m
	stavební výška	1.72 m	převýšení nad terénem	0.00 m	převýšení nad terénem	0.00 m
		výška šachty	2.20 m	výška šachty	2.26 m	
		stavební výška	2.35 m	stavební výška	2.41 m	
Šachta č.4 ŠD5		Šachta č.5 ŠD6		Šachta č.6 ŠD7		
	dno SU-M 1000x785	1	dno SU-M 1000x785	1	dno SU-M 1000x785	1
	skruž SR-M 1000x500	1	skruž SR-M 1000x1000	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 625x80	1	vyr.prst. AR-V 625x100	1
	vyr.prst. AR-V 625x100	1	vyr.prst. AR-V 625x60	1	vyr.prst. AR-V 625x80	2
	vyr.prst. AR-V 625x60	1	poklop D 400 Viatop BG	1	poklop D 400 Viatop BG	1
	poklop D 400 Viatop BG	1	kóta dna	431.50 m	kóta dna	431.72 m
	kóta dna	431.05 m	kóta terénu	434.05 m	kóta terénu	433.90 m
	kóta terénu	433.37 m	rozdíl kót	2.55 m	rozdíl kót	2.18 m
	rozdíl kót	2.32 m	převýšení nad terénem	0.00 m	převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m	výška šachty	2.55 m	výška šachty	2.17 m
	výška šachty	2.32 m	stavební výška	2.70 m	stavební výška	2.32 m
	stavební výška	2.47 m				

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 ŠD8



dno SU-M 1000x685	1
skruž SR-M 1000x500	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr.prst. AR-V 625x80	1
poklop D 400 Viatop BG	1
kóta dna	431.88 m
kóta terénu	433.77 m
rozdíl kót	1.89 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.04 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠD2	B	EURO B odv.	s odvětráním, tvárná litina	ohumusování a osetí	60	1
2	ŠD3	B	EURO B odv.	s odvětráním, tvárná litina	ohumusování a osetí	60	1
3	ŠD4	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
4	ŠD5	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
5	ŠD6	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
6	ŠD7	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
7	ŠD8	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
	Celkem		D 400 Viatop BG				5
			EURO B odv.				2

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
SO 303 - Dešťová kanalizace

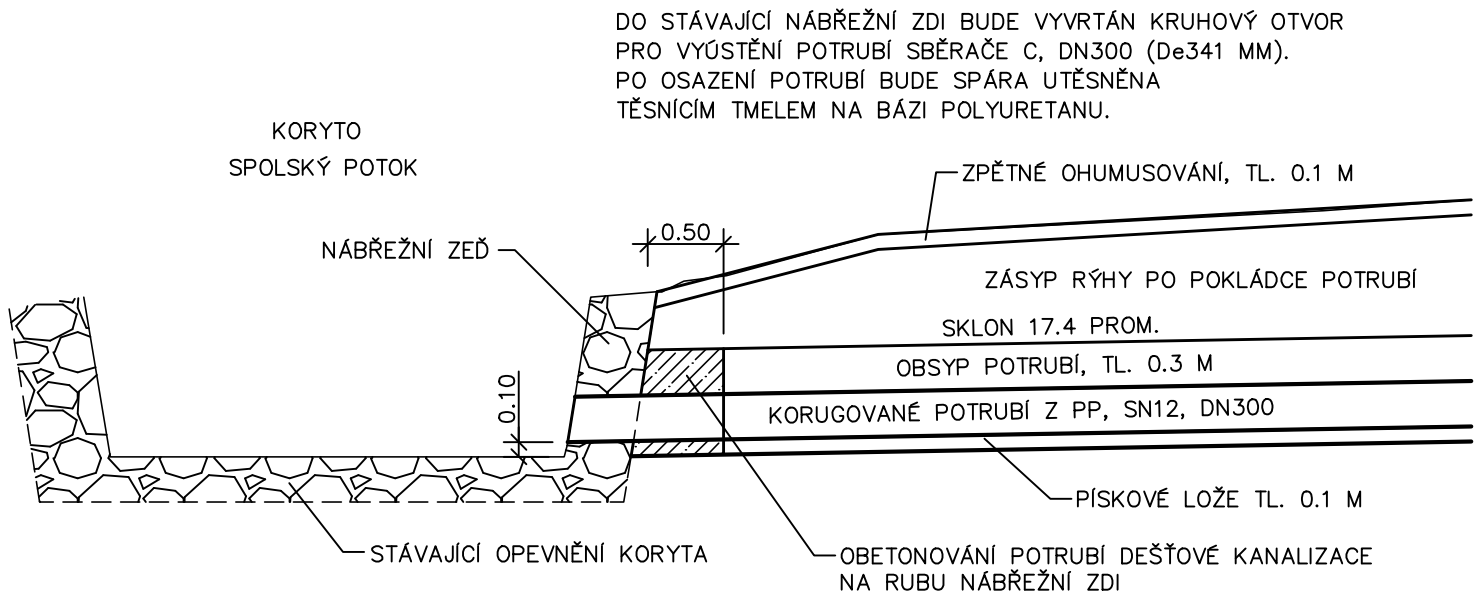
Projektant
WAY project s.r.o.

STRANA

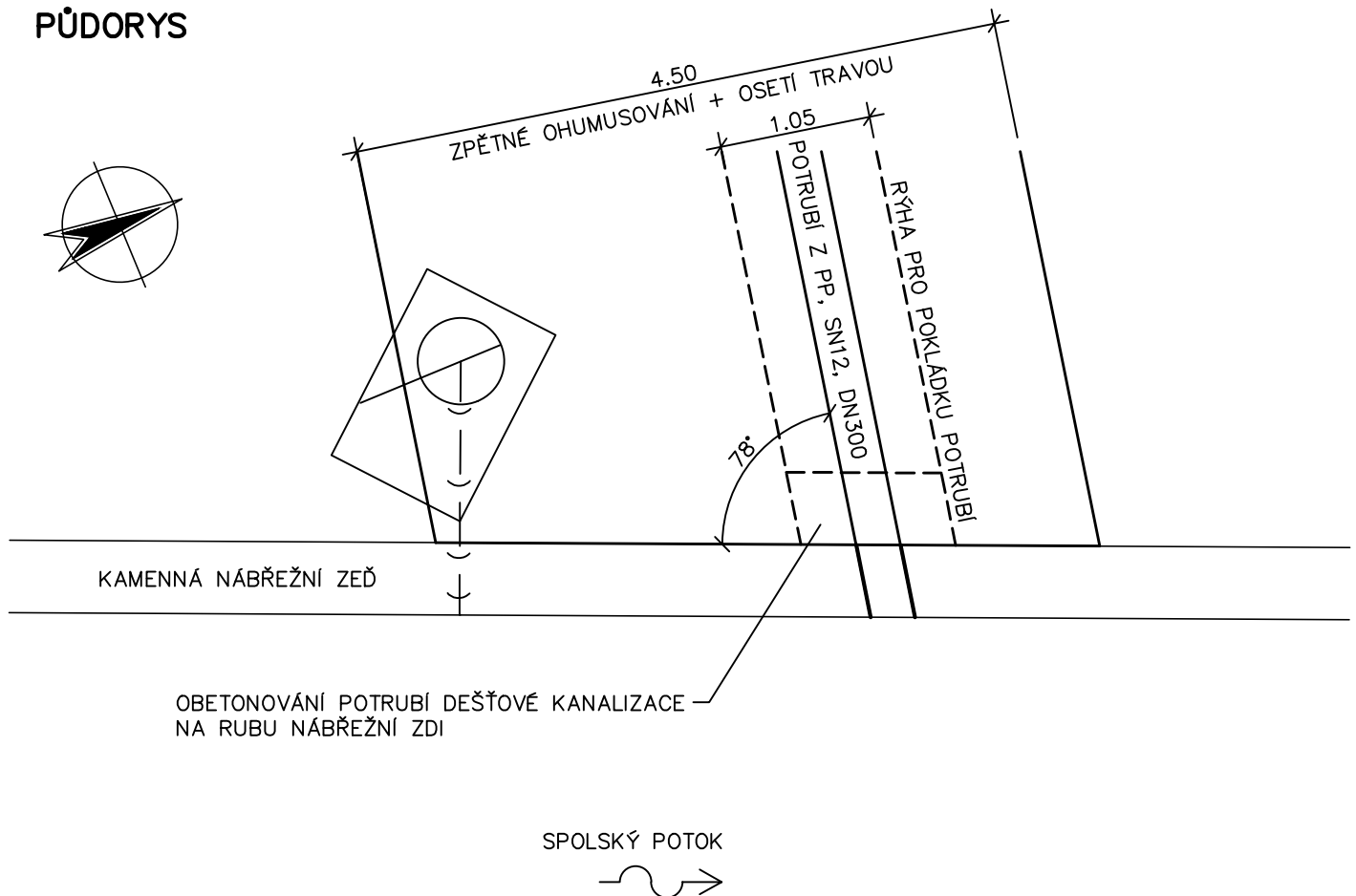
VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ DO STÁVAJÍCÍ VODOTEČE POTRUBÍ SBĚRAČE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici
a části ul. Vrchlického v Třeboni

ŘEZ



PŮDORYS



POZNÁMKA: KRYTÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE A JEHO KRUHOVÁ TUHOST SN12 JE VYHOVUJÍCÍ PRO POJEZD VOZIDEL
ÚDRŽBY KORYTA SPOLSKÉHO POTOKA.