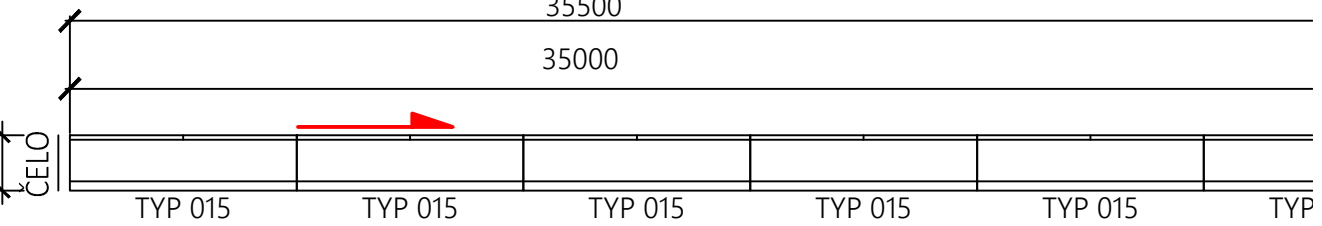


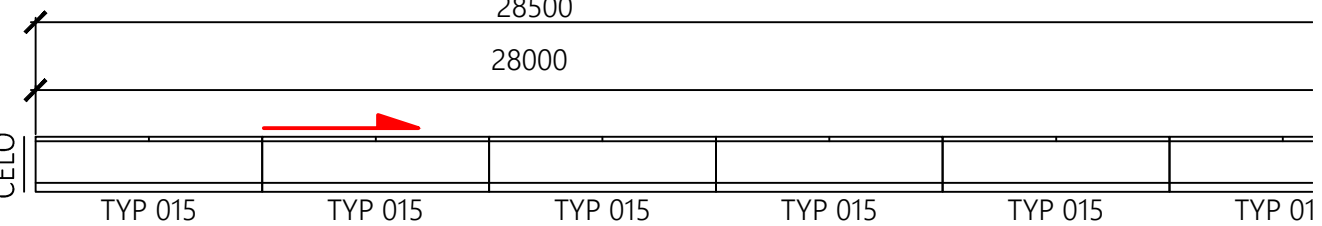
Rekonstrukce ulice Moravská, Chrudim

ODVODŇOVACÍ ŽLABY

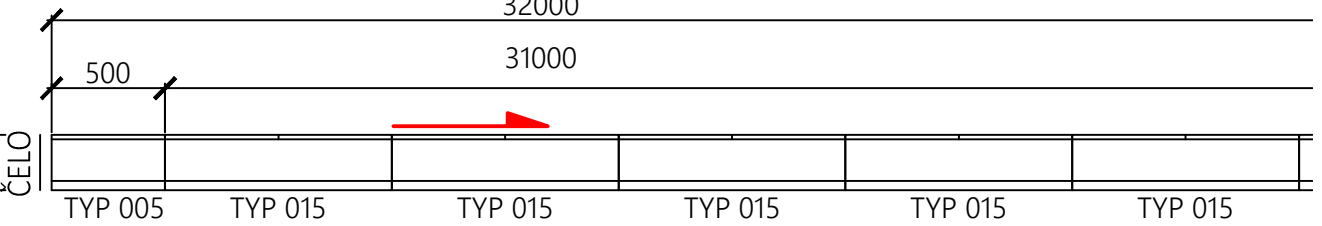
LINIE ŽLABU OŽ1 - 35,50 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 244mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 173 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



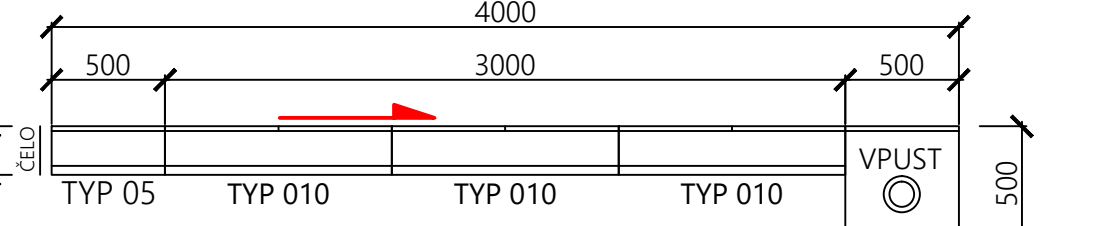
LINIE ŽLABU OŽ2 - 28,50 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 244mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 173 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



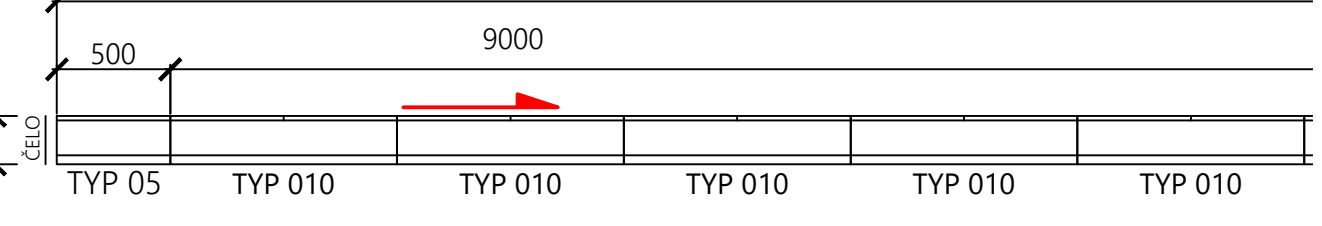
LINIE ŽLABU OŽ3 - 32,00 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 244mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 173 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



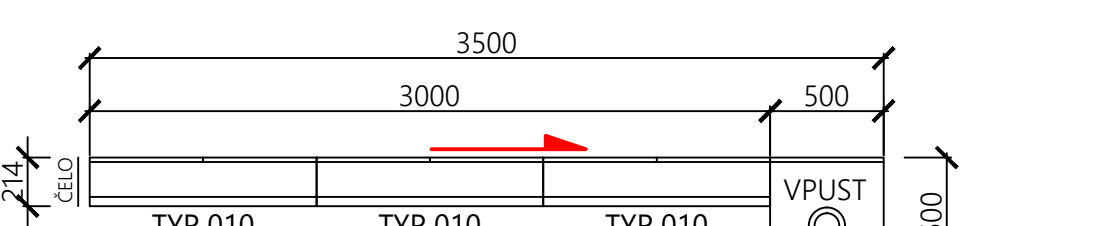
LINIE ŽLABU OŽ4 - 4,00 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 214mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 143 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



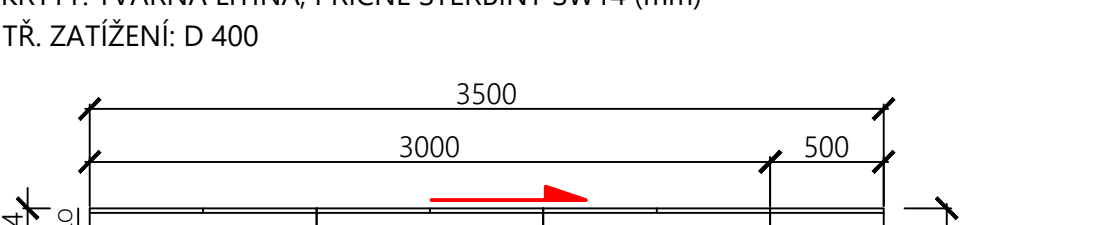
LINIE ŽLABU OŽ5 - 10,00 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 244mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 173 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



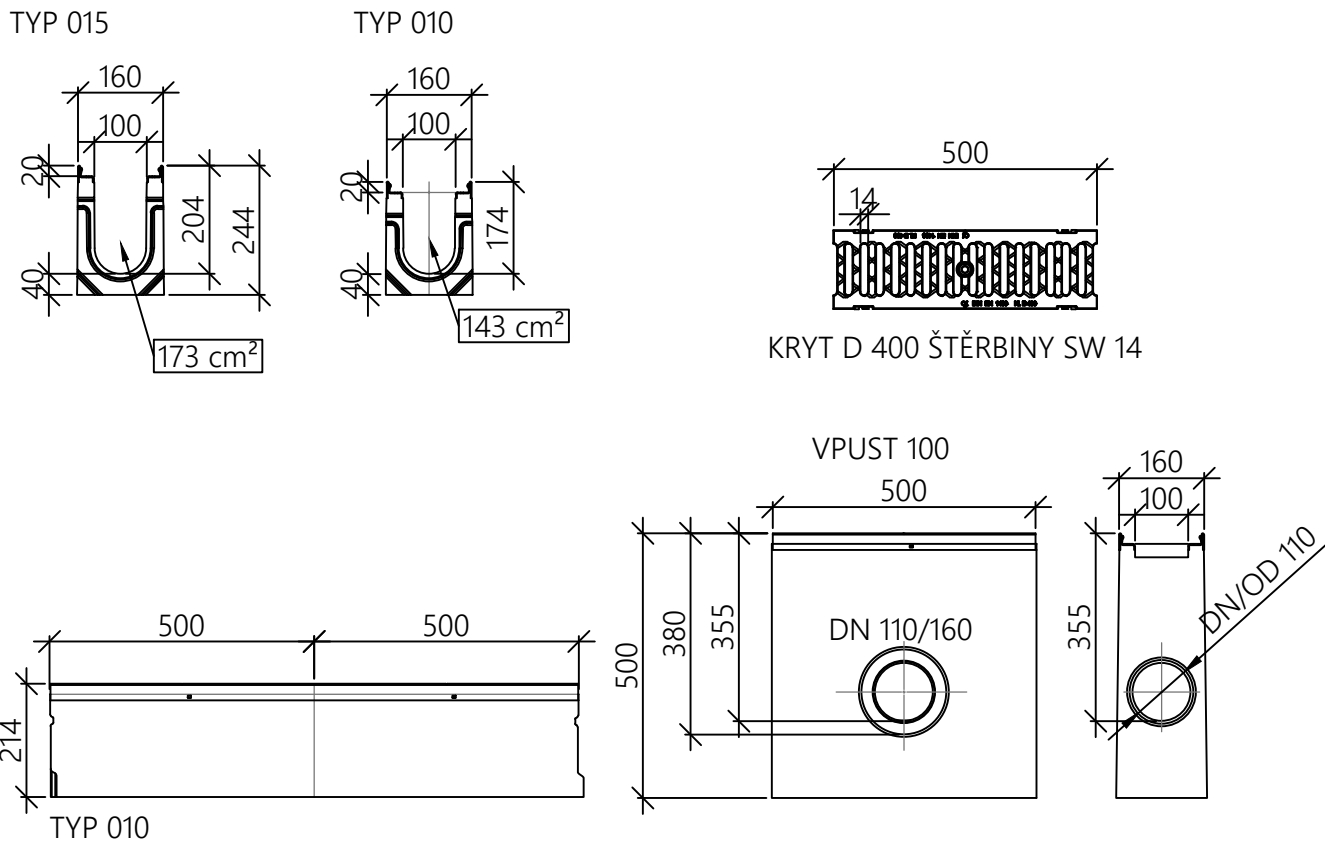
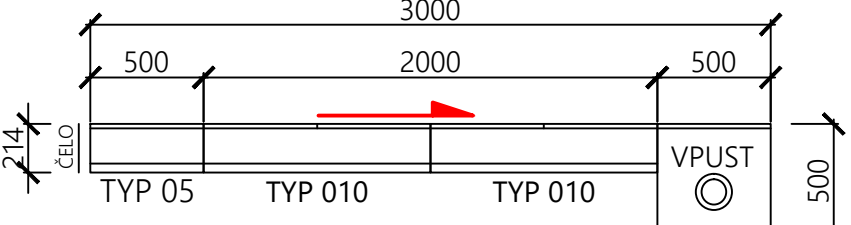
LINIE ŽLABU OŽ6 - 3,50 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 214mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 143 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



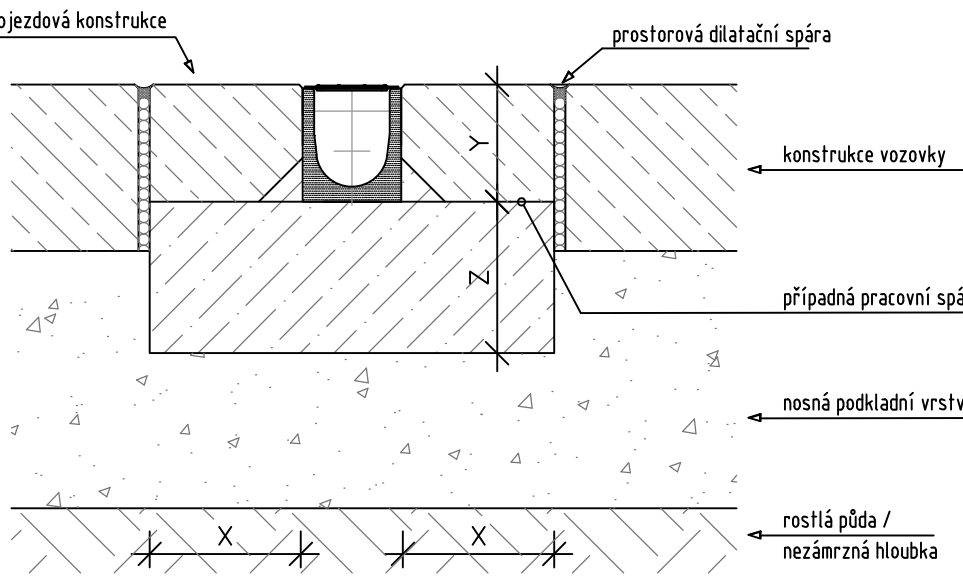
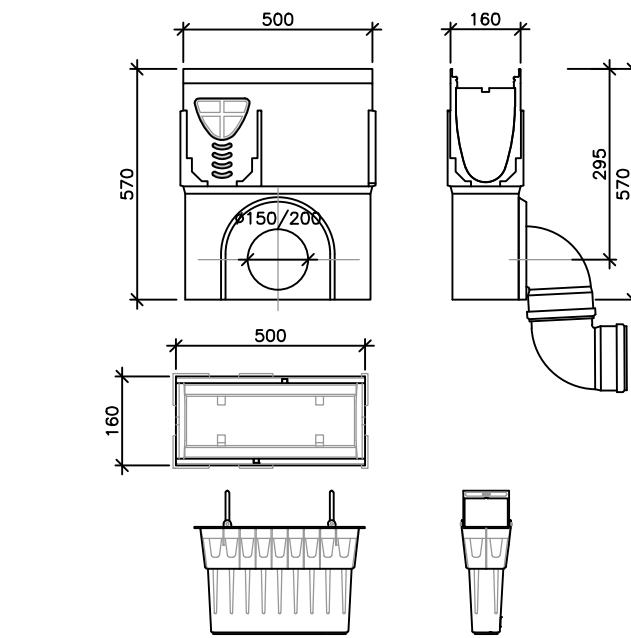
LINIE ŽLABU OŽ7 - 3,50 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 214mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 143 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



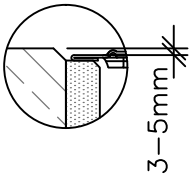
LINIE ŽLABU OŽ8 - 3,00 m
ŽLAB: STAVEBNÍ ŠÍŘKY 160mm; STAVEBNÍ VÝŠKA 214mm; PRŮTOČNÝ PROFIL 143 cm²
KRYTY: TVÁRNÁ LITINA, PŘÍČNÉ ŠTĚRBINY SW14 (mm)
TŘ. ZATÍŽENÍ: D 400



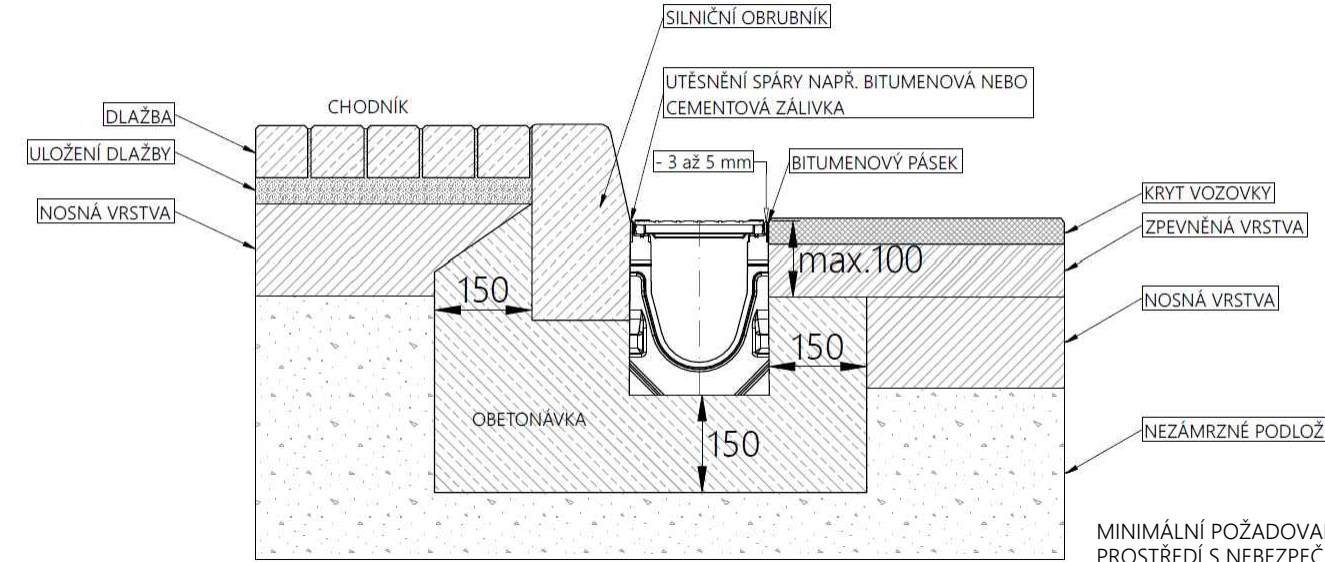
LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB Š. 160mm
S LITINOVÝM ROŠTÉM TŘ. ZATÍŽENÍ D400



Třída zatížení	(dle DIN EN 193)	D 400
Minimální kvalita betonu	(dle DIN EN 206-1)	C 20/25
Základní rozměr	X	≥ 20
	Y	Stavební výška žlabu
	Z	≥ 20



VZOR ULOŽENÍ PRO TŘ. D400
ASFALTOBETON, ULOŽENÍ U OBRUBY



MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ KVALITA BETONU:
PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM MRAZU = C 30/37 XD1

LEGENDA :

ODVODŇOVACÍ ŽLAB PRŮBĚŽNÝ BEZ SPÁDU
S LITINOVÝM ROŠTÉM L=1000mm, TŘ. ZATÍŽENÍ D400

ODVODŇOVACÍ ŽLAB PRŮBĚŽNÝ BEZ SPÁDU
S LITINOVÝM ROŠTÉM L=500mm, TŘ. ZATÍŽENÍ D400

VPUSTOVÝ DÍL S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM
L=500mm, TŘ. ZATÍŽENÍ D400

KOMBINOVANÁ ČELNÍ STĚNA

SMĚR ODVODNĚNÍ

POKLÁDKA ŽLABŮ :

- ŽLABY SPOJOVAT NA SRAZ, SPOJ PERO - DRÁŽKA
- ŽLABY UKLÁDAT DO BETONOVÉHO LOŽE DLE PŘILOŽENÉHO DETAILU NEBO DLE POKYNŮ DODAVATELE
- POKLÁDKU ŽLABŮ ZAČÍT OD MÍSTA VÝTOKU (NEJINŽŠÍ MÍSTO) A DÁLE POKRÁČOVAT PROTI SMĚRU TOKU
- VRCHNÍ HRANA MŘÍŽKY MUSÍ BÝT ULOŽENA 3-5mm POD ÚROVŇ PŘÍLEHLÉ PLOCHY
- PÁSMO DO 1m KOLEM ŽLABU JE TŘEBA ZHUTNIT LEHKOU TECHNIKOU
- DLAŽBU V OKOLÍ ŽLABŮ UKLÁDAT DO BETONOVÉHO LOŽE

TABULKA PŘÍPOJEK OD ŽLABŮ

Označení odvodňovacího žlabu	Číslo přípojeky	Profil přípojeky DN	Materiál přípojeky	Kóta mříže	Kóta dna	Kóta lomu (LB)	Kóta napojení	svislá délka potrubí (m)	vodorovná délka potrubí; dolní část (m)	Spád (‰)	Podbetonování C12/15 (m3)	Linie žlabu (celková délka v m)	Odskoková žlabová vpust včetně kalového koše. DLE MAT	Žlabový dílec šířky 160mm stavební výšky 244mm (stavební délky 1000mm)	Žlabový dílec šířky 160mm stavební výšky 244mm (stavební délky 500mm)	Žlabový dílec šířky 160mm stavební výšky 214mm (stavební délky 1000mm)	Žlabový dílec šířky 160mm stavební výšky 214mm (stavební délky 500mm)	mříž (kryt) třídy zatížení D400 (dl. m)	Čelní stěna	Nátrubek DN150	Obložení segmentový 45° DN150	Navrtávací odbočka pro kanalizační přípojek DN150	Průchodka DN150	Vložka do průchodky DN150	Způsob napojení	Poznámka
OŽ1	DP-OŽ1	160	PVC-U	259,81	259,43	258,53	258,01	0,90	3,30	158	0,25	35,5	1	35				35,5	2	1	4	1			navrtávka	napojení na st. kanal. BE500
OŽ2	DP-OŽ2	160	PVC-U	259,93	259,55	258,65	258,52	0,90	1,10	118	0,25	28,5	1	28				28,5	2	1	2				navrtávka do stáv.š.	napojení do stávající šachty
OŽ3	DP-OŽ3	160	PVC-U	260,02	259,64	258,74	258,37	0,90	1,50	247	0,25	32,0	1	31	1			32,0	2	1	3	1	1		navrtávka	napojení na st. kanal. BE500
OŽ4	DP-OŽ4	160	PVC-U	261,37	260,99	260,09	259,55	0,90	6,20	87	0,25	4,0	1			3		4,0	2	1	3	1			navrtávka	napojení na st. kanal. BE300
OŽ5	DP-OŽ5	160	PVC-U	266,54	266,16	265,26	265,05	0,90	6,30	33	0,25	10,0	1	9	1			10,0	2	1	2	1			navrtávka	napojení na st. kanal. BE300
OŽ6	DP-OŽ6	160	PVC-U	267,09	266,71	265,81	265,35	0,90	6,20	74	0,25	3,5	1			3		3,5	2	1	2	1			navrtávka	napojení na st. kanal. BE300
OŽ7	DP-OŽ7	160	PVC-U	267,75	267,37	266,47	265,80	0,90	5,20	129	0,25	3,5	1			3		3,5	2	1	4	1			navrtávka	napojení na st. kanal. BE300
OŽ8	DP-OŽ8	160	PVC-U	268,05	267,67	266,77	265,95	0,90	7,30	112	0,25	3,0	1			2	1	3,0	2	1	3		1	1	do stáv.š.	napojení do stávající šachty
Celkem		160	PVC-U					7,2	37,1		2,0	120,0	8	103	2	11	2	120	16	8	23	6	2	2		

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK BALT p.v.		01/2024
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		Index	Změna	Datum
Rekonstrukce ulice Moravská, Chrudim		Investor: Město Chrudim Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		
Objekt: SO 101 Komunikace		Město / Obec: Chrudim Kraj: Pardubický		
Profese: Dopravní stavby		Technická zpráva Formát: 8 x A4		
Název přílohy		Stupeň: DUSP+PDPS Mřížka: -		
ODVODŇOVACÍ ŽLABY		Číslo zakázky: 22/23		
		Číslo přílohy: D.1.1.7		