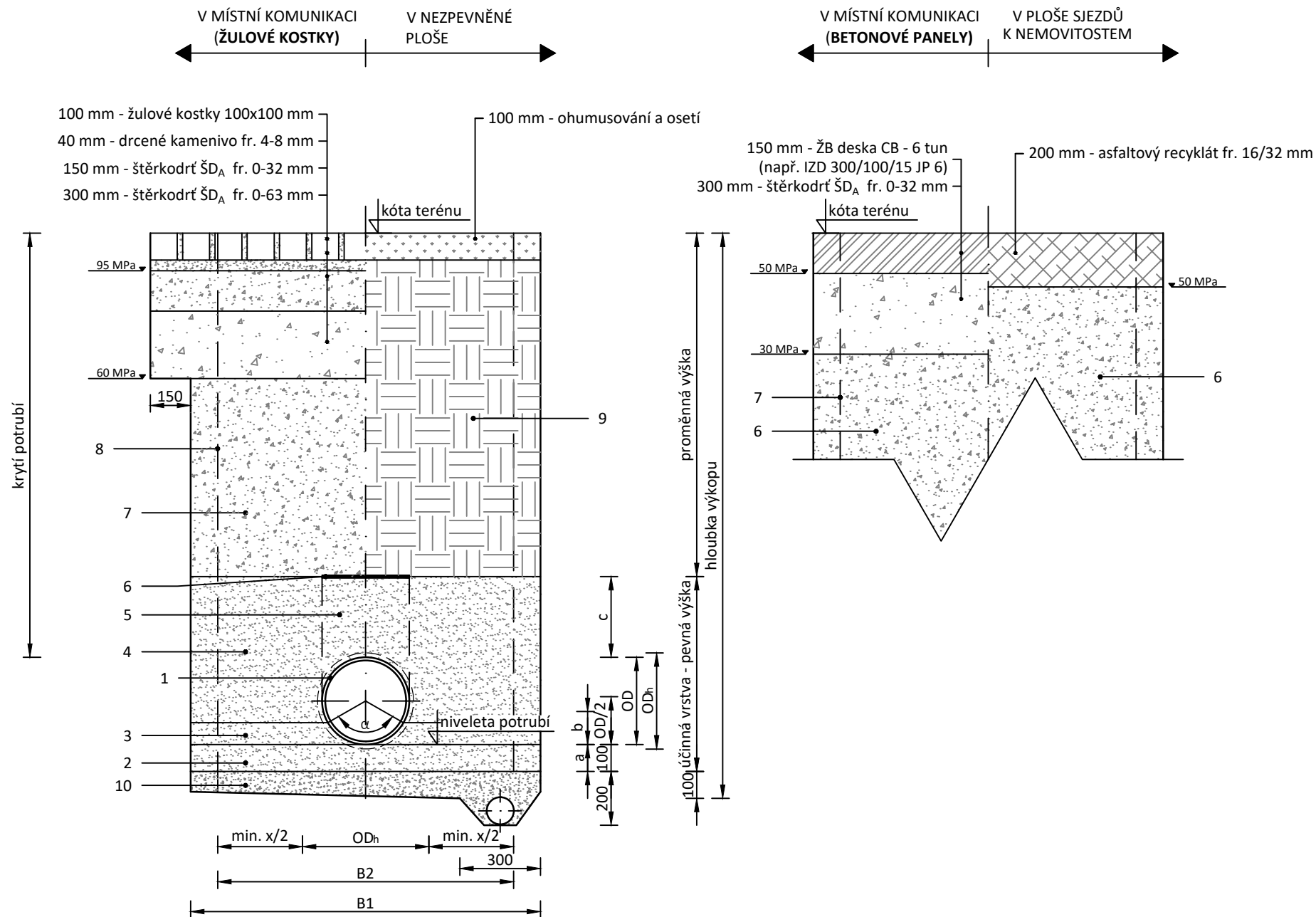
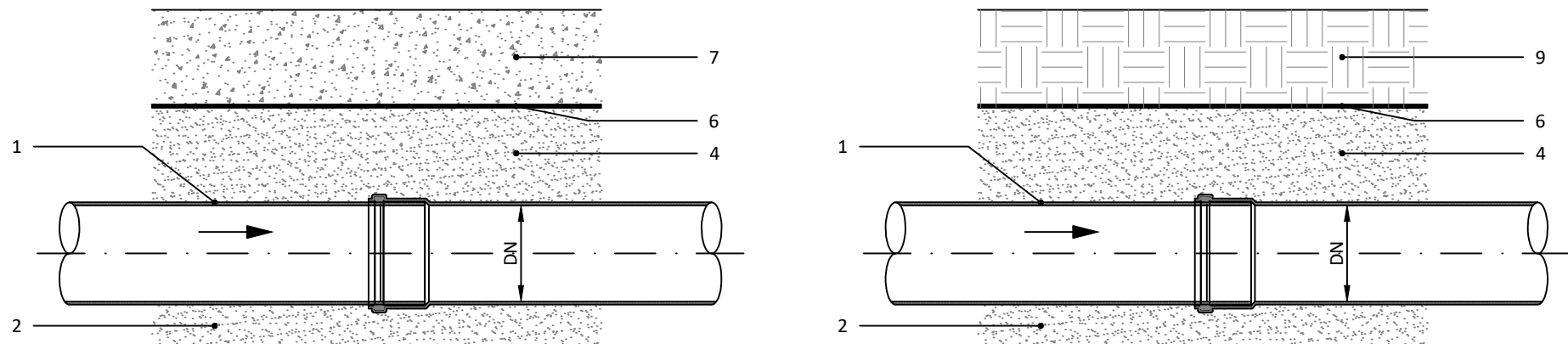


PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



ROZMĚRY RÝHY:

název	popis	ozn.	jedn.	typ potrubí			
rozměry potrubí	materiál	-	-	PVC KG			PP koextr.
	jmenovitá světlost	DN	mm	150	200	250	300
	vnější průměr díku trouby	OD	mm	160	200	250	315
	vnější průměr hrdel trouby	OD _h	mm	184	227	289	354
	kruhová tuhost	SN	kN.m ⁻²	10	10	10	12
	tloušťka stěny	t	mm	4,7	5,9	7,3	11,3
rozměry rýhy	minimální šířka pracovního prostoru	x	mm	400	400	500	500
	požadovaná šířka rýhy	x+OD _h	mm	584	627	789	854
	min. světlá šířka rýhy dle ČSN EN 1610	w _{MIN}	mm	800	800	800	900
	šířka před zapažením	B1	mm	1000	1000	1000	1100
	šířka zapažená (světlá)	B2	mm	800	800	800	900
parametry uložení	úhel uložení	α	°	120	120	120	120
	tl. spodní vrstvy lože	a	mm	100	100	100	100
	tl. horní vrstvy lože	b	mm	40	50	60	80
	tl. lože	-	mm	140	150	160	180
	tl. krycího obsypu	c	mm	300	300	300	300
	pevná výška	-	mm	560	650	650	815

LEGENDA:

1	potrubí plastové - PVC KG, s kompaktní stěnou, SN 10 DN 150, DN 200 a DN 250 (kanalizační přípojky) potrubí plastové - PP koextr. SN 12 DN 300 (kanalizační stoka)
2	podsypaní potrubí - spodní vrstva lože - písek frakce 0-4 mm, alternativně betonový recyklát fr. 0-8 mm
3	podsypaní potrubí - horní vrstva lože - písek frakce 0-4 mm, alternativně betonový recyklát fr. 0-8 mm
4	obvyklý potrubí - min. 300 mm nad potrubím - písek frakce 0-4 mm, alternativně betonový recyklát fr. 0-8 mm
5	nad průměrem potrubí nebude obvyklý hutněn strojně, pouze ručně
6	výstražná PE folie dle ČSN 73 6006 položená na obvyklý
7	zásep rýhy - štěrkodrt ŠD _A 0/32 mm, alternativně betonový recyklát 0/32 mm, hutněná po vrstvách max. 300 mm - hutněno na E _{def,z} min. 30 MPa
8	pažení výkopu - pažící box
9	zásep rýhy - prohozený výkopek vel. zrna max 63 mm, hutněno po vrstvách max 0,3 m
10	drenážní vrstva - štěrkodrt ŠD _B 16/32, drenážní potrubí PVC DN 100

POZNÁMKA:

Vzniklá mezera mezi pažením a rostlou zeminou bude zaplněna tak, aby pažení aktivně působilo na okolní zeminu. Zásyp bude prováděn za postupného vytahování pažení tak, aby byl hutněn přímo do rostlé zeminy. Stejným způsobem bude prováděn i obsyp potrubí.

PARÉ Č.

NÁZEV STAVBY

Uherské Hradiště, Jarošov, ul. Pod Kopcem - oprava
kanalizace, stoka AXIIIf

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

OBJEDNATEL Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Za Olšávkou 290, Sady 686 01 Uherské Hradiště IČO: 49453866	ZHOTOVITEL AquaSmart Solutions s.r.o. Dvorského 38/20a 639 00 Brno IČO: 09905260 info@aquasmart.cz www.aquasmart.cz 
MÍSTO STAVBY Uherské Hradiště, ul. Pod Kopcem	ČÍSLO ZAKÁZKY 2025-02
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	DATUM květen 2025
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	FORMÁT A3
STAVEBNÍ OBJEKT -	MĚŘÍTKO 1:20
NÁZEV VÝKRESU Vzorový řez uložením potrubí - PP a PVC	ČÍSLO VÝKRESU D.3