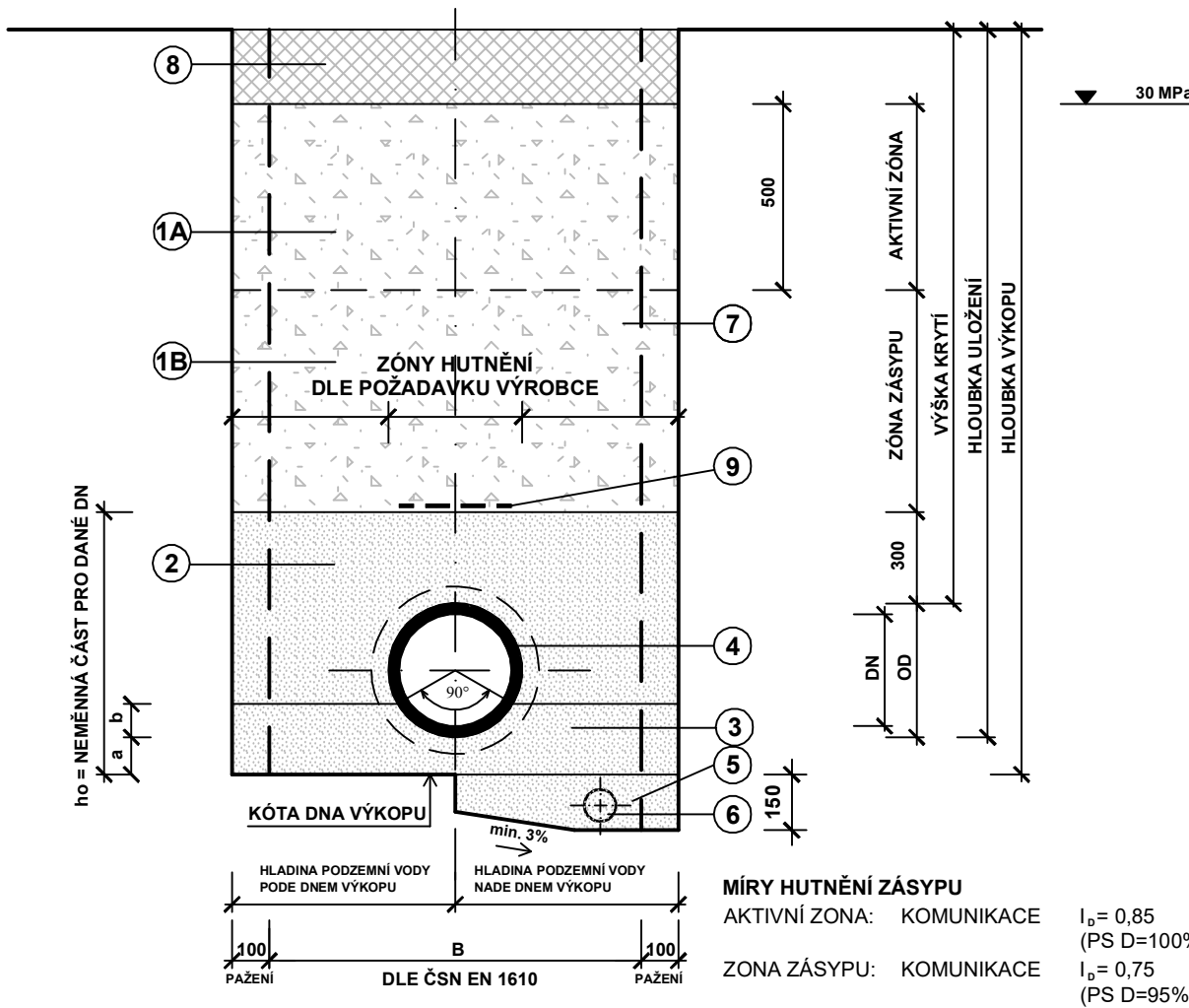


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ŠTĚRK

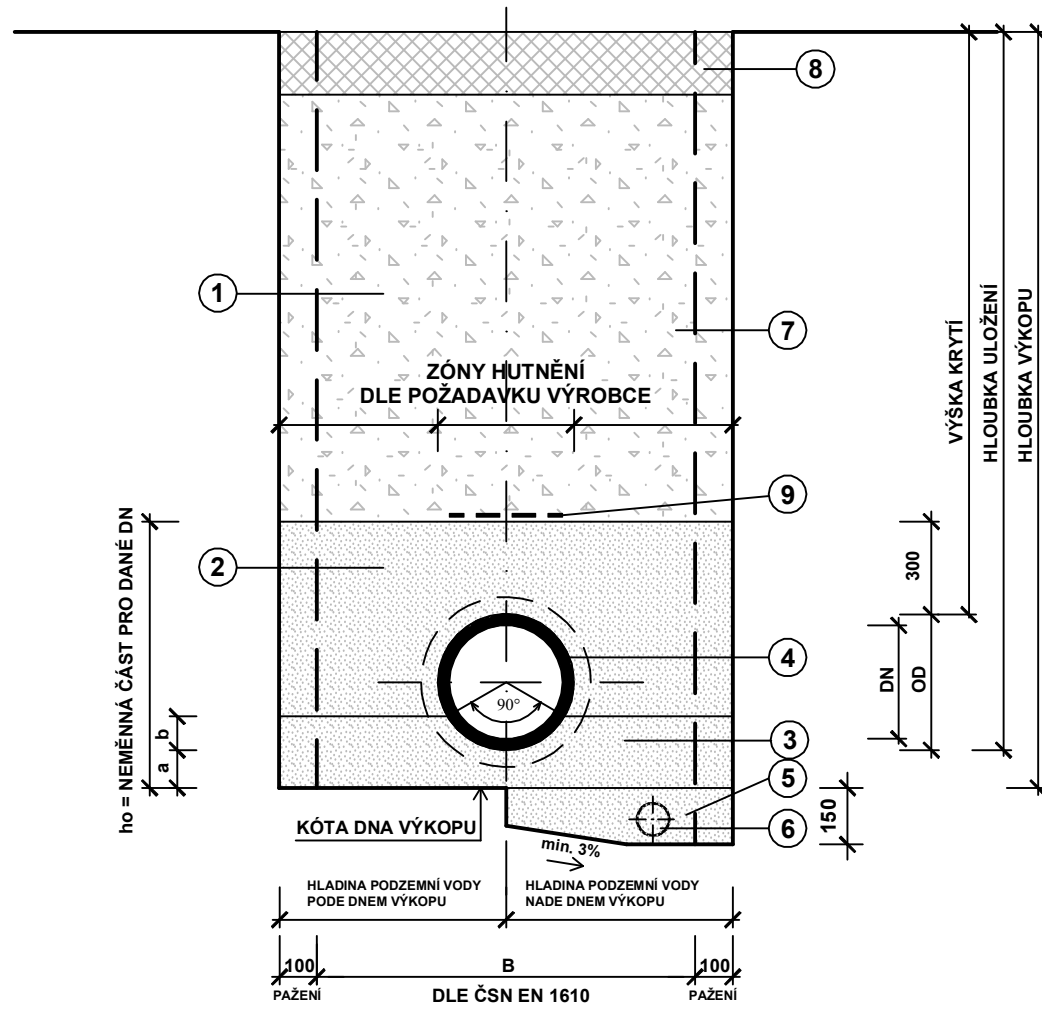


LEGENDA

1	A) AKTIVNÍ ZÓNA: HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 alt. 0/32 (HUTNĚNÝ ZÁSYP PO VRSTVÁCH 200 mm) ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{a0.2}$ = min. 30 MPa B) ZÓNA ZÁSYPY: VHODNÁ NESOUDRŽNÁ ZHUTNĚNÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA PRO ZÁSYP (HLINITOKAMENITÉ, KAMENITOHINITÉ SUTĚ - POUZE V PŘÍPADĚ OPTIMÁLNÍ VLHKOSTI)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 (alt. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8 RUČNĚ UPĚCHOVANÝ PO VRSTVÁCH
2	OBSYP (boční a krycí)	
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 (alt. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8	
4	POTRUBÍ PVC SN12	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit = vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍČI BOXY LEHKÉ (při hl. rýhy < 4 m) PAŽÍČI BOXY TĚŽKÉ (při hl. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBRÁNÍ A ZPĚTNÁ OBNOVA POVRCHŮ (VIZ. POPIS)	
9	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

TRÁVNÍK, NEZPEVNĚNÁ KOM., NEZP. VJEZD

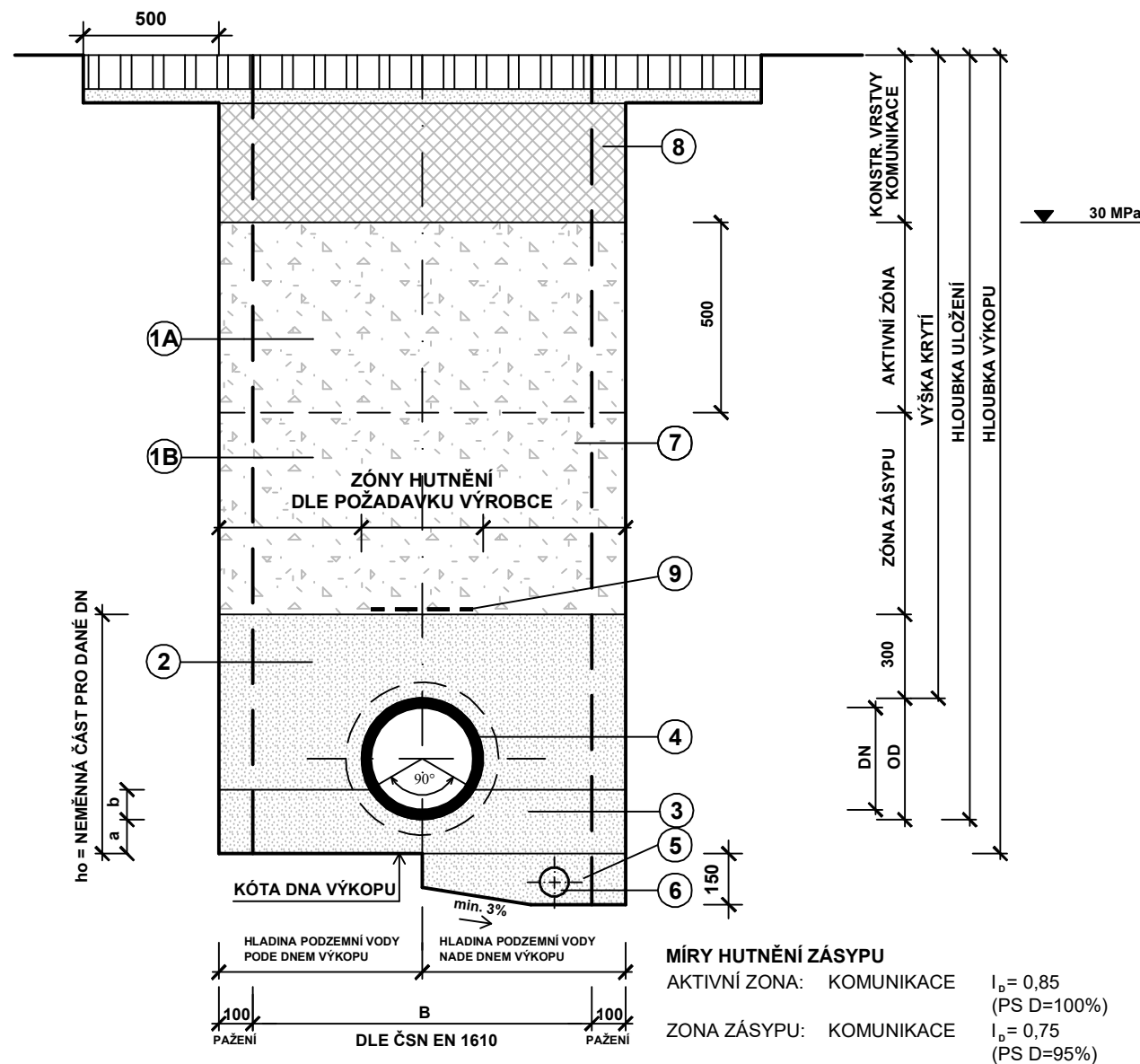


LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - VÝKOPOVÁ ZEMINA, MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PS D = 85 %	
2	OBSYP (boční a krycí)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 (ALT. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8 RUČNĚ UPĚCHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 (alt. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8	
4	POTRUBÍ PVC SN12	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit = vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍČI BOXY LEHKÉ (při hl. rýhy < 4 m) PAŽÍČI BOXY TĚŽKÉ (při hl. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBRÁNÍ A ZPĚTNÁ OBNOVA POVRCHŮ (VIZ. POPIS)	
9	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ASFALT



LEGENDA

1	A) AKTIVNÍ ZÓNA: HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 alt. 0/32 (HUTNĚNÝ ZÁSYP PO VRSTVÁCH 200 mm) ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{a0.2}$ = min. 30 MPa B) ZÓNA ZÁSYPY: VHODNÁ NESOUDRŽNÁ ZHUTNĚNÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA PRO ZÁSYP (HLINITOKAMENITÉ, KAMENITOHINITÉ SUTĚ - POUZE V PŘÍPADĚ OPTIMÁLNÍ VLHKOSTI)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 (alt. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8 RUČNĚ UPĚCHOVANÝ PO VRSTVÁCH
2	OBSYP (boční a krycí)	
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 (alt. 0/4) - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_0 = 0,8	
4	POTRUBÍ PVC SN12	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit = vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍČI BOXY LEHKÉ (při hl. rýhy < 4 m) PAŽÍČI BOXY TĚŽKÉ (při hl. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBRÁNÍ A ZPĚTNÁ OBNOVA POVRCHŮ (VIZ. POPIS)	
9	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	

TABULKA ROZMĚRŮ KE VZOROVÝM ŘEZŮM - PVC

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR DRÁKU TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMĚ STĚNY BEZ PAŽENÍ	ŠÍŘKA RÝHY KOLMĚ VČETNĚ PAŽENÍ	VÝŠKA PÍSKOVÉHO LOŽE	VÝŠKA OBSYPU	NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM PÍSKOVÉHO LOŽE	OBJEM OBSYPU
	OD (mm)	B (mm)	(mm)	a (mm)	b (mm)	ho = (mm)	(m³ / bm)	(m³ / bm)
150	160	900	1100	100	23	437	0.134	0.462
200	200	900	1100	100	29	470	0.139	0.489
250	250	900	1100	100	37	513	0.146	0.520

ROZEBRÁNÍ A ZPĚTNÁ OBNOVA POVRCHŮ:

MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ŠTĚRK:

ROZEBRÁNÍ:

- 200 mm štěrkový povrch (použito do zásypu rýh v místních komunikacích)

ZNOVUZŘÍZENÍ:

- 200 mm štěrkodrť 0/32

TRÁVNÍK, NEZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE, NEZPEVNĚNÝ VJEZD:

ROZEBRÁNÍ:

- 200 mm sejmutí humusové vrstvy

ZNOVUZŘÍZENÍ:

- zpětné rozhrnutí a urovňování humusové vrstvy

- osetí travní směsí 0,02 - 0,03 kg/m²

MÍSTNÍ KOMUNIKACE, VJEZD - ASFALT:

ROZEBRÁNÍ:

- oboustranné prořezání rýhy do hl. 100 mm

- vybourání 100 mm živice (odvoz k recyklaci)

- odtěžení 250 mm štěrku (použito pro zásyp)

ZNOVUZŘÍZENÍ:

- 50 mm ACO 11

- spojovací asfaltový postřik

- 50 mm ACL 16

- 150 mm ŠDa (0/32)

- 150 mm ŠDb (0/63)

KONEČNÁ ÚPRAVA:

- odřezování 50 mm obrusné vrstvy silnice na šířku 500 mm od hrany výkopu

- spojovací asfaltový postřik

- pokládka 50 mm ACO 11

- prořezání spár na hloubku 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití

asf. zalivkou, posyp křem. pískem

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc aqol@aqol.cz, www.aqol.cz				 AQOL projekce • inženýring • realizace vodo hospodářských staveb	
VYPRACOVAL	ING. MARTIN GOTTWALD	ODP. PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ ZIMMERMANN	ČÍSLO ZAKÁZKY	2022018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Kojetinská 3666/64, 767 01 Kroměříž			DATUM	03/2024
ZAKÁZKA	KANALIZACE A ČOV PAČLAVICE VČETNĚ M.Č. PORNICE A LHOTA			STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	4x A4
D.1.3 DSO 01.3 VEŘEJNÁ ČÁST KAN. PŘÍPOJEK				MĚŘITKO	1 : 20
VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				D.1.3.3	