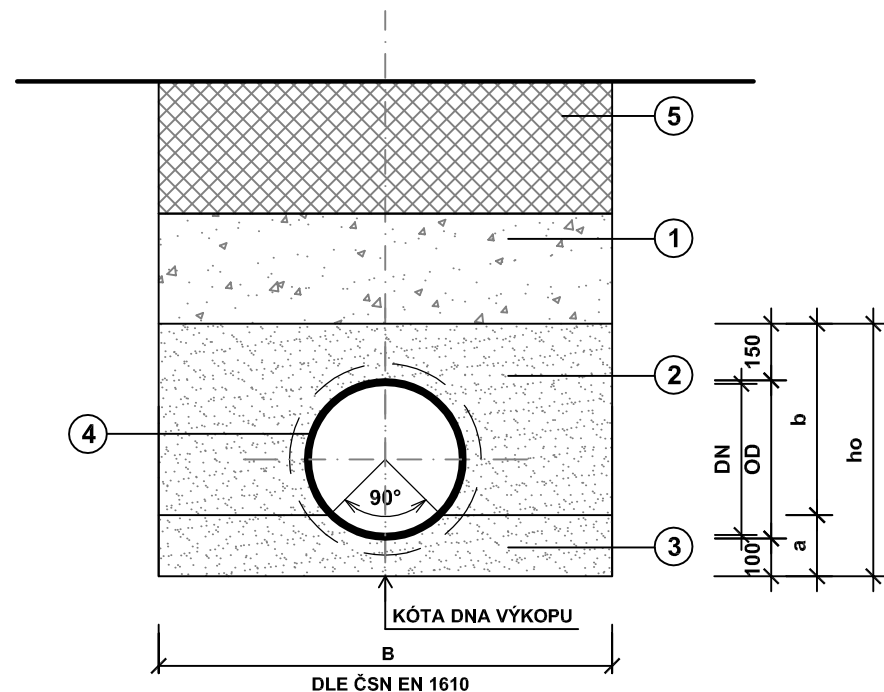


**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - TROUBY PVC-U, SN 12
V MÍSTNÍ KOMUNIKACI ASFALOVÉ A ŠTĚRKOVÉ**



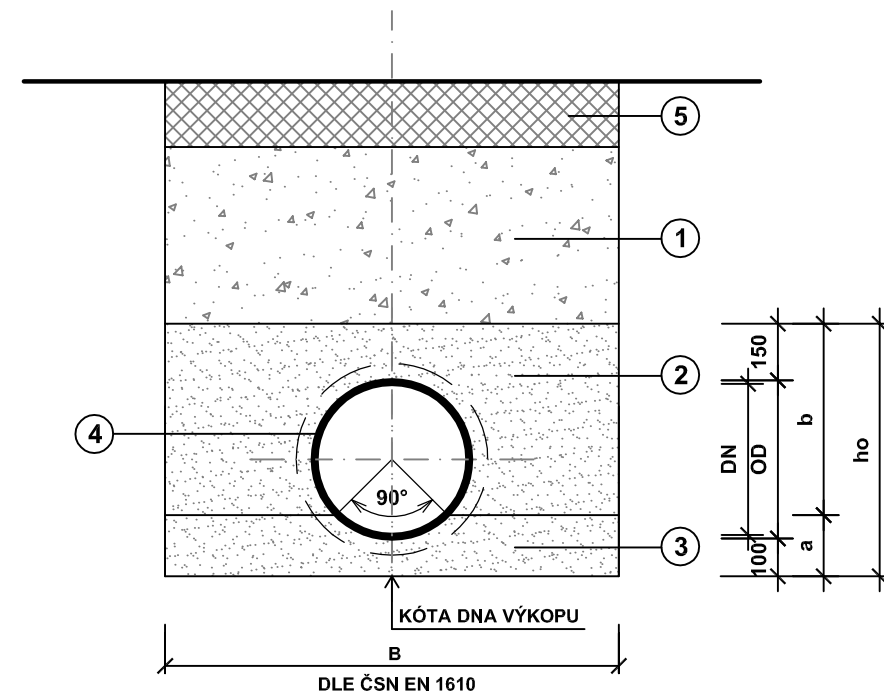
LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - 100% ŠTĚRKODRT' 0/63 + PROMÍCHÁNO S ROZEBR. SVRCHNÍ VRSTVOU ZEMNÍ PĚNA - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
2	OBSYP (boční a krycí) HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _r = 0,8 RUČNĚ UPEČOVÁNY PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _r = 0,8
4	TROUBA PLNOSTĚNNÁ PVC-U S KRUHOVOU TUHOSTÍ 12 kN/m ²
5	MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASFALTOVÁ: Rozebrání stávající vozovky - 100 mm odfréz. asfaltu na š. rýhy - 250 mm štěrk - bude použito ke zpět. zásypu Nová konstrukce vozovky - 50 mm ACO 11 - 50 mm ACL 16 - 250 mm štěrk 32/63 část. vyplněný cem. maltou SCM Konečná úprava - odfréz. žvičné vrstvy 50 mm na š. rýhy + Asfaltový postřik 0,5 kg / m ² 50 mm ACO 11 proezání spar na hloubku 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití asfaltovou záplvkou s posypem drti frakce 2/5, nebo křemelitým pískem MÍSTNÍ KOMUNIKACE ŠTĚRKOVÁ: ROZEBRÁNÍ - Štěrtem zpevněná plocha - 200 mm štěrkdrt' 0/32 (použito pro zásyp) ZNOVUZŘÍZENÍ - Štěrtem zpevněná plocha - 200 mm štěrkdrt' 0/32

TABULKA ROZMĚRŮ KE VZOROVÉMU ŘEZU - ASFALTOVÁ, ŠTĚRKOVÁ CESTA

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMĚ STĚNY BEZ PAŽENÍ	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE	HUTNĚNÝ OBSYP	NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM PÍSKOVÉHO LOŽE	OBJEM OBSYPU TROUBY
	OD (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	ho = (mm)	(m ³ / bm)	(m ³ / bm)
400	427	1200	140	580	720	0.168	0.769

**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - TROUBY PVC-U, SN 12
V ZELENÉ PLOŠE**



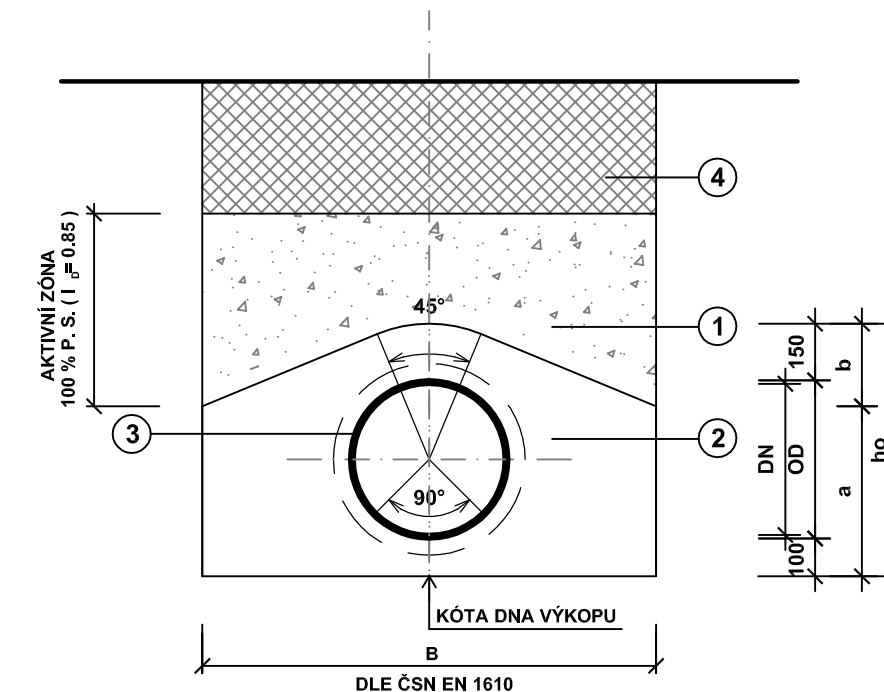
LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - VÝKOPOVÁ ZEMINA, MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PS D = 85 %
2	OBSYP (boční a krycí) HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _r = 0,8 RUČNĚ UPEČOVÁNY PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _r = 0,8
4	TROUBA PLNOSTĚNNÁ PVC-U S KRUHOVOU TUHOSTÍ 12 kN/m ²
5	ROZEBRÁNÍ - Volný terén - 100 mm ornice Trávník - 100 mm odstranění dřvu ZNOVUZŘÍZENÍ - Volný terén - 100 mm ornice Trávník - 100 mm ohumusování + osetí tr. směsí (0,02 - 0,03 kg.m ⁻²)

TABULKA ROZMĚRŮ KE VZOROVÉMU ŘEZU - ZELENÁ PLOCHA

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMĚ STĚNY BEZ PAŽENÍ	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE	HUTNĚNÝ OBSYP	NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM PÍSKOVÉHO LOŽE	OBJEM OBSYPU TROUBY
	OD (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	ho = (mm)	(m ³ / bm)	(m ³ / bm)
400	427	1200	140	580	720	0.168	0.769

**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - TROUBY PVC-U, SN 12 (OBETONOVANÉ)
V MÍSTNÍ KOMUNIKACI ASFALOVÉ A ŠTĚRKOVÉ**



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - 100% ŠTĚRKODRT' 0/63 + PROMÍCHÁNO S ROZEBR. SVRCHNÍ VRSTVOU ZEMNÍ PĚNA - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
2	OBETONOVÁNÍ TROUBY C 12/15
3	TROUBA PLNOSTĚNNÁ PVC-U S KRUHOVOU TUHOSTÍ 12 kN/m ²
4	MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASFALTOVÁ: Rozebrání stávající vozovky - 100 mm odfréz. asfaltu na š. rýhy - 250 mm štěrk - bude použito ke zpět. zásypu Nová konstrukce vozovky - 50 mm ACO 11 - 50 mm ACL 16 - 250 mm štěrk 32/63 část. vyplněný cem. maltou SCM Konečná úprava - odfréz. žvičné vrstvy 50 mm na š. rýhy + Asfaltový postřik 0,5 kg / m ² 50 mm ACO 11 proezání spar na hloubku 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití asfaltovou záplvkou s posypem drti frakce 2/5, nebo křemelitým pískem MÍSTNÍ KOMUNIKACE ŠTĚRKOVÁ: ROZEBRÁNÍ - Štěrtem zpevněná plocha - 200 mm štěrkdrt' 0/32 (použito pro zásyp) ZNOVUZŘÍZENÍ - Štěrtem zpevněná plocha - 200 mm štěrkdrt' 0/32

TABULKY ROZMĚRŮ KE VZOROVÉMU ŘEZU V MÍSTĚ OBETONOVÁNÍ

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMĚ STĚNY BEZ PAŽENÍ	OBETONOVÁNÍ TROUBY			
			ROZMĚROVÉ PARAMETRY OBETONOVÁNÍ		NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM OBETONOVÁNÍ TROUBY
	OD (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	ho (mm)	(m ³ / bm)
150	158	550	316	95	411	0.183
400	427	1200	450	150	668	0.548

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA POTRUBÍ PVC - U :

- 1) PLNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC - U S HLADKOU VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STĚNOU
- 2) TROUBY MAJÍ INTEGROVANÉ HRDLO DLE ČSN EN 1401-1 S VLOŽENÝM TĚSNÍCÍM KROUŽKEM
- 3) TROUBY JSOU POPSANÉ Z VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ STRANY A JEJICH KRUHOVÁ TUHOST JE 12 kN/m² VYHOVUJE POŽADAVKŮM NORMY ČSN EN 1401-1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HIP	SOUBOR	ING. ANTONÍN HANÁK			
ING. R. KREJČÍ	ING. R. KREJČÍ	ING. A. HANÁK		I.P. PAVLOVA 16 779 00 Olomouc	IČ: 10618252		
INVESTOR	OBEC TOVĚŘ			FORMÁT	ZAK.ČÍSLO		
AKCE	TOVĚŘ - ZA HUMNY DEŠŤOVÁ KANALIZACE			2 A4	201302		
				STUPEŇ	DUR	MĚŘITKO	1:20
				DATUM	02/2015	Č.KOPIE	
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				D.3			