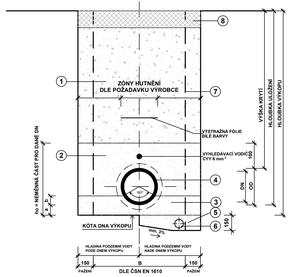
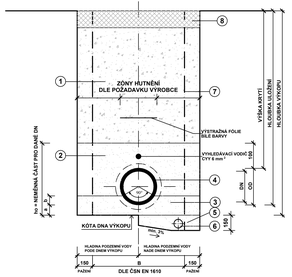
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
TRÁVNÍK



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_s = 0,8 RUČNÉ UPEČHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8	
4	POTRUBÍ TLT DN 200 a DN 150, VNITŘNÍ VYLOŽENÍ Z DEMENTOVÉ MALTY VNĚ - ZINKO - ALUMINIOVÝ POVLAK S EPOXIDOVOU KRYCÍ VRSTVOU	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU POZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit + vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍCÍ BOXY LEHKÉ (při ht. rýhy < 4 m) PAŽÍCÍ BOXY TĚŽKÉ (při ht. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBÍRÁNÍ - - Trávník - 200 mm ornice a drnem ZNOVUZŘÍZENÍ - Trávník - 200 mm ornice zpětné rozprostření + osetí tr. směsí (0,025 kg.m^{-2})	

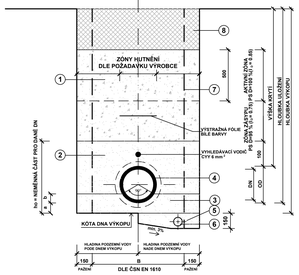
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
SVAH OBLOŽENÝ KAMENEM



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_s = 0,8 RUČNÉ UPEČHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8	
4	POTRUBÍ TLT DN 200 a DN 150, VNITŘNÍ VYLOŽENÍ Z DEMENTOVÉ MALTY VNĚ - ZINKO - ALUMINIOVÝ POVLAK S EPOXIDOVOU KRYCÍ VRSTVOU	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU POZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit + vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍCÍ BOXY LEHKÉ (při ht. rýhy < 4 m) PAŽÍCÍ BOXY TĚŽKÉ (při ht. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBÍRÁNÍ - - kamenná dlažba tl. 150 mm (uložено mimo výkop, použito zpět) - podkladní beton tl. 150 mm ZNOVUZŘÍZENÍ - původní obkladový kámen tl. 150 mm - ložní betonová vrstva tl. 150 mm	

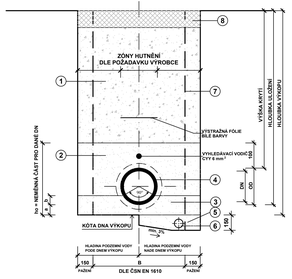
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
CHODNÍK - DLAŽBA (ZÁMKOVÁ, 30x30 cm)



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 zrt. 0/32	
2	OBSYP (boční a krycí)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8 RUČNÉ UPEČHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8	
4	POTRUBÍ TLT DN 200 a DN 150, VNITŘNÍ VYLOŽENÍ Z DEMENTOVÉ MALTY VNĚ - ZINKO - ALUMINIOVÝ POVLAK S EPOXIDOVOU KRYCÍ VRSTVOU	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU POZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit + vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍCÍ BOXY LEHKÉ (při ht. rýhy < 4 m) PAŽÍCÍ BOXY TĚŽKÉ (při ht. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBÍRÁNÍ - zámková dlažba (odvoz na skládku, nebo k recyklaci) - 60 mm písek (použít pro zásyp) - 200 mm štěrk (použít pro zásyp) ZNOVUZŘÍZENÍ - nová dlažba (zámková, dlažba 300x300) - 50 mm ložní vrstva drcené kamenivo 4/8 - 200 mm drcené kamenivo 0/32 Poznámka - při konečné úpravě rýhy zajistit z technolog. důvodů pokládky dlažby přesah cca 0,25 m od hrany rýhy	

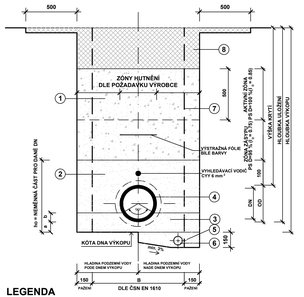
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
MÍSTNÍ KOMUNIKACE - DLAŽBA



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 zrt. 0/32	
2	OBSYP (boční a krycí)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8 RUČNÉ UPEČHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8	
4	POTRUBÍ TLT DN 200 a DN 150, VNITŘNÍ VYLOŽENÍ Z DEMENTOVÉ MALTY VNĚ - ZINKO - ALUMINIOVÝ POVLAK S EPOXIDOVOU KRYCÍ VRSTVOU	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU POZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit + vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍCÍ BOXY LEHKÉ (při ht. rýhy < 4 m) PAŽÍCÍ BOXY TĚŽKÉ (při ht. rýhy > 4 m)	
8	ROZEBÍRÁNÍ - zámková dlažba (odvoz na skládku, nebo k recyklaci) - 60 mm písek (použít pro zásyp) - 200 mm štěrk (použít pro zásyp) ZNOVUZŘÍZENÍ - nová dlažba (zámková) - 40 mm ložní vrstva drcené kamenivo 4/8 - 200 mm drcené kamenivo 0/32 Poznámka - při konečné úpravě rýhy zajistit z technolog. důvodů pokládky dlažby přesah cca 0,5 m od hrany rýhy	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
MÍSTNÍ KOMUNIKACE
ŽIVIČNÝM POVRCHEM



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 zrt. 0/32	
2	OBSYP (boční a krycí)	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8 RUČNÉ UPEČHOVANÝ PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 - MINIMÁLNÍ HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I_s = 0,8	
4	POTRUBÍ TLT DN 200 a DN 150, VNITŘNÍ VYLOŽENÍ Z DEMENTOVÉ MALTY VNĚ - ZINKO - ALUMINIOVÝ POVLAK S EPOXIDOVOU KRYCÍ VRSTVOU	
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM 8/16 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU POZ. VODY	
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - V ÚSECÍCH POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (po ukončení stavby zaslepit + vyplnit hubenou betonovou směsí)	
7	PAŽÍCÍ BOXY LEHKÉ (při ht. rýhy < 4 m) PAŽÍCÍ BOXY TĚŽKÉ (při ht. rýhy > 4 m)	
8	MÍSTNÍ KOMUNIKACE, SILNICE - ŽIVIČNÝ POVRCH ROZEBÍRÁNÍ - obousměrné prořezání rýhy do ht. 100 mm - vybourání 100 mm živičného povrchu (odvoz k recyklaci) - odběhnutí 300 mm štěrku (použito pro zásyp) ZNOVUZŘÍZENÍ - 50 mm ACO 11 - 40 mm ACP 16+ spojovací postřik - 80 mm ACP 16+ - 150 mm SD 0/32 - 200 mm SD 0/32 po zemní pláň KONEČNÁ ÚPRAVA - odfrézování 50 mm živičného krytu v šířce 0,5 m po obou stranách rýhy, - spojovací asfaltový postřik - pokládka 50 mm ACO 11 - prořezání spar na hloubku 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití esf. zálivkou, posyp křem. pískem	

TABULKA ROZMĚRŮ KE VZOROVÝM ŘEZŮM - TLT

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR DŘÍKU TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMÉ STĚNY BEZ PAŽENÍ	ŠÍŘKA RÝHY KOLMÉ VČETNĚ PAŽENÍ	VÝŠKA ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE		VÝŠKA OBSYPU	NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM ŠTĚRKOPÍSK. LOŽE	OBJEM OBSYPU TROUBY
	OD (mm)	B (mm)	(mm)	a (mm)	b (mm)	(mm)	ho = (mm)	(m³ / bm)	(m³ / bm)
150	170	900	1200	100	25	245	370	0,15	0,27
200	222	900	1200	100	33	290	422	0,16	0,31

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
aqol@aqol.cz, www.aqol.cz

AQOL
projekce • inženýring • realizace
vodohospodářských staveb

VYPRACOVAL	ING. KNEJZLÍK	ODP. PROJEKTANT / ING. KNEJZLÍK	ČÍSLO ZAKÁZKY	2018011
OBJEDNATEL	Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s. Tovární 1059/41 , 772 11 Olomouc - Hodolany		DATUM	11/2018
ZAKÁZKA	UNIČOV- OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V LIDSKÉM HRUBEHO A DUKELSKÁ		STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	6 x A4
	IO 02 - OBNOVA VODOVODU		MĚŘÍTKO	1:25
	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		ČÍSLO PŘÍLOHY	D.2.6
			ČÍSLO KOPIE	