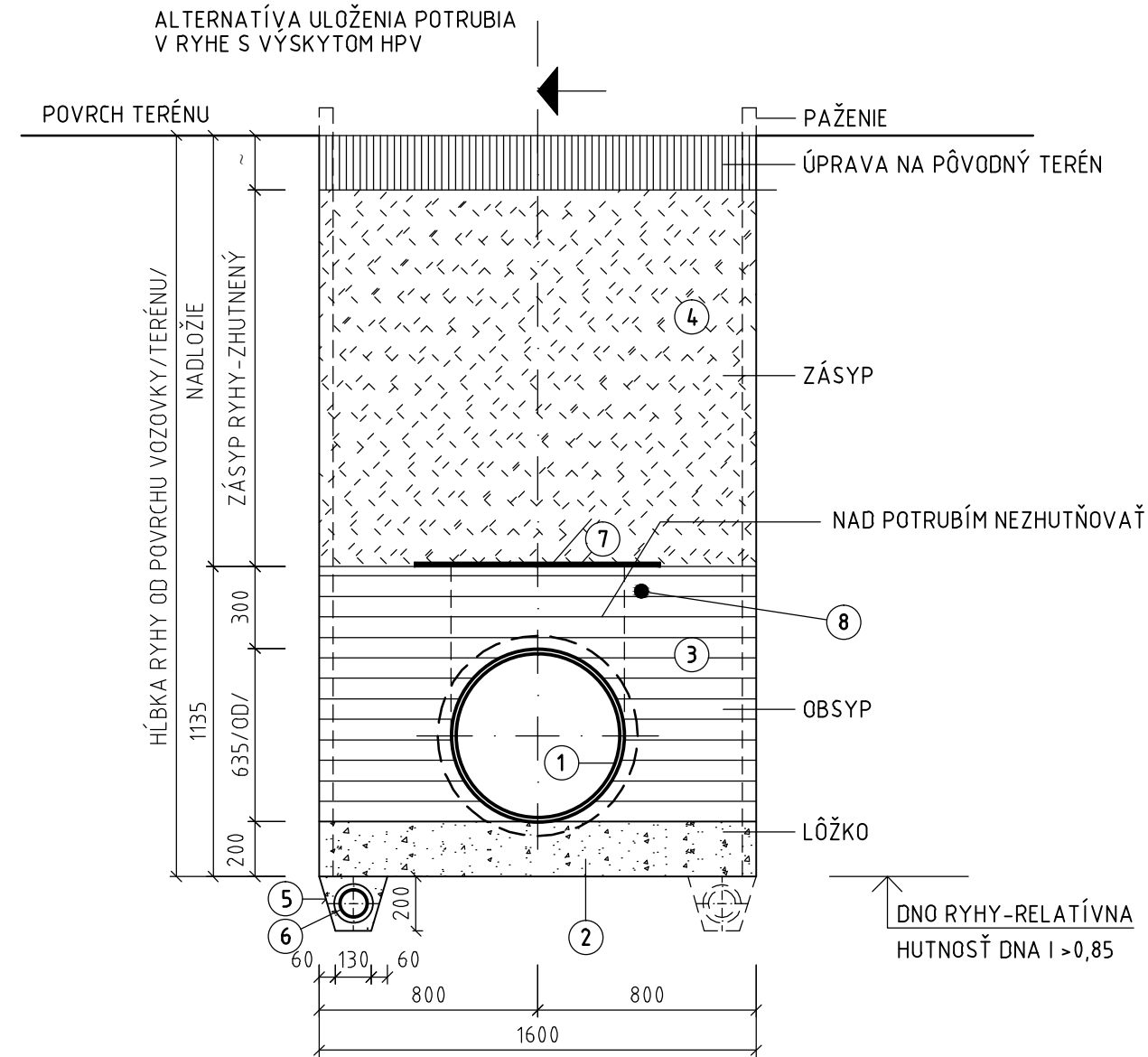


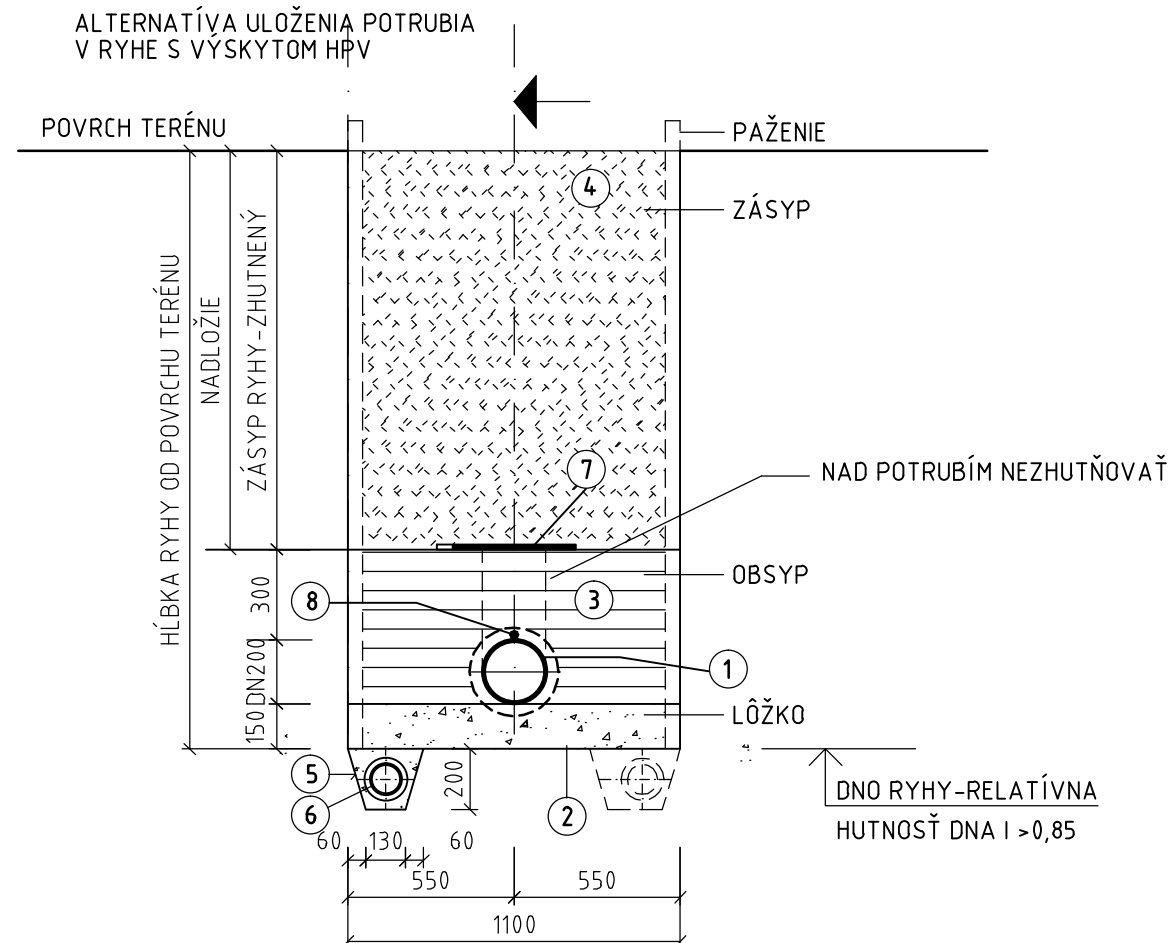
VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA

VODOVODNÉ POTRUBIE DN 600- TV. LT



VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA

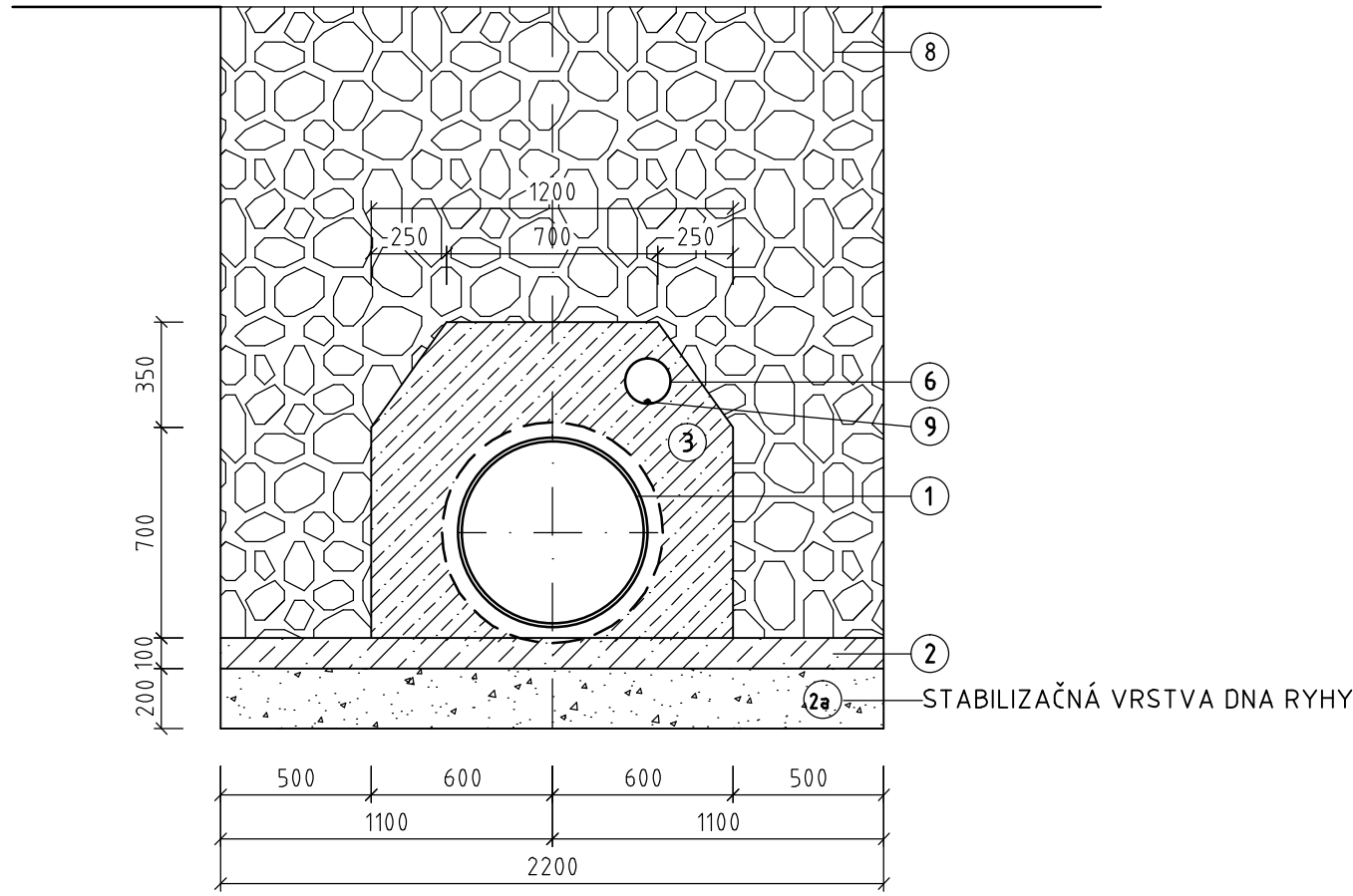
VODOVODNÉ POTRUBIE DN 200- TV LT



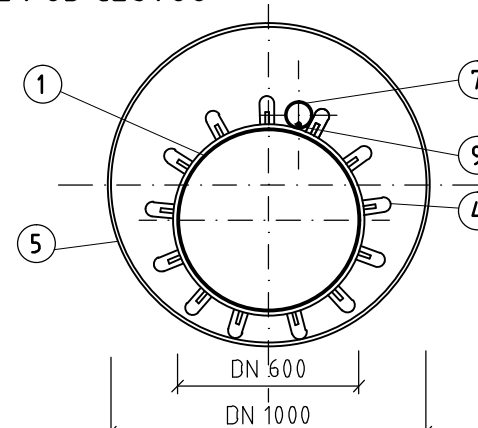
VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA

VODOVODNÉ POTRUBIE DN 600 POD POTOKOM A POD CESTOU

OBETÓNOVANIE POTRUBIA POD POTOKOM

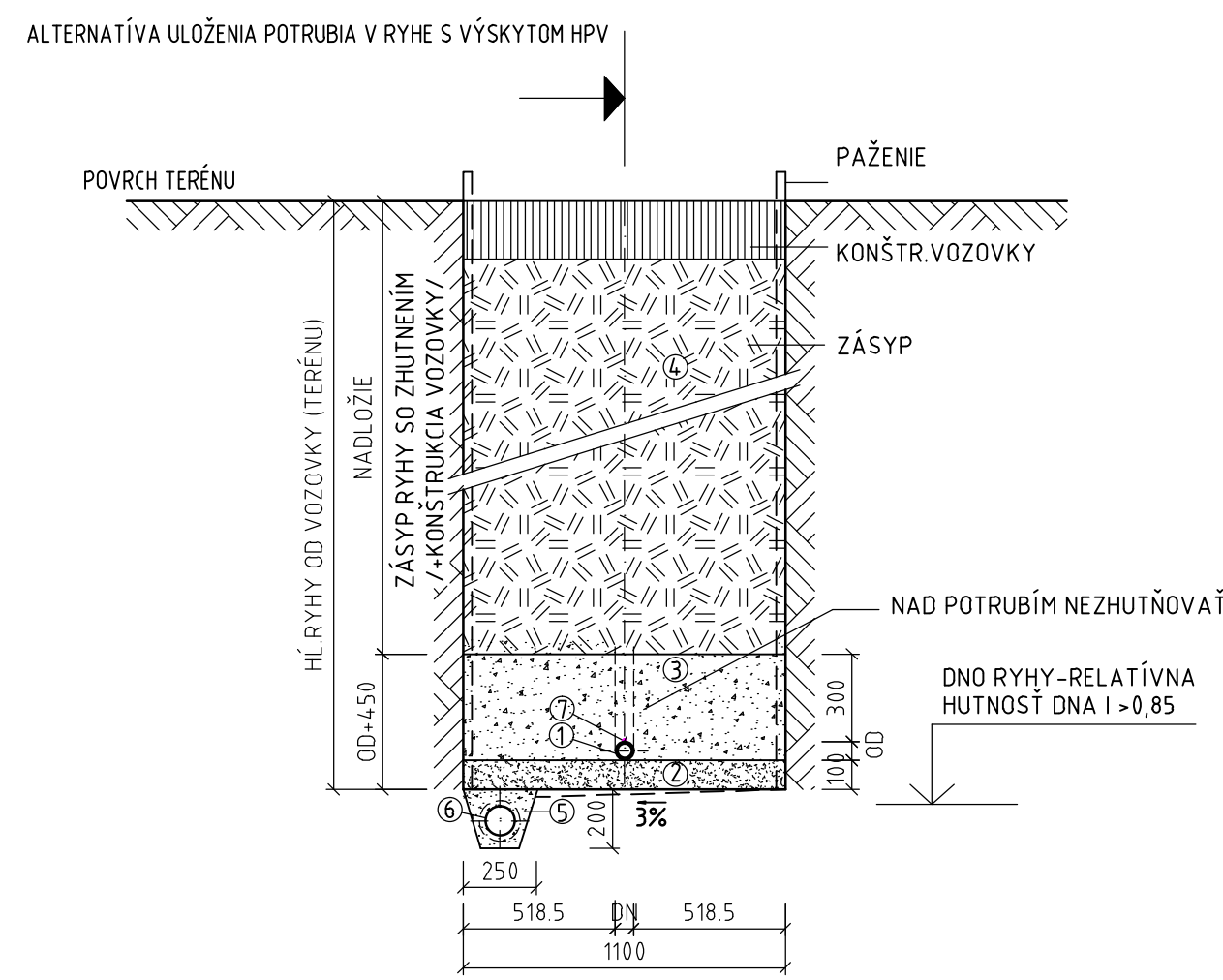


V OCELOVEJ CHRÁNIČKE POD CESTOU



VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA

VODOVODNÁ PRÍPOJKA - POTRUBIE TLAKOVÉ HD-PE DN 32



OBJEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIALNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY  
525-00

ZÁKAZKA		DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0,0 - 3,8		G GEOCONSULT	
ČASŤ STAVBY		525-00 PRELOŽKA VODOVODU DN 600 - OCEĽ V km 0,960		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL. : 02/5057 4703, FAX. : 02/5057 4798	
PRÍLOHA		VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA		STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
OBJEDNÁVATEĽ		NÁRODNÁ DIALNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		DRS	1347/1230
HLAVNÝ INŽ. PROJ.		Ing. Ondrej KUPČO		OKRES	ŽILINA
ZODP. PROJ.		Ing. Eva VOLLEKOVÁ		KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	
DÁTUM		05.2015		PORÚBKKA, TURIE	
				ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
				5	

LEGENDA

1	VODOVOD. POTRUBIE DN 600-TVÁRNA LIATINA PN 16, SO SPOJMI ISTENÝMI PROTI POSUNU, VNÚT. -EN 545:2011, EN 197-1 S CEM. VÝSTELKOU (S ATESTOM NA PITNÚ VODU), VONK. POVRCH - EN 545: ŽIAROVÉ POKOVENIE Zn+Al 400 gr/m2 + KRYCÍ NÁTER
2	LÔŽKO Z PIESKU /PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 8mm PODĽA STN EN 805/
3	OBSYP PIESKOM (PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 16mm) ZHUTŇOVANÝ PO VRSTVÁCH MAX.150mm, min. ID >0,85
4	ZHUT. ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU, min ID 0,75, POD CESTOU - TRIEDENÁ ZEMINA VHODNÁ DO PODKLADNÝCH VRSTIEV KOMUNIKÁCIE /ALTER.ŠTRKOPIESOK RELATÍVNA HUTNOSŤ ID >0,85/
5	ALTERN.ULOŽENIA POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP. ŠTRKODRVA MAX. ZRNO 60mm
6	DRENÁŽNA RÚRKA DN150
7	VÝSTRAŽNÁ MODRÁ ALEBO BIELA FÓLIA STN 73 6006, S NÁPISOM "POZOR VODA", ŠÍRKY 1000mm
8	(MIN. NA ŠÍRKU VONK. PRIEMERU POTRUBIA), MIN. HR. 0,06mm, PEVNOSŤ V ŤAHU MIN. 300N PODĽA STN EN 12613
8	VODIČ CYKY-O 4Dx16mm2 SLUŽÍ AJ AKO VYHLADÁVACÍ VODIČ A JE CHRÁNENÝ FÓLIOU

LEGENDA

1	VODOVOD. POTRUBIE DN 200-TVÁRNA LIATINA PN 16, SO SPOJMI ISTENÝMI PROTI POSUNU, VNÚT. -EN 545:2011, EN 197-1 S CEM. VÝSTELKOU (S ATESTOM NA PITNÚ VODU), VONK. POVRCH - EN 545: ŽIAROVÉ POKOVENIE Zn+Al 400 gr/m2 + KRYCÍ NÁTER
2	LÔŽKO Z PIESKU HR.150 mm /PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 8mm PODĽA STN EN 805/
3	OBSYP PIESKOM (PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 16mm) ZHUTŇOVANÝ PO VRSTVÁCH MAX.150mm, min. ID >0,85
4	ZHUTŇOVANÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU, min ID > 0,75
5	ALTERN.ULOŽENIA POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP. ŠTRKODRVA MAX. ZRNO 60mm
6	DRENÁŽNA RÚRKA DN150
7	VÝSTRAŽNÁ MODRÁ ALEBO BIELA FÓLIA STN 73 6006, S NÁPISOM "POZOR VODA", ŠÍRKY 500mm
8	(MIN. NA ŠÍRKU VONK. PRIEMERU POTRUBIA), MIN. HR. 0,06mm, PEVNOSŤ V ŤAHU MIN. 300N PODĽA STN EN 12613
8	VODIČ CYKY- 2Ax6mm2 SLUŽÍ AKO VYHLADÁVACÍ VODIČ

LEGENDA

1	VODOVOD. POTRUBIE DN 600-TVÁRNA LIATINA PN 16, SO SPOJMI ISTENÝMI PROTI POSUNU, VNÚT. -EN 545:2011, EN 197-1 S CEM. VÝSTELKOU (S ATESTOM NA PITNÚ VODU), VONK. POVRCH - EN 545: ŽIAROVÉ POKOVENIE Zn+Al 400 gr/m2 + KRYCÍ NÁTER
2	BETÓN V-C 25/30 XF3 (XA1), XC4 (SK)
2a	STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 200 mm PO ZHUTNENÍ min. ID >0,85
3	OBETÓNOVANIE POTRUBIA - BETÓN V-C-25/30 XF3 (XA1), XC4 (SK)
4	KLZNÉ DIŠŤANČNÉ SEGMENTY VÝŠKY 90mm
5	OC. CHRÁNIČKA DN 1000, Ø 1067 x 16 mm, EN 102 20
6	CHRÁNIČKA DN 150 (Ø 159 x 4,5 mm) PRE ULOŽENIE PREPOJOVACIEHO KÁBLIKA KAO
7	CHRÁNIČKA DN 80 (Ø88,9 x 4 mm) PRE ULOŽENIE PREPOJOVACIEHO KÁBLIKA KAO
8	ZÁSYP LOMOVÝM KAMEŇOM
9	VODIČ CYKY-O 4Dx16mm2 SLUŽÍ AJ AKO VYHLADÁVACÍ VODIČ

LEGENDA

1	VODOVODNÉ POTRUBIE DN 32 HD-PE 4,0 x 3,7 mm, PE 100, SDR 11, PN16, STN EN 12201
2	LÔŽKO Z PIESKU HR.150mm /PIEŠČITÝ ŠTRK MAX.ZRNO 16mm/
3	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ OBSYP-MAX.ZRNO 20mm VRSTVY MAX.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY I D>0,85
4	ZHUT. ZÁSYP RYHY PREHODENOU TRIEDENOU ZEMINOU VHODNOU DO PODKLADNÝCH VRSTIEV KOMUNIKÁCIE /ALTER.ŠTRKOPIESOK RELATÍVNA HUTNOSŤ I D>0,85/
5	ALTERN.ULOŽENIA POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP. ŠTRKODRVA MAX.ZRNO 60mm
6	DRENÁŽNA RÚRKA DN100 /V PRÍP.SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚR.NAHRADIŤ.KAM.ROVNNANINOU/
7	VYHLADÁVACÍ VODIČ NA POTRUBÍ AYKY 2x4mm2