

VZOROVÝ PRIEČNY REZ - PODLA STN EN 1610 (75 6910)  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE- PVC-U STN EN 1401, PP STN EN 1852 (PLNOSTENNÉ)

DN (mm)	OD (mm)	ŠÍRKA RYHY B (mm)		a(mm)	POZNÁMKA
		H ≤ 4m	H > 4m		
200	200	1000	1100	150	PVC-U – DN200 (200x 6,5mm) –STN EN 1401, min. SN12 –STN EN ISO 99 69
200	200	1000	1100	150	PP DN200 ( 200x7,7mm) –STN EN 1852-1, 1852-2, min SN12 –STN EN ISO 99 69
250	250	1000	1100	150	PVC-U – DN250 (250x 7,3mm) –STN EN 1401, min. SN8 –STN EN ISO 99 69
300	315	1000	1100	150	PVC-U – DN300 (315x 9,2mm) –STN EN 1404, min SN8 –STN EN ISO 99 69
400	400	1200	1200	150	PVC-U – DN400 (400x11,7mm) –STN EN 1401, min. SN8 –STN EN ISO 99 69
500	500	1400	1400	150	PVC-U – DN500 (500x14,6mm) –STN EN 1401, min. SN8 –STN EN ISO 99 69
VYHOTOVENIE ODOLNÉ PROTI OLEJOM A BENZÍNOM, KRUHOVÁ TUHOSŤ SN STANOVENÁ PODLA STN EN ISO 9969					

VZOROVÝ PRIEČNY REZ - PODLA STN EN 1610 (75 6910)  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE OLS ( ODSŤREDIVO LIATY SKLOMANINÁT )

HR.STENY			MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)			POZNÁMKA		
DN/ID/OD	OD	POTRUBIA	ZAPAŽENÁ RYHA					
(mm)	(mm)	(mm)	H ≤ 1,75m	1,75-H≤4m	H > 4 m	a(mm)	KRUHOVÁ TUHOŠŤ tr./POŽADOVANÉ PARAMETRE	Kg/m
600	616	14,4	1500	1500	1500	170	SN 10 000 – NETLAKOVÁ CC-GRP RÚRA	56

VZOROVÝ PRIEČNY REZ - PODLA STN EN 1610 (75 6910)  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC-U, OLS ( ODSŤREDIVO LIATY SKLOMANINÁT )

DN/ID/OD/OD	HR.STENY	MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)			POZNÁMKA			
		POTRUBIA	ZAPAŽENÁ RYHA					
(mm)	(mm)	(mm)	H ≤ 1,75m	1,75≤H≤4m	H > 4 m	a(mm)	KRUHOVÁ TUHOSŤ tr./POŽADOVANÉ PARAMETRE	Kg/m
500	500	14,6	1400	1400	1400	150	PVC-U DN 500 STN EN 13401, SN8 -STN ISO 99 69	
600	616	14,4	1500	1500	1500	170	SN 10 000 - NETLAKOVÁ CC-GRP RÚRA	56

VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA  
V MIESTE ÚPRAVY TERÉNU PRISYPANÍM

KANALIZAČNÉ POTRUBIE-DN 600

DN/ID/NO/OD (mm)	HR.STENY POTRUBIA (mm)	MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)			POZNÁMKA	
		ZAPAŽENÁ RYHA				
		H ≤ 1,75m	1,75-H≤4m	H > 4 m	a(mm)	
600	616	14,4	1500	1500	170	KRUHOVÁ TUHOSŤ tr./POŽADOVANÉ PARAMETRE
						SN 10 000 – NETLAKOVÁ CC-GRP RÚRA
						Kg/m
						56

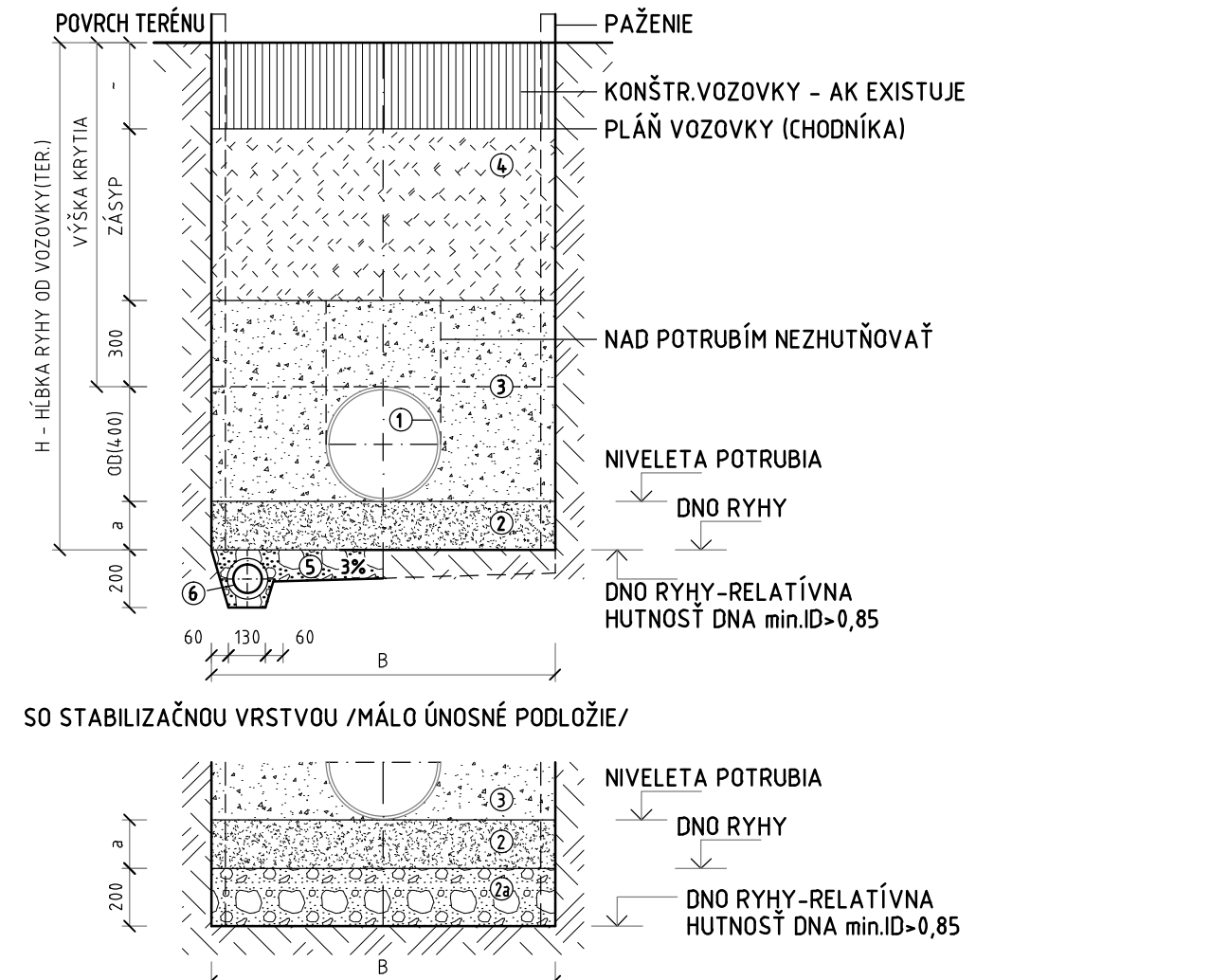
OBJEDNÁVATEĽ



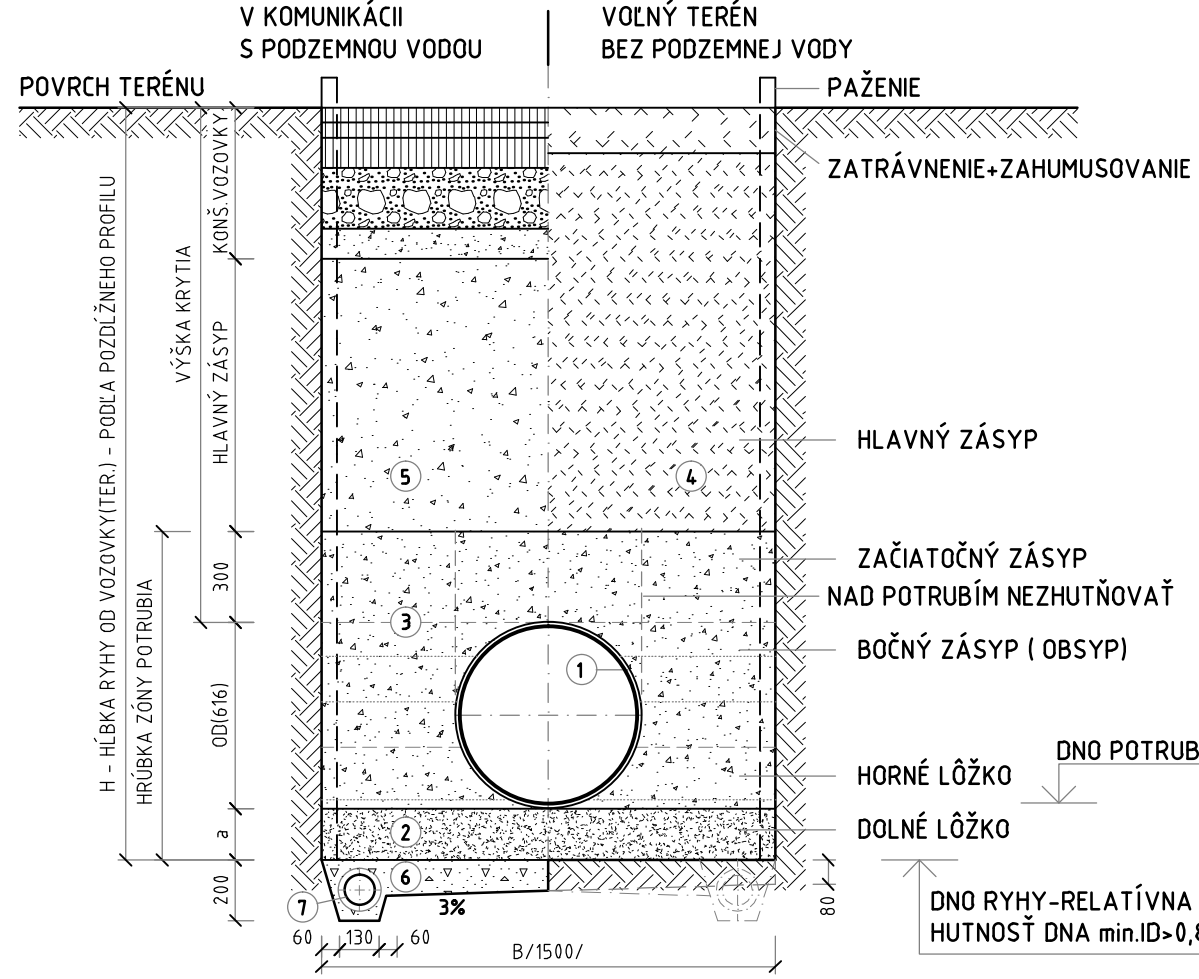
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE

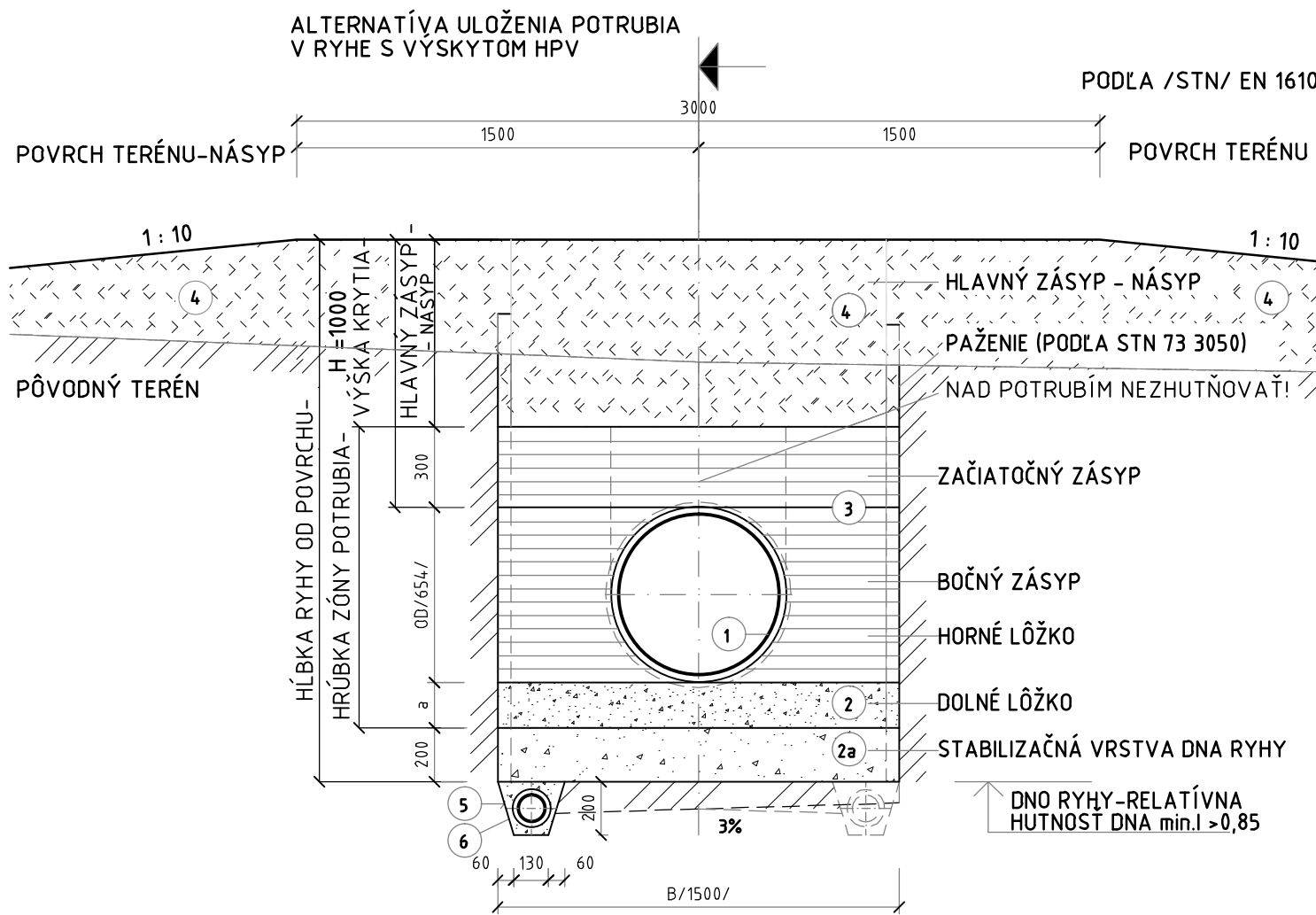
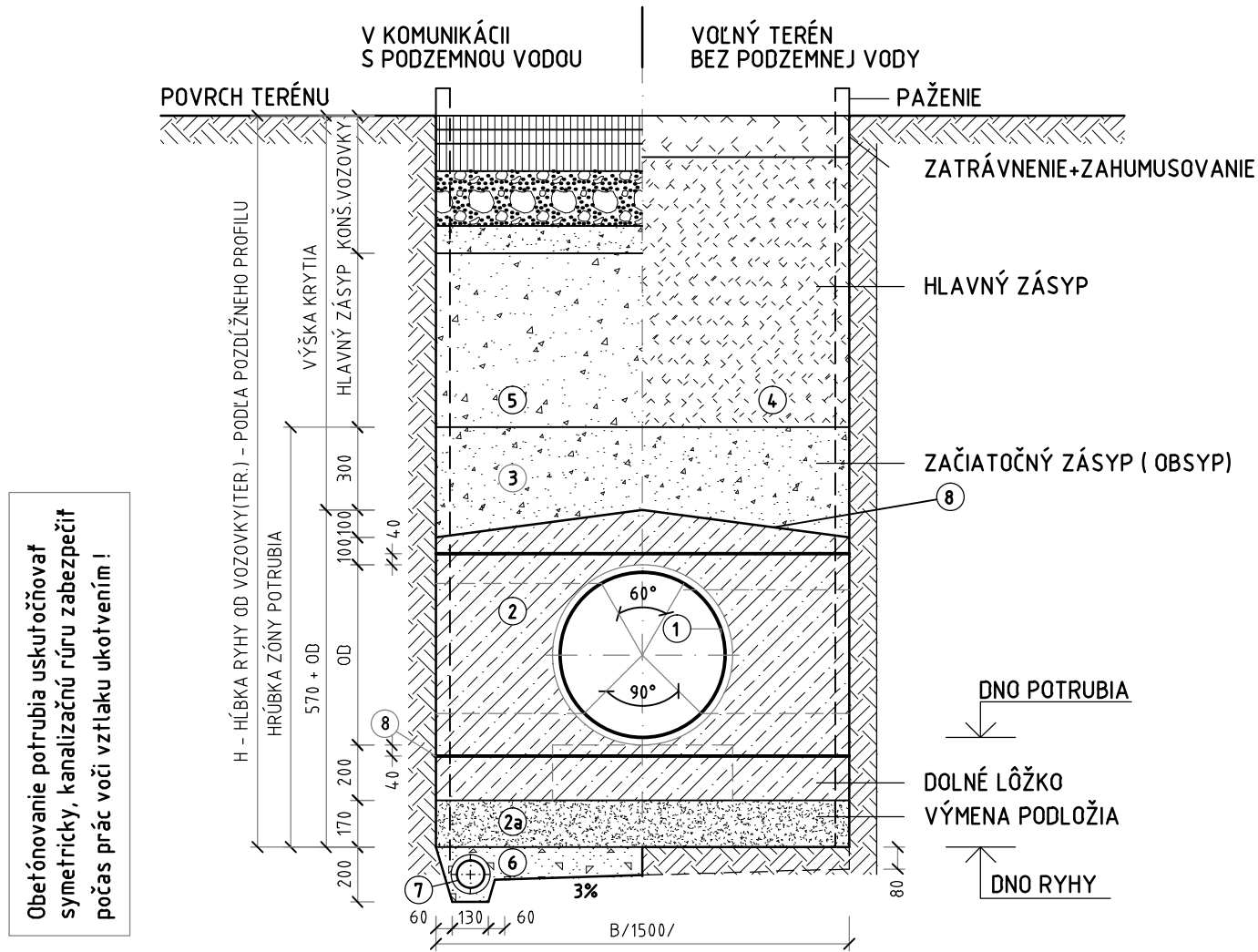
S VÝSKYTOM PODZEMNEJ VODY BEZ PODZEMNEJ VODY



ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE



ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE  
S OBETÓNOVANÍM



1	KANALIZAČNÁ RÚRA - NEMÁKČENÉ PLNOSTENNÉ (KOMPAKTNÉ) HLADKÉ PVC-U DN 150, 200, 250, 300, 400, 500, PP DN 200
2	LÔŽKO - PIESOK (PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 16mm)
2a	STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK ALT. ŠTRKODRVA MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 200 mm PO ZHUTNENÍ min.ID> 0,85
3	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ OBSYP-PIESKOM ALT. PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 16mm VRSTVY max.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY min.ID>0,85
4	ZHUT. ZÁSYP RYHY V KOMUNIKÁCIÍ - TRIEDENÝ ZRNITÝ MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLAD. VRSTVIEV KOMUNIKÁCIE (ŠTRKOPIESOK ALTER. ŠTRKODRVA max. fr. 63mm), ZHOTŇOVANÝ NA RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
4	ZHUT. ZÁSYP RYHY VO VOĽNOM TERÉNE - PREHODENOU ZEMINOU ZHUTŇOVANOU NA min. ID>0,80
5	ALTERNATÍVA ULOŽENIA POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP.PIEŠČITÝ ŠTRK max.ZRNO 63mm
6	DRENÁŽNA RÚRKA DN100 (V PRÍP.SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAM.ROVNANINOU)

1	KANALIZAČNÉ POTRUBIE ODSŤREDIVO LIATY SKLOLAMINÁT SO SYMETRICKÝMI SPOJKAMI FWC-S, SN 10000
2	LÔŽKO -PIESOK HR. 170 mm (PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 16 mm)
3	OBSYP POTRUBIA - PIESKOM ZHUTNENÝM NA min. 90% PS ALEBO ŠTRKOPIESKOM max. ZRNO 16mm min.ID>0,85, VRSTVY max.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY
4	ZÁSYP VO VOĽNOM TERÉNE-TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,80
5	ZÁSYP V KOMUNIKÁCIÍ-MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLAD. VRSTVIEV KOMUNIKÁCIE (ŠTRKOPIESOK/ŠTRKODRVA-max.fr.63mm) - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
6	ULOŽENIE POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-OBSYP DRENÁŽE ŠTRK RESP. PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 63 mm
7	DRENÁŽNA RÚRKA -DN100 ( V PRÍP. SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAMENNOU ROVNANINOU)

1	KANALIZAČNÉ POTRUBIE - ODSŤREDIVO LIATY SKLOLAMINÁT , OVINUTÝ GEOTEXTÍLIOM
2	OBETÓNOVANIE - BETÓN C 25/30 - XC2, XF3, XA1 (SK)- C11,0 - Dmax 22 -S3 (STN EN 206-1), max. PRIESAK 50mm PODLA STN EN 12390-8
2a	STABILIZAČIA - STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK ALT. ŠTRKODRVA MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 170 mm PO ZHUTNENÍ min.ID>0,85
3	OBSYP - TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁČIATOČNÝ ZÁSYP-NEŠŤŮRŽNOU ZEMINOU max. ZRNO 20 mm VRSTVY max. 150 mm DO VÝŠKY 200 mm NAD OBETÓNOVANÍM RÚRY , min. ID>0,85
4	ZÁSYP VO VOĽNOM TERÉNE-TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,80
5	ZÁSYP V KOMUNIKÁCIÍ -MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLAD. VRSTVIEV KOMUNIKÁCIE (ŠTRKOPIESOK/ŠTRKODRVA-max.fr.63mm) - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
6	ULOŽENIE POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY - OBSYP DRENÁŽE -ŠTRK RESP. PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 63mm
7	DRENÁŽNA RÚRKA DN100 (V PRÍP. SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAM. ROVNANINOU)
8	VÝSTUŽ - KARI SIET KY-38 Ø 8 mm, OKÁ 100/100 mm NA ŠÍRKU OBETÓNOVANIA - V DVOCH HORIZONTOCH

1	KANALIZAČNÉ POTRUBIE ODSŤREDIVO LIATY SKLOLAMINÁT SO SYMETRICKÝMI SPOJKAMI FWC-S, SN 10000
2	LÔŽKO -PIESOK HR. 170 mm (PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 15 mm)
2a	STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK ALT. ŠTRKODRVA MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 200 mm PO ZHUTNENÍ min. ID >0,85
3	OBSYP POTRUBIA - PIESKOM ZHUTNENÝM NA min. 90% PS ALEBO ŠTRKOPIESKOM max. ZRNO 15mm min.ID>0,85, VRSTVY max.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY
4	ZHUT. ZÁSYP RYHY RESP. NÁSYP PREHODENOU ZEMINOU; TRIEDENÝ ZRNITÝ MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLADOVÝCH VRSTVIEV KOMUNIKÁCIE /ŠTRKOPIESOK, ALTER. ŠTRKODRVA - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID >0,85/
5	ALTERNATÍVA ULOŽENIA POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP.PIEŠČITÝ ŠTRK MAX.ZRNO 63mm
6	DRENÁŽNA RÚRKA DN100 /V PRÍP.SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAM.ROVNANINOU/

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY  
501-02

ZÁKAZKA		DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0,0 - 3,8		G C GEOCONSULT	
ČASŤ STAVBY		501-02 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA ČASŤI STAVBY 102-00		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5057 4703, FAX.: 02/5057 4798	
PRÍLOHA		VZOROVÉ PRIEČNE REZY ULOŽENIA POTRUBIA		STUPEN	ČÍSLO ZÁKAZY
OBJEDNÁVATEĽ		NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		DRS	1347/1230
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Andrej KUPČO		TECH. KONTROLA Ing. Andrej KUPČO		SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
ZODP. PROJ. Ing. Eva VOLLEKOVÁ		VYPRACOVAL Ing. Eva VOLLEKOVÁ		KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PORUBKA, TURIE	
DÁTUM 05.2015		FORMÁT 5x A4		ČÍSLO PRÍLOHY 5	
				SÚPRAVA	