

VZOROVÝ PRIEČNY REZ  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE- PVC-U, PP

DN

OD

ŠÍRKA RYHY  
B (mm)

H ≤ 4m

H > 4m

a(mm)

POZNÁMKA

200	200	1000	1100	150	PVC-U – DN200 (200x 6,5mm) – SN12– ISO 99 69, EN 14 01
200	200	1000	1100	150	PP SN10 – STN EN 1852–1, 1852–2
250	250	1000	1100	150	PVC-U – DN250 (250x 7,3mm) – SN8/SDR34– ISO 99 69
300	315	1000	1100	150	PVC-U – DN300 (315x 9,2mm) – SN8/SDR34– ISO 99 69
400	400	1200	1200	150	PVC-U – DN400 (400x11,7mm) – SN8/SDR34– ISO 99 69
500	500	1400	1400	150	PVC-U – DN500 (500x14,6mm) – SN8–ISO 99 69–DIN 8061/8062

VZOROVÝ PRIEČNY REZ  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE OLS ( ODSTREDIVO LIATY SKLOMANINÁT )

DN/ID

DN/OD

OD

POTRUBIA

HR.STENY

POTRUBIA

MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)

ZAPAŽENÁ RYHA

POZNÁMKA

(mm)	(mm)	(mm)	H ≤ 1,75m	1,75-H≤4m	H > 4m	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  
KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC-U, OLS ( ODSTREDIVO LIATY SKLOMANINÁT )

DN/ID

DN/OD

OD

POTRUBIA

HR.STENY

POTRUBIA

MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)

ZAPAŽENÁ RYHA

POZNÁMKA

(mm)	(mm)	(mm)	H ≤ 1,75m	1,75-H≤4m	H > 4m	a(mm)	KRUHOVÁ TUHOŠŤ tr./POŽADOVANÉ PARAMETRE	Kg/m
500	500	14,6	1400	1400	1400	150	PVC-U – DN500 – SN8–ISO 99 69–DIN 8061/8062	
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

DN/ID

DN/OD

OD

POTRUBIA

HR.STENY

POTRUBIA

MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY-B (mm)

ZAPAŽENÁ RYHA

POZNÁMKA

(mm)	(mm)	(mm)	H ≤ 1,75m	1,75-H≤4m	H > 4m	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

OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

## ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE

S VÝSKYTOM PODZEMNEJ VODY BEZ PODZEMNEJ VODY

SO STABILIZAČNOU VRSTVOU /MÁLO ÚNOSNÉ PODLOŽIE/

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 20mm)
2a	STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 200 mm PO ZHUTNENÍ min.ID> 0,85
3	TRIEDENÝ ZHUTENÝ OBSYP-PIESKOM ALT. PIEŠČITÝ ŠTRK max.ZRNO 20mm 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
5	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 ODSTREDIVO LIATY SKLOLAMINÁT SO SYMETRICKÝMI SPOJKAMI FWC-S, SN 10000
2	LÔŽKO -PIESOK HR. 170 mm (PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 15 mm)
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	ZÁSYP VO VOĽNOM TERÉNE-TRIEDENÝ ZHUTENÝ 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 – ODSTREDIVO LIATY SKLOLAMINÁT , OVINUTÝ GEOTEXTÍLIU
2	OBETŇOVANIE - BETÓN C 25/30 – XC2, XF3, XA1 (SK)- C11,0 – Dmax 22 –S3 (STN EN 206-1), max. PRIESAČ 50mm PODĽA STN EN 12390-8
2a	STABILIZÁCIA – STABILIZAČNÁ VRSTVA DNA RYHY-PIEŠČITÝ ŠTRK MAX. ZRNO 63 mm, VRSTVA HR. 170 mm PO ZHUTNENÍ min.ID>0,85
3	OBSYP – TRIEDENÝ ZHUTENÝ ZÁSYP-PIESKOM ZHUTNENÝM NA min. 90% PS ALEBO ŠTRKOPIESKOM max. ZRNO 15mm min.ID>0,85, NAD OBETŇOVANÍM RÚRY , min. ID>0,85
4	ZÁSYP VO VOĽNOM TERÉNE-TRIEDENÝ ZHUTENÝ 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 SIEŤ KY-38 Ø 8 mm, OKÁ 100/150 mm NA ŠÍRKU OBETŇOVANIA – V DVOCH HORIZONTOCH

1	KANALIZAČNÉ POTRUBIE ODSTREDIVO 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 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. NÁŠYP 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/

ZÁKAZKA	DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA			
ČASŤ STAVBY	501-02 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA OBJEKTU 102-00		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 DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		DSP	1347/1214
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Marek Goláb	TECH. KONTROLA Ing. Ondrej KUPČO	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JT SK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: BYTČICA, PORUBKA	
ZODP. PROJ. Ing. Eva Volleková	VED. ÚSEKU Ing. Peter ŽIAK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
VYPRACOVAL Ing. Eva Volleková	DÁTUM 05.2014	FORMÁT 5x4	MIERKA 1:25	5