

OBJEDNÁVATEĽ:



DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE 2153 – MELIORÁCIE

KATASTRÁLNE ÚZEMIE : Horný Jatov

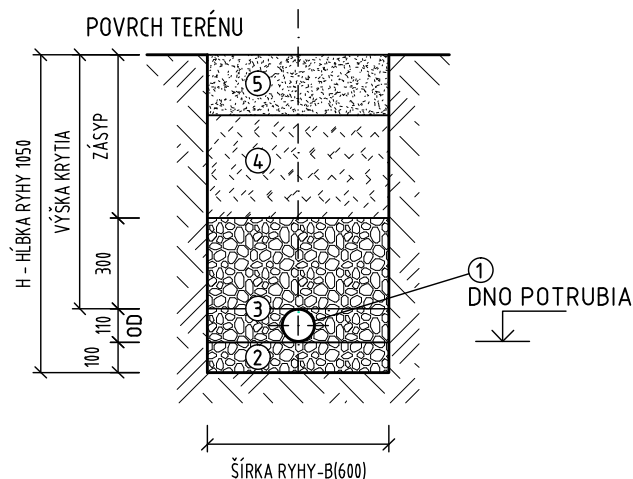
525-00

STAVBA				
CESTA I/75 ŠAĽA-OBCHVAT				
OBJEKT			MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL. : 02/5057 4703, FAX. : 02/5057 4798	
525-00 ÚPRAVA ODVODNENIA V K.Ú. HORNÝ JATOV				
PRÍLOHA			STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA			DSP	1279/1154
OBJEDNÁVATEĽ			OKRES Šaľa	
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST				
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Marek ŠMELÍK	TECH. KONTROLA Ing. Ondrej KUPČO	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JT SK	ČÍSLO PRÍLOHY 5.2	SÚPRAVA
ZODP. PROJ. Ing. Karol HLAVÁČ	VED. ÚSEKU Ing. Peter ŽIAK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		
VYPRACOVAL Ing. Karol HLAVÁČ	DÁTUM 11.2012	FORMÁT 4 A4		

ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE

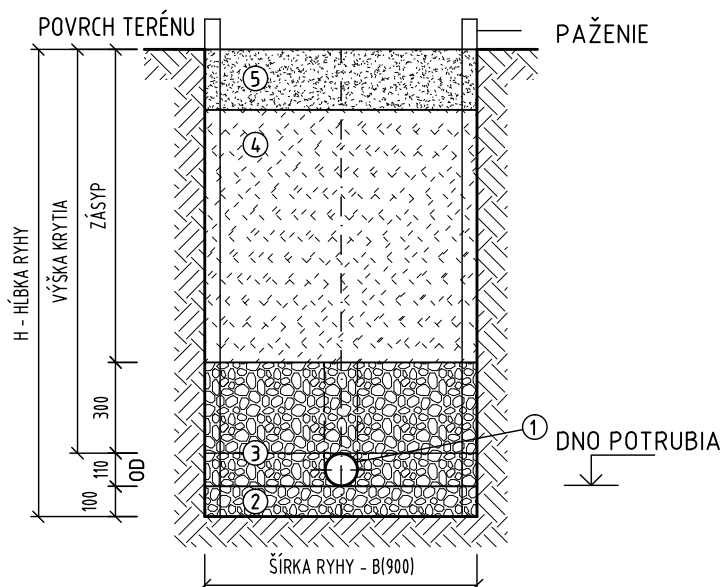
HĽBKÁ RYHY <1,5m (ZBERNÉ DRÉNY)

AK SPÔSOB MONTÁŽE POTRUBIA NEVYŽADUJE
PRÍTOMNOSŤ PRACOVNÍKOV VO VÝKOPE



ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE

HĽBKÁ RYHY >1,5m (ZVODNÉ DRÉNY)



LEGENDA:

- ① DRENÁŽNA RÚRA DN 50, 65, 80, 100, 125, 160 - PP (POLYPROPYLÉN)
- ② LÔŽKO 100mm - ŠTRK Ø 8/16mm
- ③ DRENÁŽNY FILTER - NEZHUTNENÝ OBSYP - ŠTRK Ø 8/16mm
- ④ NEZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU
- ⑤ ODHUMUSOVANIE PODĽA PEDOLOGICKÉHO PRIESKUMU - SPÄTNÉ HUMUSOVANIE

VZOROVÝ PRIEČNY REZ

KORUGOVANÉ POTRUBIE PE-HD

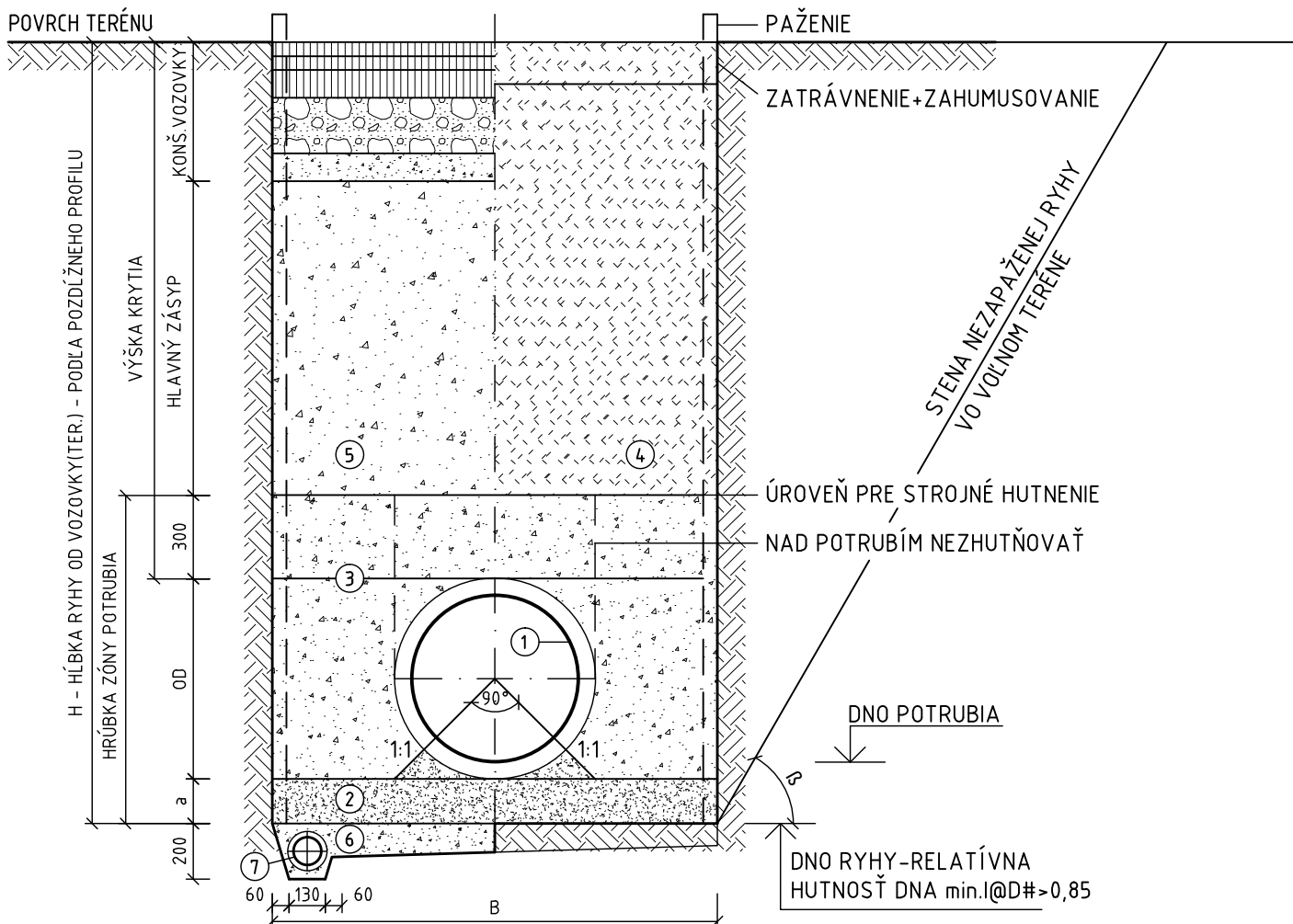
MIERKA 1:25

ID(DN)	OD	MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY - B (mm)					POZNÁMKA	
		ZAPAŽENÁ RYHA		NEZAPAŽENÁ RYHA				
(mm)	(mm)	H ≤ 4m	H > 4m	β>60°	β≤60°	a(mm)	OD/ID (mm)	KRUHOVÁ TUHOSŤ tr.
200	235	1000	1100	1000	1000	150	HDPE 325/200	SN8- STN EN ISO 99 69
300	355	1000	1100	1000	1000	150	HDPE 355/300	SN8- STN EN ISO 99 69
400	481	1300	1300	1200	1000	150	HDPE 481/400	SN8- STN EN ISO 99 69
500	596	1400	1400	1300	1000	150	HDPE 596/500	SN8- STN EN ISO 99 69
600	721	1600	1600	1400	1200	160	HDPE 721/600	SN8- STN EN ISO 99 69
800	954	2000	2000	1650	1400	180	HDPE 954/800	SN8- STN EN ISO 99 69
1000	1170	2100	2100	2100	1600	200	HDPE 1170/1000	SN8- STN EN ISO 99 69

ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE

V KOMUNIKÁCI
S PODZEMNOU VODOU

VOĽNÝ TERÉN
BEZ PODZEMNEJ VODY



1	RÚRA (KORUGOVANÁ)	DN/ID 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 - HDPE
2	LÔŽKO	PIESOK HR.150-200mm (PIEŠČITÝ ŠTRK 0-20mm)
3	OBSYP POTRUBIA	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP-NEŠÚDRŽNOU ZEMINOU (0-32mm) - VRSTVY max.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY min.ID>0,98
4	ZÁSYP-VOĽNÝ TERÉN	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
5	ZÁSYP-KOMUNIKÁCIA	MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLAD. VRSTIEV KOMUNIKÁCIE-(ŠTRKOPIESOK/ŠTRKODRVA-max.fr.63mm) - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
6	DRENÁŽ - OBSYP	ULOŽENIE POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP.PIEŠČITÝ ŠTRK max.ZRNO 63mm
7	DRENÁŽ - RÚRKA	DN100 PP (V PRÍP.SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAM.ROVNaNINOU)

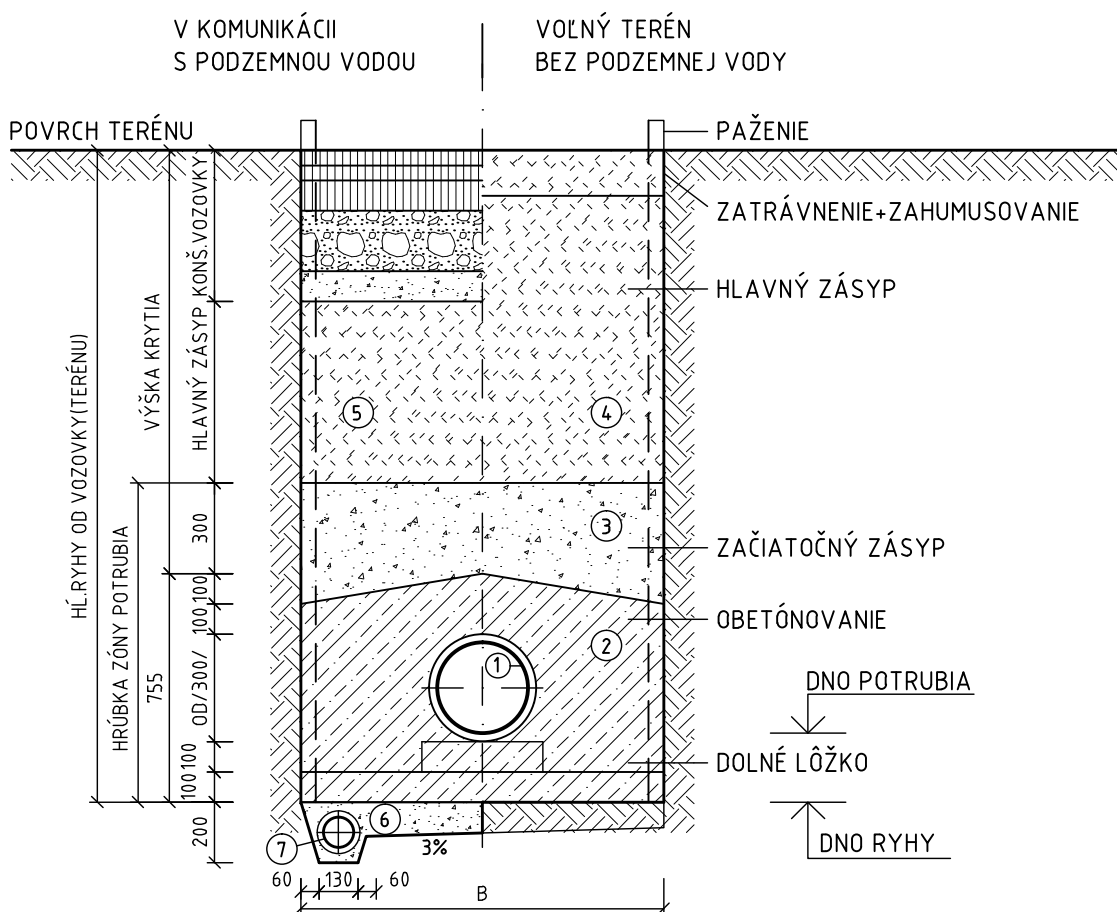
VZOROVÝ PRIEČNY REZ

KORUGOVANÉ POTRUBIE PE-HD

MIERKA 1:25

ID(DN)	OD	MINIMÁLNA ŠÍRKA RYHY - B (mm)					POZNÁMKA	
		ZAPAŽENÁ RYHA		NEZAPAŽENÁ RYHA				
(mm)	(mm)	H ≤ 4m	H > 4m	β>60°	β≤60°	a(mm)	OD/ID (mm)	KRUHOVÁ TUHOSŤ tr.
300	355	1000	1100	1000	1000	150	HDPE 355/300	SN8- STN EN ISO 99 69

ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE S OBETÓNOVANÍM



Obetónovanie potrubia uskutočňovať symetricky, kanalizačnú rúru zabezpečiť počas prác voči vztlaku ukotvením !

1	RÚRA (KANALIZAČNÁ)	DN/ID 300- HD-PE, OVINUTÁ GEOTEXTÍLIU
2	OBETÓNOVANIE	BETÓN C 25/30 - XC2, XF3, XA1 (SK) - C11,0 - Dmax 22 - S3, max. PRIESAČ 50 mm PODĽA STN EN 12390-8
3	OBSYP POTRUBIA	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP-NEŠÚDRŽNOU ZEMINOU (0-32mm) - VRSTVY max.150mm DO VÝŠKY 300mm NAD DRIEK RÚRY min.ID>0,98
4	ZÁSYP-VOLNÝ TERÉN	TRIEDENÝ ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY PREHODENOU ZEMINOU - RELATÍVNA HUTNOSŤ min. ID>0,85
5	ZÁSYP-KOMUNIKÁCIA	MATERIÁL VHODNÝ DO PODKLAD. VRSTIEV KOMUNIKÁCIE-(ŠTRKOPIESOK/ŠTRKODRVA-max.fr.63mm) - RELATÍVNA HUTNOSŤ min.ID>0,85
6	DRENÁŽ - OBSYP	ULOŽENIE POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY-ŠTRK RESP. PIEŠČITÝ ŠTRK max. ZRNO 63mm
7	DRENÁŽ - RÚRKA	DN100 PP (V PRÍP. SKALNATÉHO DNA RYHY MOŽNO DRENÁŽNE RÚRKY NAHRADIŤ KAM. ROVNANINOU)