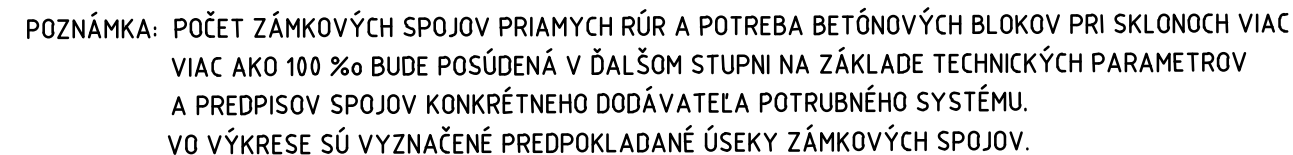


## TVÁRNA LIATINA EN 545, ISO 2531, DN600 – PN10 – DÍL. 352,21m



MNOŽSTVO	DN	OZN.	NÁZOV	NORMA OZNACENIE	MATERIÁL		
354,50 m	600		TLAKOVÉ HRDLOVÉ RÚRY TV LT, DN 600, PN 16 SO SPOJMI DVOJKOMOROVÝMI, IŠTENÝMI PROTI POSUNU A S NÁVARKAMI SO ZAISTOVACÍMI SEGMENTAMI V HRDLE VONK. POVRCH POTRUBIA ŽIAROVÉ POKOVENIE ZLIATINOU ZN + AL V MNOŽSTVE MIN. 400 g/m <sup>2</sup> - KRYCÍ NÁTER EPOXIDOVÝ, VNÚTORNÝ POVRCH PODCA STN EN 545 A STN EN 197-1 ODSIEDKOVA NAMAŠANÁ VYSOKOPEČNÝ CEMENT. VÝSTELKA O HR. MIN 4mm	STN EN 545:2011	TVÁRMA LIATINA		
16 m	200		TLAKOVÉ HRDLOVÉ RÚRY TvLr, DN 200 Class 100, PN 10 SO SPOJMI IŠTENÝMI PROTI POSUNU	STN EN 197-1	TVÁRMA LIATINA		
1,0 m	150		TLAKOVÉ HRDLOVÉ RÚRY TvLr, DN 150 Class 100, PN 10 SO SPOJMI IŠTENÝMI PROTI POSUNU				
2,45 m	150		TLAKOVÉ VODOVODNÉ POTRUBIE OC. DN 150 159x5mm, PN 10 PRE PITNÚ VODU, VNÚTOR. CEM. VÝSTELKA HR. MIN. 4mm, YONK. IZOL. ZOSILNENÁ 3-NÁSOB. 3LPE (1,5x2x2-2x2,3m)	STN 42 5715 DIN 2614 DIN 30670	OCEL		
1,0 m	200		TLAKOVÉ VODOVODNÉ POTRUBIE OC. DN 200 219x8mm, PN 10 PRE PITNÚ VODU, VNÚTOR. CEM. VÝSTELKA HR. MIN. 4mm, YONK. IZOL. ZOSILNENÁ 3-NÁSOB. 3LPE (1,5x2x2-2x2,3m)				
0,6 m	600		OCELOVÁ RÚRA Ø610x10 mm S ASFALT. IZOLÁCIOU, PRIVAR. NA RÚRU DN 200 (EN102 20)	STN 42 5717			
TVAROVKY							
3 ks	600	MMK	HRDLOVÉ KOLENO - MMK 600 - 11°	STN EN 545:2011	TVÁRMA LIATINA TVAROVKY SO SPOJMI IŠTENÝMI PROTI POSUNU		
3 ks	600	MMK	HRDLOVÉ KOLENO - MMK 600 - 22°				
1 ks	600	MMK	HRDLOVÉ KOLENO - MMK 600 - 30°				
2 ks	600	MMK	HRDLOVÉ KOLENO - MMK 600 - 45°				
1 ks	600/200	MMA	HRDLOVÁ TVAROVKA S PRÍRUBOVOU ODBOČKOU - MMA 600/200				
1 ks	600/150	MMA	HRDLOVÁ TVAROVKA S PRÍRUBOVOU ODBOČKOU - MMA 600/150				
3 ks	600	F	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCOM - F 600				
1 ks	200	F	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCOM - F 200				
1 ks	600	EU	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLOM - EU 600				
3 ks	200	EU	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLOM - EU 200				
2 ks	150	EU	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLOM - EU 150				
1 ks	600	FF	PRÍRUBOVÁ RÚRA FF 600 DĽ. 1,5m				
3 ks	200	FF	PRÍRUBOVÁ RÚRA FF 200 DĽ. 2x1,0m, 1,50m				
2 ks	150	FF	PRÍRUBOVÁ RÚRA FF 150 DĽ. 2x1,0m.				
1 ks	200	N	PRÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU - N 200 - 90°				
1 ks	150	N	PRÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU - N 150, N80 - 90°				
2 ks	150	Q	PRÍRUBOVÉ KOLENO Q 150 - 90°	STN 13 1160	OCEL		
1 ks	80	Q	PRÍRUBOVÉ KOLENO Q 80 - 90°				
1 ks	150/150	T	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S PRÍRUBOVOU ODBOČKOU T150/150				
1 ks	200/80	T	PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S PRÍRUBOVOU ODBOČKOU T200/80				
2 ks	150	K	OC. OBLÚK HLADKÝ DN 150, R=D, 90° NA VOZNOM KONCI OPATRENÝ SIEŤKOU				
2 ks	600		PRIVAROVACIA PRÍRUBA PLOCHÁ - DN600, PN10				
1 ks	150		PRIVAROVACIA PRÍRUBA PLOCHÁ - DN150, DN200, PN10				
22,85 m	150		OCELOVÁ CHRÁNIČKA Ø159 x 5 mm (rozmer. norma EN 102 20)				
22,85 m	1000		OCELOVÁ CHRÁNIČKA Ø1016 x 16 mm (rozmer EN 102 20), IZOL. STN 420022.53				
ARMATÚRY							
1 ks	600	UK	UZATVÁRACIA KLAPKA DN600, PN10	EN 558-1 GR 14 DIN 3202 F 4			
1 ks	200	U	VODOVOD. UZÁVER PRÍRUB. DN 200, PN 10 SO ZEM. SÚPRAVOU, ST. DL. F4, typ E				
2 ks	150	U	VODOVOD. UZÁVER PRÍRUB. DN 150, PN 10 ST. DL. F4, typ E				
1 ks	80	U	VODOVOD. UZÁVER PRÍRUB. DN 80, PN 10 ST. DL. F4, typ E				
1 ks	600	MV	MONTÁŽNA VLOŽKA DN 600, PN 10				
1 ks	200	MV	MONTÁŽNA VLOŽKA DN 200, PN 10				
1 ks	150	OV	SAMOCINNÝ ZAVZDUŠNOVACÍ A ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL DVOJSTUPŇOVÝ DN 150, PN 10				
1 ks	200		KONCOVÁ KLAPKA - ŽABIA DN 200 PRE PRÍRUBOVÉ PRIPOJENIE	RÔZNE			
1 ks	80		RÝCHLOSPOJKA S PRÍRUBOU				
PRÍSLUŠENSTVO							
1 ks			UZÁVEROVÝ POKLOP				
2 ks	600		IZOLAČNÝ SPOJ PRÍRUBOVÝ				
8 ks			ORIENTAČNÉ TABUĽKY - (na betónové stĺpiky)				
8 ks			ORIENTAČNÉ STĹPKY BETÓNOVÉ - DĽ. 2,50 m				
1 ks	1000/600		UZATVÁR				



**NÁRODNÁ DIAL'NIČNÁ SPOLOČNOSŤ**

ZÁKAZKA <b>DIALNIČNÝ PRIVÁDZAČ</b> <b>LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA</b> I. ETAPA km 0,0 - 3,8			
ČASŤ STAVBY <b>526-00 PRELOŽKA VODOVODU DN600 - OCEĽ V km 1,956</b>		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5057 4703, FAX.: 02/5057 4798	
PRÍLOHA <b>SCHEMA KLADENIA POTRUBIA DN 600</b>		STUPEŇ <b>DRS</b>	ČÍSLO ZÁKAZKY <b>1347/1230</b>
OBJEDNÁVATEĽ <b>NÁRODNÁ DIALNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.</b>		OKRES <b>ŽILINA</b>	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO <i>Kupcho</i>	TECH. KONTROLA Ing. Ondrej KUPČO <i>Kupcho</i>	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
ZODP. PROJ. Ing. Eva VOLLEKOVÁ <i>Vollekova</i>	VYPRACOVAL Ing. Anna PETRUČÁKOVÁ <i>Petruckova</i>	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
DÁTUM 2015	FORMÁT 5x A4	MIERKA -	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PORUBKA, TURIE ČÍSLO PRÍLOHY <b>10</b>
			SÚPRAVA