

TECHNICKÉ ŠTANDARBY PRE POUŽÍVANIE MATERIÁLOV POTRUBÍ PRI VÝSTAVBE STOKOVÝCH SIETÍ

PRÍLOHA Č. 1

Materiál		KA,KA1	ŽBCV	BCV	TLI	PP, PVC			OLS	HDPE
						SN16	SN12	SN10		
Umiestnenie	INTRAVILÁN	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]	DN[mm]
I. mestské vnútorné časti,námestia ulice ,histor. jadro	X	300-1200	1000-1600	1000-1600	300-2000	300-400	•	•	•	
	Y	300-1200	1000-1600	1000-1600	300-2000	300-400	•	•	•	
II. mestské satelitné zóny, sídliská	X	300-1200	800-1600	800-1600	300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	800-1600	800-1600	300-2000	300-600	300-500	300-600	•	
III. mestské zóny IBV, zástavba z rodinných domov	X	300-1200	800-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	•	
IV. Obchodné zóny, priemyselné zóny	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600		
V. Intravilán s prevládajúcou zeleňou	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600		
VI.a I.tr., II.tr., III.tr.D.,Mot.vozidlá	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	•	
VI.b komunikácie miestne,spevnené plochy,chodníky	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
VII zelený pás,trvalý	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
VIII. Zhybka*	X	•	•		250-2000	•	•	•	•	250-400
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
IX. Záves, záves pod mostom*	X	•	•		300-2000	•	•	•	300-2000	300-400
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
X. Podchod, vod. tok cesta, železnica*	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-500	•	300-400
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
Xa. Podchod pod diaľnicou, rýchľ. cestou, cestou motorové voz.	X	300-1200	600-1600		300-2000	•	•	•	•	
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
XI. Výtlak z ČS o.v.	X	•	•		80-1200	•	•	•	•	50-400
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
XII. Zberače bez prípojok , kmeňové stoky, odľahčovacie stoky	X	300-1200	600-1600	600-1600	300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
XIII. Dažďová kanalizácia	X	300-1200	600-1600	600-1600	300-2000	300-600	300-600	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600	600-1600	300-2000	300-600	300-600	300-600	•	
EXTRAVILÁN (alt. obce do 5000 obyvät.)										
I. Komunikácie										
I.a I.tr., II.tr., III.tr.D.,Mot.vozidlá	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	•	
I.b komunikácie miestne,spevnené plochy,chodníky	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
I.c zelený pás,trvalý	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
II. Zelené plochy, záhrady	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
III. Zberače bez prípojok , kmeňové stoky, odľahčovacie stoky	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-500	300-600	800-2000	
	Y	•	•		•	•	•	•	•	•
IV. Dažďová kanalizácia	X	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-600	300-600	600-2000	
	Y	300-1200	600-1600		300-2000	300-600	300-600	300-600	600-2000	

Vysvetlivky

Prípojky

X bez prípojok

Y s prípojkami

*

tieto prípady budú riešené jednotlivito podľa konkrétnych podmienok

600 - 1600 tučný text

preferované potrubie

STRUČNÝ POPIS MATERIÁLOV POTRUBÍ

KA - kamenina s normálnou únosnosťou

KA1 - kamenina so zvýšenou únosnosťou

ŽBCV - železobetónové potrubie s čadičovou výstelkou, uhol výstelky sa určí pre konkrétny prípad

BCV - betónové potrubie s čadičovou výstelkou, uhol výstelky sa určí pre konkrétny prípad

SN16 - plastové potrubie PP alebo PVC-U s kruhovou tuhosťou SN16, 16kn/m2, stena porubia plnostenná neštrukturovaná, hladká zvonka aj zvnútra, jednovrstvová, EN 1401 alebo EN 1852.

SN12 - plastové potrubie PP alebo PVC-U s kruhovou tuhosťou SN12, 12kn/m2, stena porubia plnostenná neštrukturovaná, hladká zvonka aj zvnútra, jednovrstvová, EN 1401 alebo EN 1852.

SN10 - plastové potrubie PP alebo PVC-U s kruhovou tuhosťou SN10, 10kn/m2, stena porubia plnostenná neštrukturovaná, hladká zvonka aj zvnútra, jednovrstvová, EN 1401 alebo EN 1852.

OLS - odstredivo liaty sklolaminát - minimálne SN10000.

TLI - tvárna liatina - ochrana vnútorného povrchu a vonkajšieho povrchu sa určí pre konkrétny prípad - EN 598

HDPE - MRS100, SDRmax17, spoje zvárané.