

INGPAK

INŽINIERSKO - PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA, LAZOVNÁ 31, 97400 BANSKÁ BYSTRICA
Telefón : 088 / 4154196 Fax : 088 / 4154196



Dokumentácia bola overená
v stavebnom konaní a je podkladom
pre uskutočnenie stavby podľa
stavebného povolenia č. j. 2000/100.919
zo dňa 20. 7. 2000



2

Vypracoval: Ing. Kollár	Zodp.proj.: Ing. Hlavatý	INGPAK	
Kreslil: -	Investor: OÚ. Sklabiná	BANSKÁ BYSTRICA	
Akcia: SKLABINÁ , kanalizácia		Formát:	A4
		Dátum:	02/2000
		Stupeň:	DPS
		Č.zák.	05-1162
		Arch.č.	3/00
Príloha: E.Stavebná dokumentácia DOPLNOKTECHNICKEJ SPRÁVY	Mierka: -	Č.prílohy. 1.	

SKLABINÁ - kanallzácia

.....

E. STAVEBNÁ ČASŤ.

I. DOPLNOK TECHNICKEJ SPRÁVY.

.....

1./ ÚVOD:

Vzhľadom k tomu , že obec sa rozhodla nebudovať vlastnú čistiareň odpadových vôd ale splaškové vody z obce Sklabiná prečerpávať do jestvujúcej čerpacej stanice Nová Ves dôjde pri realizácii splaškovej kanalizácii k zmene dĺžok nasledovných zberačov:

zberač A sa skráti z pôvodnej dĺžky	927m	na717 m
AA - " -	991 m	na978 m.

Nakoľko starosta obce sa rozhodol realizovať aj výstavbu kanalizácie v ďalších troch uliciach k pôvodným zberačom pribudnú nasledovné zberače:

novonavrhovaný zberač	AA - 3 - 2 - 1	dl. 80 m
	AA - 5	dl. 308 m
	AD	dl. 152 m

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE:

Vzhľadom na hore uvedené skutočnosti sa obe hore menované stoky ukončia neďaleko futbalového ihriska v mieste predpokladaného osadenia vypínacej šachty pred čerpacou stanicou , ktorá je súčasťou samostatnej stavby. Dĺžka stky A sa skráti o 210 m a stoky AA o 13 m. Ztohto dôvodu sa kanalizačné šachty č. 1,2,3,4,5,6 stoky A nebudú budovať. Úseky ostatných kanalizačných zberačov zostanú bezo zmeny. Novonavrhovaný zberča AA-3-2-1 sa vybuduje z PVC rúr DN 300 mm celkovej dĺžky 80 m. Kanalizačný zberač sa napojí do šachty č. 95 zberača AA-3-2. Kanalizačný zberač AA-5 sa vybuduje z PVC rúr DN 300 mm celkovej dĺžky 413 m. Zberač sa zaústi do šachty č. 43 zberača AA. Zberač AD sa vybuduje z PVC rúr DN 300 mm celkovej dĺžky 152 m. Zberač sa napojí na zberač A vybudovaním novej šachty č.22a. Oproti pôvodnému projektu sa mení uloženie potrubia.

Uloženie potrubia v teréne:

Potrubie PVC DN 300 mm sa uloží na pieskové lôžko hr. 150 mm. Po uložení sa potrubie obsype pieskom zhrutným po vrstvách na výšku 300 mm nad potrubie. Nakoniec sa celá ryha zasype výkopovým materiálom.

Uloženie potrubia v komunikácii:

Pred zahájením výkopových prác sa vykoná narezanie asfaltu na š. ryhy. Predpokladaná hrúbka asfaltu je 200 mm. Potrubie sa uloží na pieskové lôžko a obsype pieskom na výšku 300 mm nad potrubie. Zvyšok ryhy sa zasype štrkopieskom a asfaltová komunikácia sa uvedie do pôvodného stavu.

Súčasťou stavebného objektu bude aj vybudovanie kanalizačných domových prípojok po hranicu súkromných pozemkov. V mieste predpokladaného zaústenia domovej prípojky sa osadí PVC tvarovka PJN DN 300/150 mm. Na tvarovku sa napojí potrubie PVC DN 150 mm. Predpokladaná priemerná dĺžka jednej domovej prípojky je cca 5 m.

Celkom sa na verejnú kanalizáciu napojí cca. 170 RD.

3. KRIŽOVANIE S INŽINIERSKÝMI SIEŤAMI.

Pred zahájením výkopových prác je dodavateľ stavby povinný požiadať správcov všetkých podzemných vedení o výtyčenie podzemných vedení aby sa zabránilo, ich prípadnému poškodeniu.

4. VÝSLEDKY GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU.

Na stavbu nebol vypracovaný samostatný geologický prieskum. Z výstavby vodovodu a plynovodu v obci boli určené nasledovné triedy ťažiteľnosti zeminy.

trieda zeminy: 3 - 70 %

4 - 30 %

Podzemná voda sa na stavenisku nenachádza.

5. BEZPEČNOSŤ PRÁCE:

Počas prác na stavebnom objekte je nutné dodržiavať všetky platné normy, predpisy a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

6. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Vybudovaním splaškovej kanalizácie v obci Sklabiná sa zabezpečí hygienické odvádzanie splaškových vôd z RD a po dobudovaní čerpacej stanice a výtlačného potrubia aj ich hygienická likvidácia na ČOV Veľký Krtíš, čo má za následok ochranu vody potoka Krtíš ako aj zlepšenie životného prostredia obce Sklabiná.

V Banskej Bystrici 02/2000

Vypracoval. Ing. Hlavatý

INGPAK
Inž. proj. kancelária
Brezová 22
BANSKÁ BYSTRICA