

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Trýdek - Místek

22 tř. Přístavba - 1.228, 2a Trída Kude uruady

robylka 228 pro 1. 22

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Sekundární připojka řeší trasu ze stávající šachty

Š 7 - 11 do objektu 1.228 do prostoru kotelný a dále do šachty
Š 7 - 13. Profil kanálu je 120/60 cm a 150/60 cm. Bylo použito
typových prefabrikátů a to šlaby s krycími deskami řady I & E.
(Všechny prvky zesílené)

Jelikož mezi objektem 1.228 a novou přístavbou jsou velké teré-
nní rozdíly a tímto úsekem prochází trasa BSK, kanálu, bylo
nutno tyto ter.rozdíly řešit opěrnou stěnou, která je vysklá-
dána z prvků IXX 8/23 (s unifikované řady dílů vyráb. N.P.
Systav).

Výkop kolem nové přístavby (pavilon XIV-A provádět
opatrně a to tak, aby nedošlo k poškození zeminy u zákl.patok
objektu, které jsou založeny výše, než je zákl.opěra sok.kanálu.
Částečně provést ruční výkop - viz Kladěcký plán.
Podvadě mezi opěrnou zdí a sok.kanálem vyčistí min.šířka 30 cm,
je nutno prefabr.šlaby opatřit izol.nátěry ještě před jejich
posazením.

ZEMNÍ PRÁCE :

Trída těžitelnosti zeminy 3, odvoz přebytečné zeminy do
vzdál. 1 km. Rozloha viz P a V.

ZÁKLADY :

Podkladní beton B I, tl. 20 cm. Na povrchu bedň, svařovacích jímek, loží a dobetenových částí kanálu z betonu B II s vložkou svařovací sítě dvojnásobnou ϕ 3,15/150 - 3,15/150. Struskový (štrkový) podsyp kanálu 10 cm, pod šachtami 30 cm.

SVISLÁ KONSTRUKCE

Na podkladní beton se provede dvojnásobný nátěr SA 4, pak se osadí profa šlaby do 2 cm tl. maltového lože. Izolace stěn kanálu - penetrační nátěr + 2 x SA 4. Svislé spáry stěn prefabrikátů překryt 50 cm širokým pásem I P Y, a stejně širokým pásem VBLKUS tl. 5 cm.

Izolace vrchní krycí desky kanálu - 2 x lep. A 400/H + 3xšm + Np, s přesahem izolace 25 cm na boční stěny kanálu.

Do i strop šachet - Monolitický deska, viz statika.

Stěny šachet a dobet. části kanálu jsou monolitické z betonu B II, tl. 30 cm.

Izolace šachet - dna, stropu, stěn - 2 x lep. A 400/H + 3 x asf.nátěr + 1 x Np. Stěny s izolační příslivkou tl. 10 cm s

~~oibol P100 na maltu M 50.~~ IZOLACI STĚN CHRÁNIT IZOCHRANEN.

VODOVODNÁ KONSTRUKCE

Pro krytí kanálu je použito typových desek řady IZS a překladů. Úložné pralce z betonu BII, otvar 5 x 5 (5 x 10) cm se poukovení montáže potrubí zalije cem.maltou. Rozmístění pralců viz kladový plán a montážní plán. Celá trasa je vyspádována do šachty Š7-12 a Š7-13, které budou odvedány do kanalizace. Podél trasy kanálu do výkopu položit dr.trubky ϕ 16 - vyspádovat a odvést do kanalizace viz kladový plán. Při napojení sek.kanálu do objektu ZŠ se vyseká ve stěně tl.cca 90 cm otvor 120/40 cm, zároveň se provede podkryvení zdiva oc.přefily a napojení se provede plynovým uzávěrem dle v.š. od.

Vypracovala : Dvorská



Před zahájením stavebních prací na SRT vyjde VDS společně s investorem uživatele inženýrských sítí, avšak pak SHP F.-M., SuVak F.-M., OSS F.-M., SMZ F.-M. a Technické služby F.-M. (kabely VO) aby provedli jejich polohopisné a výškopisné vytýčení.

Veškeré zemní práce prováděné v ochranném pásmu těchto inž. sítí budou prováděny ručně. V případech, kdy uživatelé inž. sítí nebudou schopni určit přesnou polohu a výšku těchto sítí, budou provedeny kopané sondy k upřesnění prostorového uložení těchto sítí.

Součástí PD jsou vyjádření uživatelů inž.sítí. Při realizaci SRT je nutné aby dodavatel tyto vyjádření respektoval.

Inženýrské sítě byly převzaty ze zeměřeni, které provedla Geodzie F.-M. a z P.D. prováděcích projektů 7.stavby a jsou uvedeny v situaci a kladových plánech stavební části.

Zabezpečení kabelů SMZ F.-M., je součástí stavebních prací vč. nákladů a není v P.D. řešeno v samostatném objektu.

Stranová přelážka kabelu OSS F.-M., je součástí stavebních prací vč. nákladů a není v P.D. řešena v samostatném objektu.