

STROJINVESTAV
národní podnik Praha
projektové středisko Znojmo

Zak.č. 681/Z

Arch.č. 876/78-31-05

Počet stran: 3

Gramofonové závody Loděnice

Připojky inženýrských sítí a komunikace pro MŠ

Objekt 09 - Parovod - stavební část

Dodatek č. 1 objektu

Technická zpráva

Technická pomoc

Odpovědný projektant	: Tomáš Fryc
Vedoucí skupiny	: Ing.arch Ivan Svoboda
Hlavní inženýr projektu	: Ing. Jindřich Kadlčík
Vedoucí proj. střediska	: Ing. Jaroslav Jiříček

červenec 1976

6

Obsah:

1. Technická zpráva	676/78-S1-05
2. Rozpočet	-06
3. Výkresy	
Detaily šachet a kanelu	-07
Situace	-08
Podélný řez	-09
Výkres výztuže desky D1, D2, D3	-10
4. Statický výpočet	-11

1.0 Úvod

Projektové dokumentace řeší parovodní přípojku mateřské školky v Ledčicích.

2.0 Použité podklady

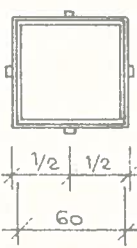
1. Situace 1 : 500
2. Parovod - technologická část
3. Katalogy výrobků

3.0 Technické řešení

Výkopy pro kanál budou provedeny v zemišť tř. 3. Podkladní beton bude proveden o tl. 10 cm z betonu B 105. Dno kanálu a šachet je provedeno z B 170 a to u kanálu šířky 130 cm o tl. 13cm, u kanálu šířky 200 cm a u šachet o tl. 20 cm. Ve dně šachet a kanálu vedoucího pod komunikací je při jeho horním okraji uložena výztužová betonová síť - SN 4/100x x2/100-2550. Svislé konstrukce šachet jsou provedeny z betonu B 170 o tl. 30 cm. Přikrytí je provedeno překlady a P20 deskami. Vstup do šachet usazují poklopy s stoupační železa. Svislé konstrukce kanálu je vyžděna z mrazuvzdorných vápenopíkových cihel na M2 50. U kanálu š. 130 cm o tl. 25 cm při š. 200 cm o tl. 37,5 cm. Stěny kanálu pod komunikací jsou provedeny v tl. 25 cm z betonu B 170.

Izolace je provedena natavením pásů arabit. Přizdivka o tl. 10 cm a je vyžděna z vápenopíkových cihel. Vodorovné ochranné izolace je provedena cementovou mazaninou o tl. 10 cm. V místě kde prochází topný kanál a dešťové kanalizace bude zvýšeny stěny kanálu a jeho přikrytí bude provedeno nad kanalizací. Kanál je přikryt acolitickou deskou D1, D2, a D3. Jako ztraceného bednění je použit VSŽ plech.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ	ČSN, OH	SCHEMA	POPIS	HMOTN. 1 ks	KS CELK.	HMOTN. CELKEM	POZNÁMKA
JK 553 411			OCELOVÝ POKLOP VODOTĚSNÝ PRO BETONOVÝ VÝPLŮ K 24	40,5	6		
JK 553 424			STOUPACÍ ŽELEZO SZ 1	2,28	17		
			I č 18 dl. 280cm U č 18 dl. 280cm I č 18 dl. 250cm U č 18 dl. 250cm I č 20 dl. 340cm U č 20 dl. 340cm U č 14 dl. 160cm U č 14 dl. 110cm	60,3 61,6 54,7 55,0 89,4 86,0 25,6 17,6	7 1 3 1 1 1 1 4	422,0 61,6 164,1 55,0 89,4 86,0 25,6 70,4	