

STROJINVESTAV
národní podnik Praha
projektové středisko Znojmo

Zak.č.: 522/Z

arch.č.: 553"76-C2-01

počet stran: 3

Gramofonové závody Ledčnice - mateřská škola

Objekt C2 - Pavilon A 2

Technická zpráva

Přípravná dokumentace spodní stavby

Technická pomoc

Vypracoval	:	Věra Konopová
Odpovědný projektant	:	Ing. Jiří Kadlčík
Národní skupiny	:	Ing. arch. Ivan Svoboda
Vedoucí proj. střediska:	:	Ing. Jaroslav Jiříček

Lистопад 1976

1.0 Úvod:

Přípravná dokumentace řeší spodní stavbu výstavby mateřské školy Gramofonových závodů v Loděnicích.

2.0 Použité podklady:

- 1) Úvodní projekt z června 1976
- 2) Závěrečná zpráva o inženýrsko - geologickém průzkumu pro stavbu mat. školy Gramofonových závodů v Loděnicích, zpracovaný Stavební geologií n.p. Praha 1, Gorkého nám. 7 v srpnu 1976.
- 3) ČSN 730101 - Výkresy pozemních staveb
 ČSN 731201 - Navrhování betonových konstrukcí
 ČSN 730035 - Zatížení konstrukcí pozemních staveb
- 4) Metodické pokyny pro používání výztužných ocelí v betonových konstrukcích navrhovaných podle ČSN 731201

3.0 Technické řešení:**3.1 Výkopy**

Výkopy jsou navrženy od výškové úrovně 257,60 m n.m. Tato výšková úroveň bude získána po provedení hrubých terénních úprav.

Výkopy budou prováděny strojně, zčištěny ručně v zemině tř. 3.

Rýhy budou hloubeny na úroveň - 200 cm, tj. cca 255,00 m n.m.

Je uvažováno s montážním prostorem 30 cm od líce základů.

3.2 Základy

Pod základovými pásy bude proveden štěrkopískový polštář tl. 50 cm, 20 cm pod základy příček, 30 cm pod výtahovou šachtu. Základové pásy š. 75, 60, 55, 45 a 40 cm budou provedeny z betonu B1 (135) .

Podkladní beton bude proveden z betonu B0 (105)

3.3 Vodorovné nosné konstrukce

Zakrytí energokanálů a venkovních schodišť bude provedeno železobetonovými prefabrikovanými stropními deskami, konstrukce terasy bude tvořena monolitickou zalomenou deskou s nabetonovanými stupni.

3.4 Izolace proti zemní vlhkosti

Izolace proti zemní vlhkosti bude tvořit penetrační nátěr a asfaltové nátěry s vložkou Arabit.

O B S A H :

výkr. č.

arch.č.

Technická zpráva

553/76-C2-01

Výkresová část :

- Výkopy	1	-02
- Základy	2	-03
- Armovací výkres desek D1,D2	3	-04