

INŽINIERSKO-PROJEKTOVÁ ORGANIZÁCIA ŠKOLSKÝCH STAVIEB  
BRATISLAVA, Leningradská 14

---

C  
1

TECHNICKÁ SPRÁVA  
ARCHITEKTÚRA

5

Inžiniersko projektová organizácia  
školských stavieb  
v Bratislave  
— 39 —

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Název stavby :     | III. stavba internátov      |
| Objekt :           | Kuchyňa + jedáleň           |
| Miesto stavby :    | Bratislava - Mlynská dolina |
| Hlav. projektant : | Ing. arch. Kančev           |
| Zodp. projektant : | Ing. Šidová                 |
| Čís. zákazky :     | 8 - 19                      |

### Všeobecne :

III. stavba internátov tvorí jednu z etáp realizácie komplexu vysokoškolského centra v Bratislave, Mlynskej doline.

Umiestnenie internátov je v nadväznosti na výukový areál Prírodovedeckej fakulty UK a Elektrotechnickej fakulty UK. Objekt internátu je rozdelený na funkčné časti :

- časť obytných sekcí blokov A, B, C, D a blokov E, F, G, H, riešených v 3-tich podlažiach,

- systém OUTINORD, spojovacie komunikácie priradené k obytným sekciam v sníženom prízemí (konštrukčný systém BAUMS),

- časť vstupná - konštrukčný systém MSRP,

- časť stravovacia

- časť telovýchovy

Všetky časti sú na seba prevádzkovo naväznú a to átriovým zoskupením.

Predmetom vykonávacieho projektu je riešenie kucne a jedálne.

Dispozičné a prevádzkové riešenie :

- Objekt Kuchyná + jedáleň je dispozične napojený spojovacími krčkami na bloky internátov A - D, E - H. Hlavný vstup je riešený na +625, do násobovania je vstup riešený na kóte +325.

- Pôdorys - +325

rieši prevádzku bufetu a príslušných skladovacích priestorov vrátane príslušných sociálnych zariadení pre zamestnancov v nadväznosti na blok "H".

- Pôdorys - +625

rieši prevádzku kuchyne, jedálne a príslušných prevádzok v nadväznosti na blok "D". Je tu riešený hlavný vstup a s jedálne východ do dvora.

V.01 - zemné práce :

Pred začatím prác odníme sa ornica. Podľa geologického posudku vykonajú sa HTÚ na kóte -300, -600.

Podľa geologického posudku nachádzajú sa v priestoroch projektovanej stavby tieto charakteristické horniny :

Základová pôda má veľmi zložitú litologické podmienky



a okrem toho hrúbka jednotlivých polôh sa z miesta na miesto mení. Podložené horniny tvorené granodioritmi sú veľmi silno tektonicky porušené. Hladina spodnej vody bola zistená pomerne hlboko pod terénom.

Zatriedenie zemín podľa ťažiteľnosti je v súlade s ČSN 73 3050

- ornica (príp. návalka)
- povrchové hlíny piesčité - tr. 2
- piesky rôzneho charakteru - tr. 2
- prachovité hlíny - tr. 3
- hliníto-kamenité suty - tr. 4
- jemné piesky pod hladinou vody - tr. 4
- navetraná žula - tr. 6 - 7

#### V 02 - Základy :

Uvažovaný objekt je založený na základových pilkách prefabrikovaných, ktoré sú podbetónované.

Pod obvodovým murivom a nosnými stenami sú navrhnuté základové pásky a základové trávy. Kanále sú prefabrikované. Uvažuje sa s výkopom kolmým bez paľenia.

V 02 Ornica sa uskladní na pozemku. Po ukončení stavby  
sa použije na terénne úpravy areálu internátu.

Všetchní stěny a sloupky se navrhnou jako železobetonové, výhledy,  
obložky podle vypracování výkresové dokumentace.

V 03 - Obvodový plášť :

Obvodový plášť je z pórobetonových panelů. Tam kde  
nebole možno použít pórobetonové panely je obvodový  
murivo domurované z pórobetonových tvárnic.

Detaily uchytenia obvodového pláště k nosnej kon-  
strukcii - posri výkresová dokumentácia statiky.

V 04 Rekonštrukcia : sa navrhne a vypracuje podľa...

Nosná konštrukcia :

Ako konštrukčný systém je navrhnutý celostavovaný  
skelet typu Priestav - revidovaný.

Konštrukčná výška - 300, 330, 360 cm. s oce-  
ňovaním plochy, vyplnením betónom.

V 05 - Priečky :

Priečky sú navrhnuté siporexové hr. 12,5 cm, stúh.  
steny železobetonom hr. 15 cm, v sociálnych priesto-  
roch murované hr. 10 cm.

V 06 - Úprava povrchov :

V 06 - Stropy, podlahy :

Vnútorné omietky sú navrhnuté ako štukové, vápenné, obklady podľa vyznačenia výšky keramickými dlaždicami.

Zámočnicke výrobky sú natreté dvojnásobným náterom s prídáním laku alebo emailu.

Na obvodový plášť sa prevedie nástred "Dikoplastom" farby bielej, soklík je obložený kábrincovými obkladkami.

V 07 - Schodište :

Vnútorné schodište je navrhnuté na konštrukčnú výšku 300 cm, ako oceľové jednoramenné. V časti hospodárskej je montované, Priečstáv - dvojramenné, s oceľovými schodnicami, na ktoré sú privarené stupne z oceľového plechu, vyplnené betónom.

V 08 - Stropy :

Stropy sú z prefabrikovaných panelov - prvkov MBRP uložených na prievlaky 50/50 cm, ktoré sú uložené na stĺpy 50/50 cm.



V 011 - Izolácie :

V 09 - Dlažby, podlahy :

Izolácie stropov a podláh pozri výk. a tabuľku podláh.  
Podlahy sú hrúbky 10 cm. v miestach výk. výk.  
Podla účelu miestností sú navrhnuté podlahy z PVC,  
keramické dlaždice, vo výmenníkovej stanici cement-  
tový poter. Vo vstupnej časti je navrhnutý travertín.

V 10 - Zastrešenie :

Hlavná konštrukcia tvorí strop posledného podlažia,  
tepelná izolácia tvoria veľkoformované panely hr.  
21 cm, uložené na terče z prestého betónu.  
Vlastná konštrukcia a skl. strechy pozri tabuľku  
podl.

V 012 - Klampiarske práce :

a oplechovanie je z oceľového pozinkovaného plechu  
hr. 0,6 mm, opatrené olejovým náterom farby hnedej.

TECHNICKÁ SPRÁVA  
ARCHITEKTURA  
V 011 - Izolácie

Izolácie strechy a podláh proti požiar. sklady podláh  
a strechy. Izolácia proti zemnej vlhkosti proti požiar.  
zakladania.

V Bratislave, november 1980

TECHNICKÁ SPRÁVA  
ARCHITEKTURA

5

Inžinierske projektové organizácie  
skolických stavieb  
v Bratislave  
- 29 -

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Názov stavby :      | III. stavba interaktorov    |
| Objekt :            | Kuchyňa + jedáleň           |
| Miesto stavby :     | Bratislava - Mlynská dolina |
| Hlavný projektant : | Ing. arch. Hančev           |
| Zodp. projektant :  | Ing. Šidová                 |
| Čís. výkresy :      | 8 - 19                      |