



NÁZEV PRÁCE:

VĚZENÍ TÁBOR

AUTOR/AUTORKA:

ADAM KOŠEK

ATELIÉR:

Tesař - Barla

VEDOUcí PRÁCE:

doc. Ing. arch. Jan Jakub Tesař. Ph.D.

DRUHÝ VEDOUcí PRÁCE:

Ing. arch. Matěj Barla

OPONENT/OPONENTKA:

Ing.arch. Michala Selingerová

Slovní zhodnocení (max 2000 znaků)

Student si vybral zpracování objektu věznice v prostoru zázemí bývalého vojenského letiště Tábor-Všechov. Řešená stavba je součástí areálu navrhované věznice Tábor-Všechov, který tvoří kromě samotné věznice také vstupní administrativní budova, tělocvična a venkovní hřiště. V rámci bakalářské práce si student vybral výsek typického podlaží čtyřpodlažního hlavního objektu s atriem sloužícím jako vycházkový dvůr pro vězně.

Odevzdaná práce obsahuje všechny požadované části, ale přesto obsahuje některé technické nesrovnalosti.

- Jako mezipokojové příčky jsou v TZ uvedeny keramické příčky 150mm, ve skladbách je již reálně příčkovka 115mm s omítkou, student popisuje KM Beta Profiblok 115 mm, který je dle mého názoru nevhodné použít pro stěnu oddělující ubytovací místnosti. Je nevhodná z důvodu nízkých hodnot vzduchové neprůzvučnosti (a to i ve verzi AKU, kterou student nezmiňuje), ale i pro samotné kotvení a odolnost v takovém provozu, byť s nízkým stupněm ostrahy. Věřím, že při nějakém vhodnějším dispozičním řešení společných prostor, které jsou ve velké většině zatím pouze otevřených blíže nespecifikovaným prostorem, by dispozice s vyhovujícími dělicími konstrukcemi řešit šla.
- Současně s tím by bylo dle mého názoru nutné upravit dispozici sociálního zázemí ubytovacích jednotek s dveřmi otevíravými ven a 700mm dle platných norem používanými.
- Ve výkrese výkopů není počítáno se sníženou základovou sparou pro výtahovou šachtu.
- Výkres příčného řezu v úrovni základové desky neodpovídá předloženému detailu
- Dále student pracuje s hodnotou vysokého radonu v podloží a současně s kombinací vytápění podlahovým vytápěním, je nutnost nejen protiradonové izolace, ale také doplňkového řešení – doporučuji jako otázku k obhajobě
- Ve všech pokojích je navržen SDK podhled – z bezpečnostních důvodů (být u věznice s nízkým stupněm ochrany) bych doporučila jeho použití omezit na administrativní část a nebo použít jeho bezpečnostní variantu a maximalizovat použití přiznaných stropů. Z hlediska bezpečnosti je minimalizování dutiny v rámci podhledu zásadní. Případně doporučuji tento bod k obhajobě.

Projekt tohoto charakteru má svá významná specifika a některá jdou proti směru humanizace vězeňství, nicméně některá jsou stále žádoucí respektovat. V profesních částech neshledávám markantní nesrovnalosti.

Formální a grafické zpracování projektu, úplnost (max 300 znaků)

Bakalářskou práci student zpracoval víceméně v souladu se zadáním a s dostačující mírou podrobnosti pro povolení stavby. Grafické zpracování je přehledné a k němu není výhrad. Z hlediska technického řešení a řešení některých detailů má práce nedostatky viz výše. Obsahově textové části jsou víceméně v rozsahu velmi obecné a dle členění vyhlášky o dokumentaci staveb neodpovídající obsahově. Profesní části od statiky, PBR po celek TZB jsou ve svém rozsahu zpracovány komplexně. Interiér výdejny jídel je zpracován dle zadání, i když předpokládám, že by se dal vyřešit s větší nápaditostí.

Otázky k obhajobě (volitelně, max 300 znaků)

Řešení mezipokojové příčky jiným materiálem – splňující vzduchovou neprůzvučnost i odolnost na kotvení a průraz. Vysvětlit řešení provádění spodní stavby, vztah k návazným konstrukcím např. u základových pasů. Vysvětlit, jak bude správně řešena vysoká hodnota radonu – resp. jaké doplňkové řešení bude k izolaci použito?

Závěrečné shrnutí a návrh známky (max 500 znaků)

Bakalářská práce je zpracována v požadovaném rozsahu i obsahu odpovídajícímu rozšířenému rozsahu pro povolení stavby.

Navržená řešení jsou v některých místech chybná, technicky nedořešená nebo neodpovídají požadovaným parametrům stavby.

Doporučuji studenta k obhajobě a navrhuji známku C.

V Praze dne 2. 2. 2026

Ing. arch. Michala Selingerová

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'MS' followed by a long horizontal stroke.