

## Oponentní posudek bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Stefanie Azmanova  
Téma: Poslední cesta  
Fakulta: FA ČVUT  
Ateliér: Atelier Tesař  
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Jan Jakub Tesař, Ph.D.  
Ing. arch. Matěj Barla  
Ústav: 15127 Ústav navrhování I  
Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Ján Stempel  
Semestr: Zimní 2023

## Hodnocení architektonicko-urbanistického řešení

Návrh projektu rozšíření stávajícího hřbitova o krematorium, síň smíření a kolumbárium hodnotím jako velice zdařilý, kontextuální, jak po architektonické stránce, tak po urbanistické. Urbanistický koncept je racionální, hezky čitelný, stejně jako návrh samotných objektů včetně materiálového řešení. Z hlediska architektury projekt shledávám za velice zdařilý.

## Hodnocení části prováděcí dokumentace

Z hlediska prováděcí dokumentace mám k projektu následující připomínky:

- V rámci koordinační situace je u přípojky splaškové kanalizace navrženo zbytečně moc revizních šachet. Ke zvážení je také navržený průměr přípojky splaškové kanalizace, dimenze je v situaci označena o velikosti DN 80 (předpokládám, že se nejedná o tlakovou kanalizaci, jelikož to není nikde zmíněno a není navržena uklidňovací šachta).
- Ve výkrese stavební jámy chybí rozkreslené záporové pažení, je zde pouze popis.
- Ve všech stavebních výkresech do budoucna doporučuji uvést více kót, aby byly přehledně vidět velikosti a rozsah konstrukcí (celkové kóty, rozměry místností, výšky obkladů, výšky podhledů, popisy materiálů v pohledech apod.)
- V půdorysu krematoria u místnosti 01 PŘÍJEM RAKVE u osy A5 bude vznikat tepelný most.
- V půdorysu krematoria v místnosti 04 WC vypadá velikost sprchového koutu nedostačující.
- Velikost místnosti 16 WC MUŽI nespĺňuje vyhlášku č. 398/2009 Sb.
- V půdorysu střechy krematoria není vhodně řešeno spádování střechy u světlíku, voda by neodtékala.
- Ve skladbách podlahy a řešených detailech podlahy ve styku se zeminou je nevhodně řešena pozice hydroizolace proti zemní vlhkosti. Pokud by se spoléhalo, že železobetonová konstrukce základů bude fungovat jako bílá vana a bude z vodonepropustného betonu, stále je zde úskalí v řešení detailů u fasádních otvorů (dveře, okna).

Na výše zmíněné připomínky studentka dokázala při hovoru reagovat a navrhnout úpravu řešení, případně uvedla, jak by dokumentaci doplnila. Navrhuji, aby Stefanie Azmanova obhájila svoji bakalářskou práci. Na základě výše zmíněného doporučuji hodnocení známkou B.

V Praze dne 14.02.2024



Ing. arch. Petr Srogončík