



POPIS STAVBY
 V našom návrhu sme sa zaoberali návrhom múzea etnografie v námestovom múzeu je situované na brehu oravskej priehrady. Tvar samotnej budovy vychádza z terénu okolia priehrady a tradičnej slovenskej architektúry. Budovu tvoria 2 časti, ktoré spája centrálna komunikačná os. V objekte sa okrem výstavných siení nachádza aj kafetéria, mediatéka, odysova zóna a prednáškové miestnosti.

TECHNICKÉ RIŠENIE
 Hlavným konštrukčným prvkom stavby je rámová konštrukcia tvorená drevenými lepenými nosníkmi uloženými v priečnom smere stavby a stúžená v pozdĺžnom smere pomocou ľahkej drevenej konštrukcie. Priestor medzi konštrukciou bude tepelne izolovaný. Objekt pozostáva z dvoch celkov rôznej výšky. Vyššia časť vyžaduje dodatočné oporné prvky kvôli veľkému rozponu. Fasáda je vyholovaná ako dvojplošňová s prevetrávacou medzerou. Interiérovú aj exteriérovú povrchovú úpravu tvorí drevený obklad. Nosníky sú vzájomne spájané pomocou oceľových prvkov a do podzemného podlažia sú kotvené pomocou oceľových papuč. Podzemné podlažia je vyholované pomocou systému bielej vane. Teda železobetónovej konštrukcie obsahujúcej hydroizolačné prímеси. Podlažie stavby sa môže ukázať ako nestabilné kvôli blízkej návaznosti na vodnú plochu, preto je nevyhnutné overiť jeho nosnosť pred začatím stavby.

