

Sofya Klobuk

Dětské centrum, Karlovy Vary

ATELIER ŠESTÁKOVÁ – DVOŘÁK
LS 2024-2025

oponentní posudek bakalářské práce

	A	B	C	D	E	F
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
celková kvalita projektu	☐	☐	2,0	☐	☐	☐
rozsah práce	☐	1,5	☐	☐	☐	☐
úplnost	1,0	☐	☐	☐	☐	☐
věcná správnost technického řešení a detailů	☐	☐	☐	2,5	☐	☐
věcná správnost návrhu dispozice	☐	☐	2,0	☐	☐	☐
grafika zpracování	☐	☐	2,0	☐	☐	☐

další poznámky a hodnocení

vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby byla zrušena k 01.01.2024, nahrazena 283/2021Sb.
do katastrálního záznamu by bylo vhodné naznačit i navrhované připojení objektu na technickou infrastrukturu, aby bylo patrné jakých všech parcel se záměr dotkne
koordinační situace – navržený objekt okótovat, popsat výšku atiky, pozor na ochranné pásmo VN – neumisťovat jiné objekty (akumulační nádrž), nevidím navržené geotermální vrty, koordinační situace v části D.4 (výkres D4.B.1.) se neshoduje se situací C.3. geotermální vrty, zde již zobrazené, navrhovat mimo stávající sítě i mimo jejich ochranná pásma
dětské centrum vnímám jako stavbu veřejnou, tedy dle ČSN 73 4001, je průchodná šířka schodiště požadována 1,5m, výška stupně max 160mm
dveře š. 60 cm bych v dnešní době už asi nenavrhoval
m.č. 3.09 je ve skutečnosti místností 2.07 – bylo by vhodné okótovat výšku podlahy, aby to bylo zřejmé; kam se v 3.np poděla místnost skladu 2.06?
do učebny 3.08 by se možná hodilo navrhnout umyvadlo?
navržení vany do koupelny 4.02 k místnosti pro odpočinek? Jaká je za tím myšlenka v konceptu celého objektu? Kdy se vana užije?
má nějaký speciální důvod, proč je světlá výška učebny 6.02 přes 6m? Obestavěný prostor něco stojí, objem místnosti se v zimě bude vytápět...
sklon spádových vrstev ploché střechy 2% je limitní, je-li prostor navrhovat sklon větší
z jakého důvodu je na horní hranu základové desky navrhnutá hydroizolace (skladby P01, P02, P03). Navrhovat XPS do skladeb podlah jako tepelnou izolaci není nezbytné, postačí obyčejný EPS, prohodit pořadí vrstev kročejové a tepelné izolace (takto kročejovou izolaci na stavbě zničí, při provádění rozvodů)
zamyslete se nad návrhem XPS do skladby střešních plášťů, je to nutné? Nepostačil by obyčejný EPS?
skladba S08 - vyhledejte si u výrobce porobetonové tvárnice jakou má požární odolnost, možná nebude nutné z obou stran navrhovat požární předstěny...
hydroizolace u atiky nemůže skončit bez vytažení na navazující konstrukci, tak jak je kresleno ve výkresu řezu fasádou
jakým způsobem je větrán schodišťový prostor (CHÚC A)?

7.6.2025

Ing. Vratislav Jílek

celkové hodnocení C – dobře

2,0