

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Galéria Černopolní

Autor práce: Bc. Petra Němečková

Oponent práce: Ing. Roman Brzoň, Ph.D.

Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu budovy galerie. Objekt má více nadzemních podlaží. Založení objektu je řešeno piloty, střešní konstrukce jsou řešeny jednoplášťovou plochou střechou.

Hodnocení práce:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Odborná úroveň práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Vhodnost použitých metod a postupů | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komentář k bodům 1. až 5.:

Všechny části diplomové práce hodnotím jako velmi dobré.

Připomínky a dotazy k práci:

Proč není ve výkresu řezu znázorněna poloha hydroizolace?

Skladba S10 neodpovídá řešení v řezu, dejte prosím do souladu a opravte správně názvy vrstev.

Jak a čím bude zajištěna stěna výkopové jámy?

Proč je pod železobetonovým stropem ještě věnec, neplní tuto funkci již samotný strop?

Schodiště je špatně zakresleno a chybí mu zásadní prvky, opravte prosím.

Jaké je konstrukční řešení schodiště, kde a jak bude uloženo?

Při bezbariérovém WC je jedno madlo pohyblivé, které a jak se zakreslí?

Samotné WC má pak špatné rozměry, jak to má být správně?

Jak si vysvětlujete že Vám energie na chlazení vyšla téměř nulová?

Je napojení na CZT v daném místě realizovatelné?

Není tato Vaše věta v rozporu s tím co právě primární neobnovitelná energie symbolizuje „Z porovnania je zřejmé, že najefektívnejšie by bolo navrhnuť kotol na biomasu, avšak toto riešenie považujem za nevhodné vzhľadom na vysoké emisie CO2“?

Závěr:

Předložená práce svým rozsahem i formálními náležitostmi splňuje zadání v celém rozsahu a proto doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 19. ledna 2026

Podpis oponenta práce.....