

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Pavla Pichaničová

Oponent diplomové práce: Ing. Ilona Kalivodová Matoušková

Vysvětlete pojem Seznam souvisejících a podmiňujících investic.

Situace není zpracována na podkladu katastrální mapy. Je zde pouze vyznačena hranice pozemku. Proč je vyrovnávací rampa umístěna mimo pozemek stavby? Jaký to bude mít vliv vzhledem k majetkoprávním vztahům? Proč vnější kóty objektu neodpovídají kótám v půdorysu?

Vysvětlete, jak je zohledněno zakládání s přilehlým sousedním domem. Jaký vliv má základová spára vzhledem k pasům pod domem a přilehlými základovými patkami pod vyrovnávacími rampami? Proč není v půdoryse specifikována výšková úroveň podkladního betonu?

Proč nejsou využity modulové osy? V půdorysu 1.S je náznak těchto os, avšak chybí další vztahové kóty.

V půdorysu 1.S chybí výšková úroveň podlahy ve výtahové šachtě.

Jak budou řešeny světlíky u oken v 1.S? Chybí studentce označení specifikace výrobku, nebo návrh řešení? V suterénu mají být dle poznámky nad legendou ukončeny příčky 220 mm pod stropem, není zřejmé, zda se takto mají ukončit i příčky tvořící instalační šachty, vysvětlete proč nebylo použito konkrétního označení předepsaných požadovaných příček. Nemohl by nastat problém se špatně provedenými příčkami a předepsaným požárně bezpečnostním řešením?

Odhadněte finanční náklad pro budované vyrovnávací rampy. Co vedlo studentku k tomuto řešení?

Jsou voleny poněkud strohé legendy místností, kde se například nedočteme o kompletní úpravě stěn např. obkladech v hygienickém zázemí. Kde je specifikace podlah? Kde se dočteme o provedení a úpravě podhledů. Bude všude materiálové řešení stejné? Např. v obývacím pokoji a koupelně? Proč nejsou u vnějších stěn zakótovány rozměry se zateplovacím systémem?

Proč jsou v půdorysech u dveří označeny na osu v pořadí 1970/800?

Jak bude řešen prostor, pravděpodobně průjezd, u sousedního objektu? Kde je jeho označení, jaký bude povrch zpevněné plochy, případně podlahy? Jihovýchodní otvor není výškově specifikován.

Kde je specifikováno ukotvení prefabrikovaných balkonů? Jak bude řešeno? Vysvětlete.

Kde jsou specifikovány stříšky označeny ve výkresu pohledů čísla 17 a kazetová markýza označena číslem 18?

Navrhňte lepší řešení provedení schodišťových ramen vzhledem k šíření kročejového hluku.

U detailu sklepního světlíku objasněte proveditelnost spoje vertikální a horizontální hydroizolace z asfaltových pasů.

V detailu uložení pozednice vysvětlíte pojem “asfaltová lepenka.”

Proč nejsou zapracovány ve stavebním řešení požárně bezpečnostní řešení, které studentka zpracovala. Například vstupní dveře do jednotlivých bytů s požadavkem EI30 DP3. Proč toto není stanoveno ve výpise oken a dveří? Proč nejsou stanoveny požadavky ve výpisech na akustiku?

Závěr: Studentka prokázala zpracovanou práci dobré vědomosti nabyté studiem na fakultě stavební.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Boršicích dne 26. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4