

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Pavel Bárta

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem diplomanta bylo zpracovat určenou část dokumentace provedení stavby pro novostavbu Provozní budovy na vodním díle. Jedná se o provozní budovu pro vodní nádrž Nové Heřmínovy, v katastrálním území Loučky u Zátoru, okr. Bruntál. Jde o konkrétní zadání, které bylo zpracováno na podkladě investičního záměru „Opatření na horní Opavě“, který byl zpracován v období 2008 – 2010 firmou Poyry Enviroment, a.s. Brno a také na základě architektonické studie, zpracované firmou Atelier GMH v.o.s., Opava. Budova bude sloužit pro zajištění provozu nově navrhovaného vodního díla Nové Heřmínovy.

Umístění objektu je v souladu s dokumentem Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Při návrhu objektu byly respektovány obecné regulativy, dané územně plánovací dokumentací.

Diplomantovi se podařilo shromáždit dostupné údaje o dříve provedeném inženýrsko-geologickém průzkumu v dané lokalitě. Podle jeho výsledků byl navržen způsob založení budovy. Staveniště bylo předběžně zařazeno do kategorie středního radonového indexu.

Autor práce se zabýval i připojením objektu na infrastrukturu, vzhledem k umístění budovy se jedná o nově budované komunikace a inženýrské sítě.

Předložená práce je obsáhlá, svým rozsahem splňuje požadavky zadání.

Byl zpracován dokument pro základní posouzení navrhovaného objektu z hlediska stavební fyziky.

Součástí práce je i technická zpráva požární ochrany včetně výkresové části.

Předložená práce respektuje požadavky platných ČSN z hlediska zakreslování stavebních konstrukcí.

Diplomant práci zpracovával průběžně, dílčí části práce konzultoval s vedoucím práce.

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1

V Brně dne 22. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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