

Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	Vít Čechmánek
Studijní program	B 8206/Výtvarná umění
Obor/ateliér	8206R102/Multimedia a design/ateliér Prostorová tvorba
Forma studia	prezenční Akad. rok 2013/14
Název práce	Návrh rozhledny Maková
Oponent práce	Ing. Tomáš Sobotka

Předložená bakalářská práce zpracovává téma rozhleden jak z teoretické stránky, tak i prezentuje vlastní návrh rozhledny zasazený do reálného prostředí, včetně architektonického, konstrukčního a materiálového řešení. Práce neopomíjí ani prezentační a výrazové prvky návrhu.

V úvodu teoretické části práce mně autor velice barvitě vtahuje do prostředí, do kterého situoval svůj záměr. A i přesto, že danou lokalitu znám pouze jako řidič projíždějící hlavním tahem, umím si dle popisu místo představit a „putuji“ na vrchol po turistické značce společně s autorem.

Dále se autor věnuje obecně pojmu „rozhledna“ jako takovému, rozvádí problematiku z hlediska historie, kdy chronologicky mapuje vývoj staveb rozhleden na území republiky. Další pohled na téma přináší rozdělení rozhleden podle původu, respektive podle primárního účelu užívání a na závěr uvádí třídění materiálové, z pohledu nosné konstrukce.

V další části teoretické práce autor přes aktuální faktografický popis situace „fenoménu rozhleden“ nejprve v České republice, poté v Zlínském kraji postupně „zaostřuje“ na místo svého návrhu – vrch Maková, ležící nad městem Napajedla.

Pro zdokumentování smyslu stavby rozhledny právě na vrchu Maková práce správně představuje čtenáři „výhled“ z vrchu, který je pro případného investora zásadním argumentem při rozhodování o osudu případného investičního záměru.

Protože jak správně autor v práci uvádí, že stavba rozhledny je pro návštěvníka - turistu vždy víceméně cíl, je potřeba pro zatraktivnění záměru se také zaměřit na cestu – trasu vedoucí na vrchol. Proto jsou v práci uvedeny základní body trasy – výchozí místo – město Napajedla, zaniklé lázně Slanica a v neposlední řadě i průmyslová „atrakce“ výrobního závodu Fatry.

Závěr teoretické práce se věnuje již samotnému návrhu rozhledny na vrchu Maková. Autor uvádí základní životní „pohnutky“, které ho ovlivňovaly a provázely při tvorbě návrhu. Dále popis uvádí i zásadní inspiraci – krystalické členění – které mělo asi nejzásadnější vliv na výsledný tvar stavby.

Technický popis stavby je logicky členěný na návrh, respektive hledání vhodného typu nosné konstrukce, kde se jeví jako největší problém řešení styčnicků jednotlivých nepravidelných prutových prvků. Výsledné řešení je z hlediska výroby náročnější, ale v dnešní době již běžně realizovatelné. Svislou komunikaci na rozhlednu ve finále zabezpečují vřetenovité točité schody, obvíjející se kolem centrálního ocelového nosného sloupu, což je standardní plně funkční řešení.

Součástí návrhu rozhledny je také řešení jejího „přízemí“, kde je opět za použití motivu krystalu vytvořené místo pro odpočinek s využitím jednoduchého „nezničitelného“ stavebního materiálu – betonu.

Výtvarný dojem díla popisuje kapitola věnující se povrchovým úpravám, kde byla autorem zvolena povrchová úprava žárovým zinkováním, což společně s použitím šroubovaných spojů zaručí dlouhodobý provoz bez údržby.

Zvláště pozitivně hodnotím dotažení návrhu rozhledny v podobě dopředu promyšlené turistické propagace za použití piktogramů, známek atd.

Praktická část práce shrnuje samotné technické řešení s konkrétním popisem navržených konstrukcí a materiálů. Pro „představení“ návrhu – studie rozhledny případnému investorovi je práce doplněna o věrné 3D vizualizace díla zasazené do fotografie, o základní výkresy tvaru konstrukce zobrazující půdorysy, řezy a pohledy na stavbu. Pro zvýraznění výrazu stavby zejména po výtvarné stránce jsou uvedeny detaily styčníků a kotvení prvků k základům. Případnému zájemci autor také jednoduše ale názorně technicky dokumentuje „lavičky“ pro sezení.

Jako „správná“ studie, uvádí práce i situování stavby do terénu, autor nezapomíná ani na majetkoprávní vztahy zakreslením do katastrální mapy. Pro rozhodování o vhodnosti pořízení stavby případného investora autor informuje o stávajících i o nových možných turistických cestách k nové rozhledně, které by mohli zatraktivnit turismus v místě.

Pokud bych byl na místě případného investora – například zástupce města, kterému byla předložena architektonická Studie nové Rozhledny Maková, byl bych touto prací dostatečně informován o připravovaném záměru, o jeho tvaru, konstrukci, výtvarném pojetí i o celkovém výrazu díla.

Pro „zatraktivnění“ teoretické části práce bych se mohl dozvědět více o různých zajímavostech o rozhlednách – třeba nejvyšší nebo naopak nejnižší rozhledna v ČR, nebo nejvýše umístěná rozhledna v ČR, nebo ve světě. Popřípadě bych si rád přečetl nějaký zajímavý „příběh - osud“ rozhledny.

Pro prezentaci samotného rozhledu z navrhované rozhledny bych si uměl představit podrobnější panoramatické fotografie, třeba s konkrétními odkazy na jednotlivá „zajímavá“ místa.

U technického řešení rozhledny bych se zamýšlel nad vhodností použití pororoštů – respektive doplnění pororoštů o další „zákrytovou“ konstrukci na točitém schodišti z pohledu návštěvníka stoupajícího po schodišti pod dalšími návštěvníky stoupajícími nade mnou.

Návrh klasifikace **A-VÝBORNĚ**

V(e) **BRNĚ** dne **28.5.2014**



.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------

* nehodící se škrtněte