



ROZHLEDNA KELČSKÝ JAVORNÍK

Akce / Project:
Místo / Location:
Charakter / Project type:
Fáze / Phase:

Rozhledna Kelčský Javorník
Kelčský Javorník - Hostýnské vrchy
novostavba / new
soutěžní návrh 2012

Rozhledna je (v pořadí důležitosti):

- především vyhlídková plošina, odkud je rozhled do kraje
- potom je to cesta, po které je možné dostat se nahoru (schodiště)
- schodiště drží nosná konstrukce
- stavba pak může mít i další opláštění (ochranná a estetická funkce)

A
B
C
D

Tyto jednoduché základní body a se plně odrážejí v principech návrhu:

- prostorná vyhlídková plošina s maximálním rozhledem
- smysluplná a zajímavá cesta nahoru
- jednoduchá racionální konstrukce
- poloprůhledné dřevěné opláštění

Umístění a orientace rozhledny

Hmota navržené věže je tvořena jednoduchým převýšeným kvádrem na obdélníkovém půdorysu, který je svými kratšími stranami orientován směrem ke Svatému Hostýnu. Zároveň se tak natáčí svoji podélnou osou podle hlavního hřebene hory. Umístění věže respektuje plochu vymezenou územním plánem.

Výstup na rozhlednu

Samotná cesta nahoru na věž je vždy malým výletem - výpravou (bez ohledu na vzdálenost, kterou bylo před tím třeba k věži urazit).

Vyhlídková plošina umožňuje pokud možno nerušený výhled všemi směry, není zastřešená. Nahoře na vyhlídkové plošině je návštěvník vystaven povětrnostem, může zakoušet vítr, slunce a krajinu

Konstrukční a materiálové řešení

Výtvarná podoba věže pracuje s materiálovým kontrastem dřevěných a ocelových prvků.

Hlavní nosná konstrukce je navržena ocelová - především jako racionální a ekonomické řešení. Naproti tomu konstrukce schodiště je dřevěná, stejně jako opláštění stavby.

Nosná konstrukce je navržena z ocelových profilů, které vytváří 9-ti podlažní rámovou konstrukci. Jednotlivá pole rámu jsou ztužena příčnými táhly nebo pevnými rámovými rohy. Ocelovou konstrukci je možné relativně snadno na místo dovést a sestavit (je možné nahoru osazovat celá zkompletovaná podlaží konstrukce). V příčném směru je celá stavba zajištěna táhly, kotvenými do země. Založení věže bude navrženo dle konkrétních geologických podmínek lokality.

Do nosného rámu jsou vložena dřevěná ramena schodiště s vykonzolovanými mezipodestami. Nejvrchnější úsek schodiště je tvořen točitými schody. Jejich konstrukce je zavěšena z rámu, který podírá vyhlídkovou plošinu.

Na vrátěno točitého schodiště navazuje ještě štíhlý ocelový sloup, který slouží jako vlajkový stožár a hromosvod.

Celkem vytváří jednoduchou formu s přehledným a jednoduchým provozem. Bez nadbytečných funkcí, které by zvětšovaly provozní nároky.



