



Technická zpráva - popis:

V obci Moravice, na jejím jižním okraji, je kopec zvaný Hůrka s nadmořskou výškou 566 metrů. Z tohoto kopce je překrásný výhled do okolí. Je zde možno dohlédnout do Jeseníků i Beskyd a je zde rozhled celých 360 stupňů.

Na tomto místě v sousedství velké lípy je situována tato rozhledna.

Štíhlá věž je doplňkem ke košatosti stromu a vhodně ho doplňuje na vrcholu Hůrky.

Objekt rozhledny tvoří čtyřboká věž, která se směrem k vrcholu zužuje a na vrcholu přechází v prosklenou ocelovou konstrukci, která chrání vnitřek věže. Uvnitř kamenné věže se nachází čtyřramenné ocelové schodiště se 114 stupni a 19ti podestami. V každém rameni schodiště je umístěno 6 schodů 18 x 25 cm. Poslední podesta je rozšířena na celou šířku věže a je z ní východ na ocelový ochoz, který je ohraničen zábradlím s širokým madlem, které slouží jako podklad pro informační texty pro návštěvníky. Z tohoto posledního podlaží, které slouží veřejnosti je služební přístup na střešní terasu - montážní plošinu s ocelovým stožárem pro umístění antén a retlansačních zařízení.

Pro minimální denní osvětlení jsou ve všech stěnách věže ve zdivu prolomeny úzké okenní otvory. Zde je zdivo v ostění otvorů kryto ocelovým plechem, který je opatřen barevným nátěrem, stejné barvy je i sklo, kterým je otvor pevně zasklen. Při výstupu nahoru je tedy něco možno zahlédnout z toho, co nás čeká nahoře, ale je to zkresleno barvou skla. Až výstup na poslední podestu a ochoz umožní výhled do všech stran.

Rozhledna je navržena z trvanlivého a tradičního materiálu z okolních lomů, z moravské droby. Zdivo z tohoto kamene je doplněno konstrukcemi z žárově pozinkované oceli.

Předpokládá se výstavba objektu zevnitř, postupným zděním kamenného zdiva a osazování jednotlivých schodišťových ramen s dopravou materiálu zrcadlem schodiště. Ocelové pozinkované konstrukce budou v maximální míře spojovány na šrouby, svařování se předpokládá jen v nejnutnějších případech.

Je předpoklad zavedení el. energie do rozhledny a osvětlení vnitřního schodiště a ochozu dle potřeby. Prosklení vrcholu rozhledny a umělé osvětlení této části umožní vzhlízet večer k rozhledně jako k majáku.

Objekt bude opatřen i trubkováním pro rozvody slaboproudu pro zařízení umístěné na vrcholu věže a samozřejmě bude instalován hromosvod a na vrcholu překážkové návěstidlo červeně svítící, nebo blikající.

Pro sportovně založenou veřejnost budou z vnějšku na zdivu umístěny lezecké chyty pro využití objektu, jako lezecké stěny.

ing.arch.Jaroslav Sedlecký
ing.arch.Václav Filandr

ROZHLEDNA MORAVICE

ŘEZ - 1:100

AUTOŘI: ING.ARCH. J.SEDLECKÝ
ING.ARCH. V.FILANDR

3

STUDIE