

ROZHLEDNA RŮŽENKA RŮŽENKA LOOKOUT TOWER

Jan Vondrák

Na kopci Patevní vrch (402 m n. m.) v katastru obce Růžová 8 km od obce Hřensko je od jara 2018 veřejnosti přístupná nová vyhlídková věž s poetickým názvem Růženka. Vyhlídka má tvar válce a navazuje na estetiku sopečných kuželů nedalekých kopců a vojenských řopíků prvorepublikového opevnění. ■ A new lookout tower with the poetic name Růženka is open to the public from spring 2018 on the Patevní hill (402 m above sea level), in the village of Růžová, 8 km from the village Hřensko. The lookout is in the shape of a cylinder and follows the aesthetics of the volcanic cones of the nearby hills and military pillboxes of the First Republic fortification.

Na začátku roku 2009 jsme se poprvé setkali s paní starostkou Křížkovou a domluvili se na tom, že společně postavíme rozhlednu. Věděli jsme, že to nebude jednoduché, ale rozhodně by nás nenapadlo, že bude celý proces trvat téměř deset let. Starostka nám dala poměrně volnou ruku, a tak byly jediným partnerem na projednávání projektu hlavní úřady. Po osmi letech variování návrhů jsme konečně dospěli ke konsenzu.

Realizovaná stavba je oproti prvnímu návrhu opravdu maličká. Celková výška stavby je cca 6 m nad rostlým terénem, přičemž vyhlídková podesta je nad terénem pouze 2 m. Nicméně i tak malá výška vyhlídky rapidně zlepšuje pozorovací poměry a otevírá třistašedesátistupňový výhled na horizont. Vizualní koncepce vyhlídky navazuje na estetiku sopečných kuželů nedalekých kopců a vojenských



1

řopíků prvorepublikového opevnění. Poměrně jednoduchou železobetonovou konstrukci doplňují čedičové bloky, které vytváří plynulý přechod mezi terénem a betonovou částí stavby. Na venkovním povrchu vyhlídky je instalovaná nerezová síť, která slouží jako vegetační opora. Během pár let by rozhledna měla obrůst popínavými rostlinami a začlenit se tak do tvarosloví okolní úchvatné krajiny.

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Rozhledna je založena na kruhové železobetonové desce, pod níž je vrstva podkladního betonu tloušťky 100 mm. Svislé konstrukce 1. NP tvoří spodní železobetonový tubus s vnějším průměrem 2,7 m, jehož stěny mají tloušťku 250 mm. V tubusu je vstupní otvor s půlkruhovým nadpražím. Spodní stavba je navržena jako „bílá vana“, jejíž vodonepropustnost (proti zemní vlhkosti) zajišťuje mírně zvýšené vyztužení betonových konstrukcí, ošetření pracovních spár

speciálními prvky ad. Nad 1. NP je ochoz tvořený železobetonovou deskou tloušťky 250 mm vykonzolovanou z tubusu 1. NP. Vnější průměr ochozu je 4,3 m. Svislé konstrukce 2. NP jsou monolitické železobetonové stěny tloušťky 250 mm. Stěny tvoří tubus s průměrem 4,3 m a výškou 2,05 m. Ve stěnách jsou kruhové otvory o průměru 2,05 m. Na stěny navazuje střešní kopule, která má tloušťku 250 mm a je ze samozhutitelného železobetonu. Pro celou stavbu byl použit beton C30/37.

ZÁVĚR

Při realizaci jsme narazili na limity výběrových řízení. Vyhrála firma s nejnižší cenou a kvůli pochybné úrovni dodavatele kladl celý stavební proces obrovské nároky na stavební a autorský dozor. Nejnižší ceně bohužel odpovídala i nízká kvalita stavebních prací. Pro vybraného dodavatele bylo největším oříškem udržet pohledovou kvalitu všech betonů,

