



SWIET
S W I E T E L S K Ý

ČASOPIS SPOLUPRACOVNÍKŮ KONCERNU SWIETELSKÝ V ČESKÉ REPUBLICE

1/13

Stezka korunami stromů stojí na pevných základech

Netradiční rozhledna Stezka korunami stromů na Lipně byla otevřena sice již minulé léto, naše společnost za ní byla ale v nedávné době oceněna čestným uznáním v soutěži Presta Jižní Čechy 2010 – 2012. Rozhodli jsme se proto, že detaily a fotografie z této stavby zveřejníme, abyste i vy mohli ocenit jedinečnost tohoto díla.

Vyhlídková věž, vysoká 40 m, se nachází přímo na vrcholu Kramolína v jihočeském Lipně nad Vltavou a vede k ní bezbariérová stezka. Kromě krásného výhledu na Lipenské jezero a šumavské lesy nabízí především těm nejmenším návštěvníkům spoustu zážitků na 11 adrenalinových zastávkách podél celé stezky a především nejdelší suchý tobogán u nás, dlouhý 52 metrů.

Bližší nás se samostatnou stavbou seznámí již kolegové ze závodu Pozemní stavby JIH:

Více se o stezce dozvíte na:
www.stezkakorunamistromu.cz

Název stavby:	Stezka v korunách stromů
Místo:	Lipno nad Vltavou
Zadavatel:	STEZKA KORUNAMI STROMŮ s.r.o.
TDI:	František Kaiser
Projektant:	Architekturbüro Stöger – arch. Josef Stöger, Schönberg, Německo
Zhotovitel:	SWIETELSKÝ stavební s.r.o., WIEHAG GmbH, Holzbau Dengler GmbH
Stavbyvedoucí:	Milan Troup
Technik:	Jiří Lešetický
Termín výstavby:	16. 4. 2012 – 9. 6. 2012
Celkové náklady stavby:	5 500 000 Kč bez DPH

Zadání díla spočívalo v realizaci základových konstrukcí pro rozhlednu a pro vlastní stezku v korunách stromů a dále v provedení železobetonových konstrukcí pro pokladnu a zázemí obsluhy. Celkem bylo zhotoveno 96 ks dvoustupňových železobetonových monolitických patek zapsaných do terénu. Práce probíhaly v nepřístupném lesním terénu přímo u lyžařského areálu Kramolín, kde byla ze strany Lesní správy podmínka v žádném případě nepoškodit stávající porost. Zemní práce byly prováděny za trvalé účasti geologického dozoru, který přímo na místě určoval konkrétní hloubku založení jednotlivých patek. Ve všech případech se ukázalo jako nezbytné dostat se až na skalní podloží.

Po provedení zemních prací na požadovanou úroveň základové spáry byla tato pečlivě očištěna a na takto upravenou plochu byla provedena vrstva podkladního betonu na potřebnou výškovou úroveň. Na podkladní beton byly následně zhotoveny vlastní dvoustupňové patky s kalichem, které byly pomocí speciálních, 6m dlouhých tahových kotev zakotveny do skalního podloží. Do takto připravených kalichů byly dodavatelem vlastní rozhledny a stezky postupně osazeny předem předvyrobené šikmé sloupky dřevěné konstrukce stezky. Následovalo konečné zalití kalichů pevnostní maltou. Vzhledem k prefabrikaci jednotlivých dílců stezky byla nutná absolutní přesnost námi realizovaných prací. Veškeré betonáže v takto nepřístupném terénu bylo nutné realizovat pomocí mobilního zařízení s dostatečně dlouhým dosahem hadic – až 200 m. Celkový objem čerpaného betonu byl cca 600 m³.

Ing. Michael Kučera

obchodní ředitel oddělení závodu PS JIH

Miroslav Jiřík

vedoucí projektu, oddělení závodu PS JIH



