



Žilinská firma Kontrakting - stavebné montáže, s. r. o., začala počátkem loňského května stavět poblíž amfiteátru v Těrchově Vršky nedaleko Žiliny, dřevěné konstrukce devětaadvaceti rekreačních dřevodomů dvou základních velikostí a penzion. Součástí dodávky byla také kompletní střešní konstrukce.

Dřevěnice v Těrchové lákají

Firma má na svém kontě celou řadu dřevostaveb krytých různými krytinami. V Těrchové nahradila tradiční dřevěný šindel belgickou krytinou Metrotile, která má svým tvarem i povrchem k dřevěnému šindeli poměrně blízko. Skupina Kontrakting se věnuje stavbě a rekonstrukcím střech

s použitím různých moderních technologií od roku 1992. Některé ze získaných zkušeností byly využity i v případě Těrchové, mnohé novinky právě zde spatřily světlo světa.

Nosnou částí programu je montáž dřevěných příhradových vaz-

níků se styčnickovými deskami MiTeK, jednoho z progresivních způsobů vytvoření nosné konstrukce šikmé střechy. Technologie umožňuje přepažit rozpětí do 30 m bez použití podpory a přizpůsobit se tak nejnáročnějším požadavkům architektů a rovněž výrazně zkrátit dobu montáže. Va-



riabilnost vazníků se styčnickovými deskami dokazuje jejich použití jako ramenáty pro bednění a pohledové části interiéru. Investorovi, který preferuje klasické technologie, firma nabízí jednoduché, vázané konstrukce v různých typech.

Nedílnou součástí spolehlivé nosné konstrukce jsou kvalitní střešní krytiny, k nimž nyní přibyl ještě belgický Metrotile. Náročná specializovaná činnost probíhá za výrazné podpory firemního know-how se neustále doplňují o nové poznatky, které pružně reagují na světové trendy v této oblasti.

Ale vraťme se ke komplexu rekreačních staveb v Těrchové. „Byli jsme zde vázáni požadavkem, aby krytina co nejvíce připomínala dřevěný šindel a přitom zajišťovala dlouhou životnost, odolnost proti povětrnostním podmínkám a přitom nevyžadovala stálou údržbu jako vzpomínaný dřevěný šindel. Zvažovali jsme různé typy krytin včetně plastového šindele, ale ocelová krytina s povrchovým posypem vyhověla nejlépe,“ říká stavební mistr firmy Kontrakting pro krytiny Michal Holeš. „Metrošindel s posypem splnil požadavky. I tak jsme se dostali do mírných obtíží. Problém spočíval v kladení kovového šindele, který se neměl pokládat při teplotách pod bodem mrazu. Šindel totiž tvoří ocelové jádro oboustranně chráněné aluzinkem, následuje přírodní kamenný posyp, který je chráněn akrylátovou barvou. A právě akrylátové barvy mají různou viskozitu a za nízkých teplot mohou začít praskat v ohybu. Tento problém byl nakonec vyřešen nahříváním v inkriminovaném ohybu.“ Všechny použité komponenty, včetně hřebů, hřebenačů apod. jsou od výrobce. To znamená, že je použit



kompletní střešní systém. U použitého materiálu Metrotile je výhodná mimo jiné rychlost montáže pro malou velikost šindelů. Navíc není potřeba pracovat s velkými celky. Kotvené jsou originálními hřeby z čelní strany, nikoli seshora, takže pod krytinu nezatéká.

„Všechny stavby dřevodomů v Těrchové jsou kombinací sloupkové konstrukce, lepeného dřeva a příhradových prvků,“ konstatuje výrobní ředitel firmy Kontrakting, s. r. o., Ing. Igor Mičunda. „Kolonie rekreačních domů je postavena ve svahu na poměrně problematickém místě, velmi prudkém kopci, takže už jen doprava materiálu byla náročná. Museli jsme řešit řadu konstrukčních problémů a díky našemu dobrému projekčnímu zá-





zemí a zkušenostem s projektováním dřevodomů se nám to podařilo. Při řešení jsme zkoumali nové technologie, z nichž jsme mnohé použili v Těrchové poprvé. Celá příprava trvala rok. Dlouho jsme například vybírali dřevěný obklad, aby simuloval klasický slovenský srub. Naším cílem bylo zvolit takéové materiály, aby stavba byla svým způsobem originální, aby připomínala slovenskou vesnickou architekturu a nebyla například kopií kanadského srubu," říká Ing. Igor Mičunda.

Zvolený typ dřevodomů se vyznačuje ze statického pohledu mnohými příznanými částmi. Musely se skloubit s celou architekturou, proto při přípravě dbali na to, jaké průřezy budou použity, jak budou rozmístěny atd. „Museli jsme přitom doslova architektonicky prosondovat takřka celé severní Slovensko. Prohlédli jsme si jednotlivé technologie od lidových konstrukcí až po průmyslově vyráběné dřevodomů.“

Stavba začala betonovými základy na jaře loňského roku. Na nich byla postavena dřevěná část stavby. „Je možno si položit otázku, proč jde v Těrchové o simulaci a proč se nestavěly přímo srubové domy. Jednak je to otázka ceny, srubový dům je dražší, a také je to zaměřením naší firmy na sloupkové konstrukce. Nezanedbatelným faktem je také rychlost stavby, neboť investor chtěl postavit tři desítky domů za pouhý rok. Při klasické srubové technologii by to časově nebylo možné.“ Měsíčně se podařilo postavit až čtyři domy, včetně pokládky krytiny a klempířských prací.

„Sloupková konstrukce v této oblasti byla krokem do neznáma. Výhodou bylo, že architektura domů se opakovala. Třináct objektů mělo jeden půdorysný rozměr a patnáct druhý půdorysný rozměr. Takže detaily se opakovaly a nebylo třeba se každým zvlášť zabývat. Byl-li problém, řešil se jen jednou. Takže v podstatě se jednalo jen o skládačku. Problém nám

způsobily snad jen vikýřové části domu,” konstatuje Igor Mičunda.

„Za zmínku stojí dřevěný strop. Podmínkou bylo, aby šlo o příznanou konstrukci. Proto jsme nakonec zvolili lepené dřevo a originálním způsobem jsme vyřešili kombinaci lepeného dřevěného stropu a příznaných částí krokvi, rovněž z lepených profilů. Stropní trámy u této konstrukce vybíhají přes obvodovou stěnu do exteriéru, kde vynášejí krokve.“

Je zde, kromě vzpomínaných dvou typů domů, i několik atypů, které vycházely z požadavků investora. Jsou to domy o rozměru 7 x 12 m a 8 x 13 m. Původně měly být rozděleny dřevěnou stěnou na dvě samostatné buňky. Nakonec se požadavek změnil na příčku s dveřmi a dům musel být celý přeprojektován. Ale ani v tom nakonec nebyl žádný velký problém.

Rekreační osada v Těrchové již takřka stojí a nezbyvá než ji zabydlet.

(sm)

