

PŘÍRODNÍ BŘIDLICE

rekonstruované střeše konventu společnosti Philip Morris sluší

Kvalitní a bezchybná realizace střechy má rozhodující vliv na budoucí bezproblémové užívání každé stavby. Špičkovou firmou v tomto oboru je u nás společnost Pario z Hradce Králové. Ta má na svém kontě za 20 let své působnosti stovky úspěšných realizací. Hlavní specializací firmy je provádění šikmých střech z tvrdých skládaných krytin, včetně břidlic, plechových krytin a také kovových fasád lehkých obvodových plášťů.

Mezi významné aktivity společnosti patří mimo jiné náročné rekonstrukce střech rozsáhlých památkově chráněných objektů. Úspěšnými realizacemi z posledního období byly kupříkladu rekonstrukce střechy Bieberštejnského paláce hradu Kost, kde byla původní krytina nahrazena novou břidlicovou, dále střechy kostela svatého Jakuba v Kutné Hoře nebo obnova střechy katedrály Nanebevzetí Panny Marie v Sedlci u Kutné Hory.

Další zajímavou akcí, kterou pracovníci společnosti Pario realizovali v průběhu let 2015 - 2017, byla obnova střech konventu cisterciáckého kláštera v Sedlci u Kutné Hory pro investora Philip Morris ČR a.s. Průběh akce byl rozdělen do několika provádě-

cích etap. První etapa zahrnovala rekonstrukci původní střechy věže. Samotné práce spočívaly v demontáži původní plechové krytiny a opravě krovu. Náročnost tesařských oprav tkvěla především v tom, že před vyřezáním poškozených prvků bylo nutné provést statické zajištění konstrukce celé věže do přilehlých stavebních nosných stěn pomocí speciálně vyprojektované ocelové konstrukce. Věž byla následně pokryta plechovou krytinou z Cu plechu TECU se zelenou patinou.

V letech 2016 až 2017 pokračovaly práce druhou a třetí etapou na obnově vrchní sedlové střechy objektu 1b západ a boční pultové střechy směrem do Rajské zahrady téhož objektu. Předchozím stavebním průzkumem bylo zjiště-



no silné poškození zhlaví vazných trámů a pozednic v jižní části dřevokaznými houbami. Hlavní příčinou poškození prvků podstřešní konstrukce však bylo dlouhodobé zatékání za atiku obloukového štítu vlivem špatně provedeného oplechování. V severní části bylo poškození taktéž způsobeno přítomností dřevokazných hub.

Návrh sanačních opatření

Na základě zjištění stavebního průzkumu bylo rozhodnuto o způsobu provedení rekonstrukce. Postup stavebních prací spočíval ve výměně či opravách poškozených prvků. V jižní části objektu bylo přikročeno k výměně celé pozednice, která byla nahrazena novou pozednicí z modřínového dřeva. To vykazuje vyšší odol-

nost proti napadení dřevokaznými houbami.

Oprava severní části krovu si vyžádala rozsáhlejší zásah. Vzhledem k poklesu celé podstřešní konstrukce na pozednicích vlivem nevhodného zatěžování vaznice přes nezakámpované hambalky a také poddimenzováním vazných trámů bylo nutné demontovat i ty části krokví, které byly v rámci sanačního zásahu ponechány. Postup prací zde spočíval v demontáži stávající krytiny a záklopu střechy, demontáži krokví či jejich částí a hambalků, podchycení a pozvednutí vazných trámů plných vazeb včetně podchycení rámu stolice stěny konventu montáží na ocelové konzoly, demontáží poškozené pozednice, úpravě lože pod novou pozednicí a jejím osazením, výměně poškozených vazných trámů a vyrovnaní vaznice na sloupech do stejné úrovně jako u střední vaznice na rámu stolice u stěny. Provedeny byly také příhradové nosníky, osazeny byly nové výměny a nové hambalky do původních kámpů. Zpětně byla provedena také montáž nových, vyspravených a zpevněných krokví včetně vrchního záklopu. Na tesařské práce byly kladeny vysoké nároky ze strany památkářů při dodržování původních tesařských technik, technologických postupů a užitých materiálů. Pro pokrytí jak vrchní sedlové střechy, tak i boční pultové střechy byla použita přírodní břidlice rozměru 40 x 40 mm tl. 8 – 10 mm.



Jednatel společnosti Pario s.r.o. Ing. Miroslav Vízek k akci dále dodává: „Práce jsme zahájili na jaře roku 2015 realizací rekonstrukce střechy věže objektu 1b západ. Práce spočívaly v opravě podstřešní konstrukce věže a pokrytí střechy novou krytinou z patinované mědi. Celková plocha střechy činila 170 m².

Střechy konventu si vyžádaly náročnější opravy podstřešní konstrukce, které způsobilo dlouhodobé zatékání a dřevokazné houby. Rozsah prací na vrchní sedlové střeše včetně pokládky nové střešní krytiny činil 1140 m². V této etapě byly práce realizovány

za pomoci „střechy nad střechou“ – z důvodu maximální eliminace zatečení do objektu v průběhu prací byla nad opravovanou sedlovou střechou osazena pojízdná konstrukce z hliníku a kvalitní plachty.

Práce jsme ukončili v loňském roce realizací sanace krovu a obnovou krytiny boční pultové střechy objektu 1b západ směrem do Rajské zahrady. Zde činil rozsah prací 625 m².

Zajímavostí je jistě fakt, že pro pokrytí střech byla zvolena přírodní břidlice tloušťky 8-10 mm, i když běžněji se používá břidlice menší tloušťky 6-8 mm. Za nadstandardní považuji jak spolupráci

s investorem, tak i dalšími zainteresovanými stranami stavby. Jsem přesvědčen o tom, že právě díky tomu byl dosažen vynikající výsledek“, dodává v závěru Ing. Vízek.

Ivo Románek



Pario s.r.o.
Denisovo nám. 791
500 04 Hradec Králové 4
tel.: 495 535 493
tel./fax: 495 535 749
e-mail: pario@pario.cz
www.pario.cz

