

Speciální příloha
Tondach Pálená střecha 2019

Dárek
Kapesní kalendář

Čtvrtletník pro pokrývače, klempíře a tesaře

III/2020



Stihli jsme si užít!

V současných plískanicích a paralyzovaném světě je ohřívákem pro duši vzpomínka na závěr letošního léta. Společně si jej užily dvě party pokrývačů i s jejich drahými polovičkami a „golfový míček“ nakonec udělal příslovečnou tečku za prázdninami a létem.

Když máte opravdu dobrého parťáka, tak mu rádi vyjádříte vděčnost. Stejně jako my, když jsme jako velké poděkování za spolupráci připravili pro pokrývače pobyt v překrásném golfovém resortu „Čertovo břemeno“. Nachází se kousek nad středočeskou moníneckou sjezdovkou a společně jsme zde strávili celý den.

Počasi vyšlo na jedničku a pod vedením velmi milého pana instruktora čas rychle ubíhal. Program měl nás nezkušené vtáhnout do tajů golfové hry. Na úvod jsme absolvovali něco málo golfové teorie, a pak už přišla na řadu praxe. Několik hodin jsme střídavě trávili na tréninkových jamkovištích a procházkami po skutečném greenu s pozorováním opravdové hry. Podvečerní čas nám zpestřil místní dobrodruh – duší indián a chovatel bizonů. Tento majitel jedné z největších českých odchoven plemenných býků nám dopřál malé dobrodružství špacírem mezi jaky, které také chová, provedl nás svou bizoní farmou a představil skoro desítku aktuálně nejžádanějších plemen byčích krasavců.

Aby si užily všechny naše smysly, o to se celý den staral personál resortu Čertovo břemeno. Pro naše mlsné jazyčky nachystal výtečnou krmí, dokonce jsme



měli možnost ochutnat burger ze speciálního masa křížence české kravky a bizoního býka. Jaký byl? Skvělý! Večer patřil zábavě, při ní jsme rozechvěli bránice smíchem a potrápili mozkové závity nad malou společenskou hrou Ubongo. Legrace byla fakt velká! Po dni plném zážitků jsme se nakonec rádi odevzdali do pohodlí pelíšků ve zdejší penzionu.

Ráno, po skvělé snídani přišel čas na onu příslovečnou tečku. Příjemný pobyt skončil a všichni se odpočinutí a spokojení vydali zpět za svými povinnostmi.

Pánové a dámy, velké díky za skvěle strávený čas, a těším se na další společné nevšední zážitky!

*Katka
oblastní manažerka*



Vážení čtenáři, milí přátelé,

konec roku 2020 je výzvou k ohlédnutí a na mně je poprvé zhodnotit obchodní výsledky také u střešní krytiny Tondach, protože nově zodpovídám jak za prodej cihlového systému Porotherm, tak za prodej pálených tašek Tondach.

Končící rok byl po všech stránkách opět mimořádný. Nešlo se během něj spoléhat na dřívější zkušenosti a s určitou jistotou předvídat další vývoj na trhu ovlivněném pandemií covid-19. O to víc musím ocenit skutečně příznivé výsledky za první tři čtvrtletí. Podařilo se jich dosáhnout hlavně díky vám, a proto děkuji za skvělou spolupráci. Opravdu si jí vážím. Věřím, že společně udržíme tento trend i v roce 2021. Ze své pozice pro to udělám maximum. Spolehnout se můžete na to, že naše předsevzetí se nemění. I nadále budeme pracovat na rozvoji spolupráce s profesionály v oboru, chceme vám přinášet nová technická řešení a také poskytovat efektivní podporu, smysluplnou pro obě strany. Zejména při realizaci střeš z pálených tašek Tondach na celém území ČR.

Přeji vám pevně zdraví a hodně úspěchů, nejen na střeších s Tondachem.

S přátelským pozdravem

*Roman Busta
obchodní ředitel*



Technické okénko:
Sníh a bezpečný sklon

str. 2



Speciální příloha: Vítězové
Tondach Pálená střecha 2019

str. 3-4



Rozhovor: S předsedou poroty
o soutěži a šikmých střeších

str. 5

Skládaná krytina a sníh

Pracujete se skládanou krytinou? Pak víte, a každá odborná publikace či norma to potvrzuje, že není těsná vůči větrem hnanému sněhu a prachu. Můžete namítnout: „Přece existují bezpečné sklony krytin!“ To je pravda, ale platná jen vůči volně stékající vodě. Slovy definice: „Bezpečný sklon je sklon, kdy je krytina těsná vůči volně stékající vodě, a platí to pouze v ploše bez prostupů a napojení.“ Nejsou tedy brány v potaz detaily.



V podstatě každý rok – při prvních sněhových srážkách doprovázených větrem – volá nějaký zákazník, že má pod taškou sníh. Jde o přirozený a běžný jev, obzvláště u nových střech, které ještě nemají drobné netěsnosti „ucpány prachem“. Roli prachu

jako těsnění potvrzuje jiný argument zákazníků, když si po rekonstrukci stěžují, že u staré krytiny tak silné zafoukání nebylo. Jak určit, kdy k zafoukání dojde? Stoprocentně to určit nejde. Jsou však faktory, které mohou vznik zafoukání naznačit:

- Nízký sklon střechy
- Výška stavby
- Místo stavby (zářným příkladem je první budova v obci, bez ohledu na to, zda je na rovině nebo na vrchovině. Vždy se jedná o první překážku větru a sněhu.)

Tyto faktory je nutné zvážit předem a pak správně určit třídu těsnosti DHV, s ohledem na počet zvýšených požadavků. Samozřejmě, že jinak se bude realizovat střecha na horách a jinak v nížině. Ale i v nížině může již zmiňovaná první střecha v obci udělat své. Problémy se sněhem se mohou vyskytnout i v případě zhotovení DHV, samozřejmě pokud se něco opomine. Klasickým příkladem je provedení DHV s použitím fólie, ale bez těsnění pod kontralatí. Sádrokartonáři, kteří provádějí další vrstvy (tepelnou izolaci mezi krokvemi), obvykle natlačí minerální vatu či jiný materiál co nejvíce na fólii. V mezikrokevním prostoru kvůli tomu vznikne na

fólii „boule“. Ta ucpe větrání pod krytinou, což se projeví až po několika letech. Navíc sníh, který se může dostat pod krytinu, při následném tání steče okolo „boule“ ke kontralatím, a pak kolem hřebíků upevňujících fólii do tepelné izolace (viz obr.).

Další důležitou podmínkou je zajistit rovinnost krovu. Platí to především u rekonstrukcí, které mají zachovanou původní vazbu, nebo dokonce původní laťování. Tam je bezpodmínečně nutné vyrovnaní plochy. Na zvlněné ploše tašky v zámcích správně nedosedají a vzniklá spára se stává vstupní branou pro sníh. Nabídka tašek v Tondachu je široká, takže není problém zvolit správný typ pro konkrétní situaci. Jen je třeba uvažovat opravdu o všech vlivech, které na danou střechu mohou působit, včetně těch, které stojí za zafoukáváním sněhu pod střešní krytinu.

Ruda
technický poradce



Kondenzace na rubu fólie je známkou chyby

Řada poruch šikmých střech nemusí nutně vést k fatálnímu selhání střechy. To však neplatí v případech, kdy je příčinou nefunkční větrání, nedostatečná vzduchotěsnost a spárová difuze. Nejčastěji se tyto chyby projeví v podobě kondenzace na rubu fólie, jejímiž nejvýznamnějšími důsledky jsou napadení dřevěných konstrukcí plísní a ztráta funkčnosti tepelné izolace z důvodu provlhnutí.

Pronikání vodní páry

Atmosférický vzduch je směsí suchého vzduchu a vodní páry, které může obsahovat až 4 %. Množství vodní páry, kterou je vzduch schopen pojmout, přitom závisí na teplotě vzduchu. Teplý vzduch pojme vodní páry více než chladný. Proto, když se teplý vzduch náhle ochladí, přebytečná vodní pára se z něj vyloučí, tzv. zkondenzuje. Vytvoří mlhu, která se při kontaktu s chladným povrchem mění na kapičky vody. Právě tohle se děje ve studené střechě, do které pronikl teplý vlhký vzduch z interiéru.

A proč se teplý vzduch vůbec snaží do střešní konstrukce dostat? Vzduch v místnostech má v zimním období obvykle teplotu 20 °C a relativní vlhkost asi 50 %, zatímco venku může být i –15 °C s relativní vlhkostí kolem 84 %. Tomu odpovídají hodnoty tlaku vodní páry: uvnitř 1 168,5 Pa a venku 138,6 Pa. Kvůli tomu vzniká difuze. Jev, při kterém se vodní pára pohybuje z prostoru s vyšším tlakem do prostoru s tlakem nižším.

Kondenzace

Molekuly vodní páry, kterým ve vstupu do střechy nezabránila

parozábrana, se snaží dostat směrem ven, dokud nenarazí na fólii doplňkové hydroizolační vrstvy. Pokud je tato nesprávně provedena, pak významně omezí únik vodní páry do volného venkovního prostředí a vlhkost zůstává uvězněna ve střechě.

Tříplášťová střecha

Šikmá střecha s tepelnou izolací uloženou pouze na podlaze půdního prostoru (event. v rovině stropu u bungalovů), se označuje jako tříplášťová. Jako taková vyžaduje odvětrání nejen pod střešní krytinou, ale i pod fólií. Požadavek vychází z Pravidel pro navrhování a provádění střech, vydaných Čechem klempířů, pokrývačů a tesařů, a ČSN 73 1901. Pokud není spodní vzduchová vrstva tříplášťové střechy aktivně odvětrána, dochází ke kondenzaci vodních par se všemi negativními důsledky.

Prostor lze odvětrat několika způsoby:

- Proříznutí fólie v oblasti hřebene
Řez by měl mít na obě strany cca 15 cm. Přes vzniklou spáru se položí přes kontralatě pás fólie, na každou stranu v šířce

25 cm (celková šířka pásu 50 cm). Řešení je náročné na realizaci a navíc zvyšuje riziko zafoukávání sněhu na tepelnou izolaci.

- Instalace odvětrávacích hlavic
Asi nejideálnější řešení problému kondenzace u tříplášťové střechy je instalace odvětrávacích hlavic, a to co nejblíže k hřebeni.
- Čidla a ventilátory
Je také možné do prostoru instalovat vlhkostní čidla, která v případě potřeby spustí ventilátory. Toto řešení ovšem vyžaduje nejen pořizovací, ale i provozní náklady na energii.

Není fólie jako fólie

Ke kondenzaci dochází u střech, které mají použítu fólii s velkým difúzním odporem. Pokud je navíc instalována přímo na tepelné izolaci, je plošné odvětrání vlhkosti znemožněno. Důsledek? Skrytá kondenzace v tepelné izolaci na rubu fólie. Řešením je opět odvětrání i pod fólií.

Stejný stav nastává i v případě, že je fólie natlačením izolace vyřazena směrem ke krytině (někdy se dokonce dotýká rubu tašek). Účinnost větrání ve vzduchové vrstvě pod krytinou je výrazně



omezena a už vůbec nelze počítat s odebíráním vzduchu z této vrstvy pro větrání pod fólií! Jediným řešením je sejmutí krytiny a výměna fólie za materiál s malým odporem.

Ke kondenzaci vodní páry může docházet dokonce i na rubu vysocí difúzně otevřené fólie. To v případě výše zmiňované tříplášťové střechy. Pokud zateplení není provedeno až do vrcholu

vazby a chybí větrání spodního studeného prostoru, pak nezáleží na difúzním odporu fólie.

Ruda
technický poradce

Půlkulaté jubileum se pyšní 240 soutěžícími střechami!

Soutěž

Je to neuvěřitelné, ale do 15. ročníku soutěže Tondach Pálená střecha 2019 byl přihlášen úctyhodný počet 240 střech! Poněkolkáté se tak v posledních ročnících počet přihlášených objektů přehoupl přes dvě stovky, čímž se potvrdilo, že krytina Tondach je mezi pokrývači oblíbená a hojně používaná. Zato porotě přibýly vrásky na čele, protože vybrat z takového množství pouhé tři střechy ve třech kategoriích byl opravdu oříšek. Jak to dopadlo?

Nepředbíhejme a nejprve si soutěž připomeňme. Kvůli covidu-19 totiž měla všechny obvyklé termíny prodloužené a povědomí o soutěži

mezitím zaval čas. Tradičně se jednalo o hledání nejpočetnější střechy s pálenou střešní krytinou Tondach – tentokrát realizovanou

v roce 2019. Soutěžilo se ve třech obvyklých kategoriích a ve všech si porota všimla správnosti provedení realizace střech, jejich vzhledu

a především propracování detailů.

Ze vzorku přihlášených střech bylo možno vyčíst, že pro rodinné domy a obytné

stavby se nejčastěji používá krytina Stodo 12 ve tmavých odstínech. Neplatí to u veřejně prospěšných staveb, kde skoro polovinu

střech kryje bobrovka. Ještě větší podíl má tato krytina v kategorii historických staveb (65 %) a zdatně jí zde sekunduje prejz s 20 %.

A teď už můžeme ukojit vaši zvědavost a v jednotlivých kategoriích představit letošní vítěze.

Rodinné domy a obytné stavby

Rodinný dům v Hlincové Hoře

Realizační firma: **Střechy M&D**, Kamenice nad Lipou

Krytina: **Falcovka 11 s břidlicově černou glazurou**

Jednalo se o celkovou sanaci střešního pláště na rodinném domě, na kterém po 30 letech z hlediska funkčnosti dosloužily všechny vrstvy střechy. K tomu realizátoři dodávají: „V původní střeše byla navíc dlouhé roky ubytovaná kuna, takže přáním investora bylo udělat střechu vzhledově krásnou, funkční a taky kunotěsnou. Pro nás to byla hezká a zajímavá zakázka. Pěkný členitý barák s mnoha detaily a prostupy, kde jsme si mohli pohrát jak s pokrývačinou, tak kvůli zmiňované kuně taky s klempířinou. Tahle střecha pro nás zkrátka nebyl jen splněný úkol, ale uskutečněné přání udělat opravdu hezkou střechu.“

Pečlivé provedení všech prací a náročných detailů ocenila i porota a vyhodnotila střechu v Hlincové Hoře jako nejlepší. K rozhodnutí velkou měrou přispěly i velmi kvalitní fotky, které zachycovaly každý detail a průběh realizace.

Veřejně prospěšné stavby

Radnice v Šumperku

Realizační firma: **H & B delta, s.r.o.**, Vsetín

Krytina: **Bobrovka rezná v šupinovém krytí**

Budova radnice stojí uprostřed historického náměstí a sama je památkovým objektem, postaveným před více než 100 lety v neorenesančním stylu. Exponované místo a věk stavby stály za kompletní rekonstrukcí střešní krytiny, včetně opravy krovů a sanace fasády. Přes velikost zakázky ji společnost H & B delta celou zvládla dokončit v jediném roce. A to přitom nešlo o rutinní postupy, jak sami říkají: „V ploše střechy byly pultové vikýře, na kterých přecházel jeden sklon do druhého. Tento přechod bylo dost složité vykryt, zejména z důvodu stejného vzhledu na všech vikýřích. U vikýře se objevil i přechod na oplechování, u kterého nám zase chyběl standardizovaný rozměr. Tašky jsme museli řezat a místy to bylo opravdu na hraně. Další perličkou takto členité střechy s různými sklony a úhly nároží byl styčník nahoře. Tvarovka se vyrábí jen pro standardní úhly, takže i tady jsme si museli pomoci sami. Přibrušovali jsme ji, aby pasovala.“

Krásnou střechu a provedení detailů ocenila porota místem nejvyšším.

Historické stavby

Prašná věž Mihulka, Praha 1-Hradčany

Realizační firma: **KROLAN s.r.o.**, Jiří Langner, Šestajovice

Krytina: **Malý prejz, engoba antik**

Mihulka neboli Prašná věž je válcová kamenná věž, která je součástí středověkého opevnění Pražského hradu nad Jelením příkopem. „Věž na Pražském hradě jsme přihlásili proto, že je tam použitá taška od Tondachu, jde o zajímavou historickou stavbu a hlavně je zajímavý tvar střechy. Taky prejz je trochu náročnější řemeslná práce, kvůli čemu její pokládka trvá trochu déle než u jiných střešních tašek. Naštěstí máme pokrývače, kteří s prejzem umí pracovat a taky už mají zkušenosti se střechami na Pražském hradě. Díky tomu to byl docela zvládnutelný úkol,“ říká zástupce fy KROLAN. Původní krytina byla demontována a nová střecha je přesnou kopií té původní. Rozměry nového prejzu jsou stejné a je použit v provedení antik, aby krytina vytvářela dojem zestárlé krytiny a nesvítla novotou.

Náročnou řemeslnou práci s prejzem ocenila i porota, stejně jako precizní provedení všech detailů a sbíhání ve vrcholu. Střecha Prašné věže ve své kategorii zvítězila.



Jak to hodnotíte vy sami aneb Pokrývači sobě...

Rodinné domy a obytné stavby

Bytový dům, Praha 5-Zličín (obr. vlevo)

Realizační firma: **Oldřich Held**, Praha 5

Krytina: **Bobrovka, rezná – šupinovému krytí**

Veřejně prospěšné stavby

Radnice Šumperk (obr. nahoře)

Realizační firma: **H & B delta, s.r.o.**, Vsetín

Krytina: **Bobrovka, rezná – šupinovému krytí**

Historické stavby

Prašná věž Mihulka, Praha 1-Hradčany (obr. nahoře)

Realizační firma: **KROLAN s.r.o.**, J. Langner, Šestajovice

Krytina: **Malý prejz, engoba antik**

Vicestřechy aneb Střechy na druhé příčce.

Rodinné domy a obytné stavby

Bytový dům Palác Dlouhá, Praha 1

Realizační firma: **Střechy Novák s.r.o., Miloš Novák**, Kolín

Krytina: **Malý prejš, režný**

Rekonstruovanou mansardovou střechu bytového domu Palác Dlouhá v centru Prahy porota ocenila díky kvalitnímu zpracování náročné prejšové krytiny. Plocha členěná množstvím vikýřů ve výsledku působí kompaktně a potěší na pohled.



Veřejně prospěšné stavby

Bytový dům s komerčními prostory, Hrotovice

Realizační firma: **Josef Vostal**, Kramolín

Krytina: **Figaro 11, engoba černá**

Černá střecha v Hrotovicích u Třebíče porotu oslovila jako reprezentant moderní architektury. Minimalistické řešení hladké střešní plochy zde oživuje netradiční světlík ve hřebeni. Spojení moderní architektury s moderní pálenou střešní taškou, samozřejmě při precizním provedení odvětrání i ostatních detailů, bylo pro porotu pádným argumentem pro udělení ocenění.



Historické stavby

Kostel svatého Jana Křtitele, Paštiky

Realizační firma: **TESMO, s.r.o., Martina Karvayová**, Plzeň

Krytina: **Velký prejš, režný**

Celková obnova kostela sv. Jana Křtitele zahrnovala i výměnu krytiny – velký prejš režný do malty. Jedná se o barokní krov, tudíž pokládka krytiny byla náročná vzhledem k členitosti střechy, zejména nad presbytářem kostela a v přechodech od úžlabí k nároží. Velikou komplikací byl i fakt, že v 60. letech minulého století byla část krovu zcela zalita betonem, takže bylo nutné bourání jednotlivých prvků krovu. Z hlediska použité krytiny bylo ale přece jen nejnáročnější vytvořit plynulé a funkční přechody, s čímž přihlašovatel akce, firmě TESMO, pomáhala firma Vertigo z Písku. Střechu dělaly firmy společně jako sdružení.

Firma TESMO už má svém kontě dvě 2. místa v soutěži Pálená střecha, takže tentokrát jde o ocenění do třetice. Porota u této střechy ocenila, jak se pokrývači „poprali“ s nepravidelnostmi střešní plochy a nároží.



A komu patří bronz...

Rodinné domy a obytné stavby

Rodinný dům Varnsdorf

Realizační firma: **David Blažej**, Dolní Podluží

Krytina: **Stodo 12, glazura kaštanově hnědá**

Porota ocenila ukázkové provedení střechy, která je reprezentantem moderního trendu střech s nízkým sklonem.



Veřejně prospěšné stavby

Radnice a spořitelna Krnov

Realizační firma: **H & B delta, s.r.o.**, Vsetín

Krytina: **Landdach, glazura zelená**

Památkově chráněný komplex staveb stojí uprostřed Hlavního náměstí v Krnově. Trojpodlažní neorenesanční budova radnice je korunována 52 m vysokou věží a spolu s přistavěnou spořitelnou tvoří jeden celek. Objekty jsou vyzdobeny secesními prvky, se kterými musí korespondovat i použitá krytina. Proto byla pro tuto střechu speciálně objednána z Rakouska glazovaná zelená taška Landdach. Rozsah zakázky, kvalitní zpracování všech detailů střechy a výsledný dojem celé stavby, která jako by vystoupila z Muchových obrazů, byly důvody pro udělení ocenění.



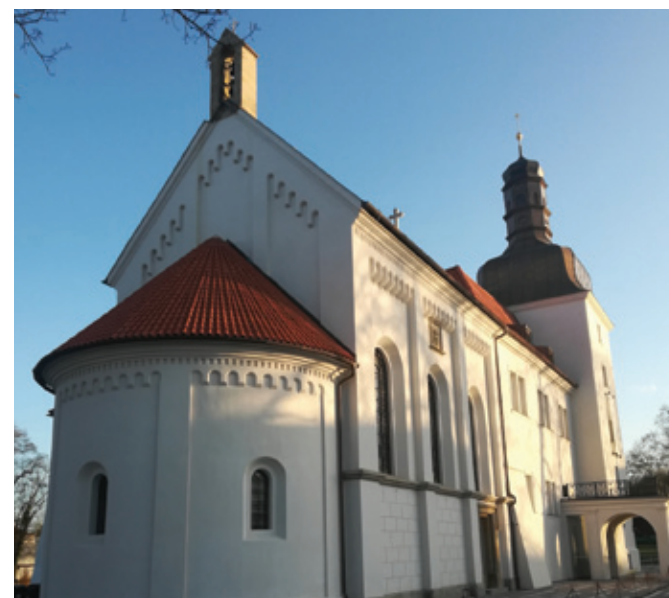
Historické stavby

Zámek Dolní Břežany

Realizační firma: **Střechy Svoboda a syn s.r.o., Oldřich Svoboda**, Nová Říše

Krytina: **Velký prejš, režný**

Bývalý renesanční zámek z roku 1600 prošel bohatou historií, během níž zde mimo jiné sídlilo italské vyslanectví, pak byl užíván jako školicí středisko Ministerstva zemědělství, také jej obsadilo Ministerstvo vnitra. Po nákladné rekonstrukci v roce 2018 byl zámek přebudován na hotel a konferenční centrum. Opraveny byly i střechy, a to tradičním prejšem. Porota ocenila zejména položení prejšu na apsidě novorománské kaple sv. Máří Magdaleny, která je součástí komplexu.



Rodinný dům Horní Třešňovec

Realizační firma: **Mojmír Bureš**, Staré Město u Moravské Třebové

Krytina: **Figaro 11, glazura Amadeus černá**

Jedná se o rodinný dům s novou střechou, přestavěný z původní stodoly. Charakter stavby připomíná klasické horské roubenky a porota ocenila spojení tohoto stylu s moderní hladkou krytinou. Po kontrole detailů střechy tak už nic nebránilo udělení ocenění v kategorii Rodinné domy a obytné stavby.



Prohlédli jste si nejlepší střechy s pálenou krytinou a našli mezi nimi tu svou?

Pak vám gratulujeme! Nezoufejte však, pokud to nevyšlo. Možná už teď máte ve svém portfoliu podobného adepta na ocenění, takže neváhejte a přihlaste jej do nového ročníku soutěže Tondach Pálená střecha 2020.

Uzávěrka přihlášek je 31. 12. 2020.

Rozhovor s předsedou poroty

Předsedou poroty soutěže Tondach Pálená střecha je dlouhé roky profesor Miloslav Novotný z Fakulty stavební VUT v Brně, odborník na střechy. Věnuje se jim celou svou profesní kariérou, od roku 1997 také jako soudní znalec. Jeho doménou a srdcovou záležitostí jsou hlavně šikmé střechy. Do nich, jak sám říká, vrtal odjakživa. Dokonce si položil několik střech sám. První už jako mladý, při opravě střechy na chalupě.

Získané zkušenosti se mu později hodily při stavbě vlastního domu, s jehož střechou si už hladce poradil. Když si člověk na práci sáhne, získají jeho vědomosti úplně jinou dimenzi, než když jsou jen vyčtené z knih. Všechny je teď prof. Novotný zúročuje jako porotce soutěže Pálená střecha.

Změnila se nějak soutěž za posledních deset let?

Za dobu mého působení v soutěži vidím kvalitativní posun. Poměrně složité střechy jsou dobře provedené a celkově jsou přihlašované střechy čím dál hezčí. Z toho mi vychází, že je tady poměrně široká skupina pokrývačů, kteří to fakt umí. Někdy sice u střechy chybí větrání, jenže je otázkou, jestli to pokrývač vůbec mohl ovlivnit. Co když si investor postavil hlavu a odmítl dát peníze za větrací tašky?

Vybrat ze stovek střech tři nejlepší, je náročné. Je zajištěna objektivita?

Během hodnocení nikdo z porotců, včetně mě, neví, kdo danou střechu dělal. Vidíme jenom obrazy střechy a známe údaje o střeše. O místě, investorovi, nebo realizační firmě nevíme nic. Takže posuzujeme anonymní střechu na anonymním objektu a soustředíme se opravdu jenom na střechu. Nikdo z nás se ale nemůže vyvarovat toho, že se mu některá taška líbí víc, což výsledek ovlivňuje. Takže osobní dojem, chtěl bych nechtěl, vždy hraje roli. Na rozhodování má velký vliv i kvalita fotek. Sebelepší střecha, pokud si ji prohlédneme na nekvalitních fotkách nebo na záběrech z dálky, moc šancí nemá.

Jaká jsou Vaše osobní kritéria hodnocení střech?

Dívám se opravdu jen na střechu, a když vidím, že je náročná, tak si jí začnu všimnout víc. A to

i když jde o běžnou střechu, protože i jednoduchá střecha může mít náročnou realizaci. Prvně si všímám detailů, jestli jsou dobře provedené. Detaily totiž zpravidla dělají střechu.

Zaregistroval jste nějaký nešvar, který se na střechách opakuje?

Obecně je největším problémem střech s pálenou krytinou větrání. Větrací tašky jsou poměrně drahé, takže je mnoho investorů raději nekoupí a pokrývač, když nechce přijít o zakázku, položí krytinu bez větraček. Obecně si tedy myslím, že se podceňuje větrání, čímž se významně snižuje životnost tašek.

Co byste vzkázal letošním vítězům ročníku Pálená střecha 2019?

Hlavně bych chtěl všem oceněným poblahopřát k dobré práci. Své vítězství si kvůli covidovým



restrikcím bohužel nemohou užít tak jako v minulosti, kdy jsme se scházeli, společně si přitukli pravou pálenou a ocenění oslavili. Letos tak učiníme pouze virtuálně, propojení elektronikou a duchovním spřízněním skrze

střechy. Takže gratuluji a na zdraví!

...a na závěr?

Doba je divná, ale střechy se dělají stále. Takže je fotka a přihlašte do příštího ročníku sou-

těže Pálená střecha. Snad se už při něm potkáme tváří v tvář a zase se budeme moci bavit o střechách a o tom, co se na nich dá zlepšit :o).

Alena
redaktorka

Školení, které vás seznámí nejen se změnami v normách

Ty tam jsou doby, kdy se stačilo vyučit a pak už si řemeslník s naučenými postupy vystačil po celý život. Obor střech se rychle vyvíjí a vylepšuje, proto ani pokrývačům nezbyvá nic jiného, než se trvale vzdělávat. Mnozí z vás kromě toho chtějí zvládnout i pokrývačské finesy, abyste mohli vyhovět všem přáním, vaše práce byla žádaná a nabyla na hodnotě. To vše si v Tondachu uvědomujeme a chystáme pro vás specializovaná školení.



Základním kamenem našeho vzdělávacího programu je dvou-
stupňové školení, na němž se seznámíte nejen s kompletním sortimentem Tondach (včetně novinek pro novou stavební sezónu) a technikou jeho pokládky, ale i se změnami v normách.

Školení 1. stupně

Základní školení je určeno všem pokrývačům bez rozdílu. Podrobně je seznámí s produkty firmy Tondach, včetně keramického i nekeramického příslušenství. Důraz je přitom kladen na předvedení aplikací a na ukázky montáže vybraných druhů krytin. Jako bonus je zařazeno seznámení s aktuální

revizí normy „Navrhování střech“ (ČSN 73 1901). Platí už od 1. listopadu 2020 a změny v tomto základním střechařském dokumentu byste neměli přehlédnout! Součástí dvou-
denního školení je i prohlídka výrobního závodu.

V roce 2021 bude školení 1. stupně probíhat v šesti termínech, a to v lednu v Hranicích, v únoru a březnu ve Stodu. Už teď se můžete hlásit na webových stránkách Tondachu.

Školení 2. stupně

Podmínkou pro přihlášení do tohoto výběrového kurzu je úspěšné absolvování školení 1. stupně. Nástavba je určena

především těm z vás, kteří často pracujete s bobrovkou nebo se orientujete na památkové objekty. Co se zde naučíte? Nadstandardní pokrývačské postupy při práci s bobrovkou na obloukových střechách. Během tří dnů si vyzkoušíte pokládku na rovnobokém i nerovnobokém úžlabí, na kuželi i na volském oku.

Pro toto speciální třídní školení je vypsán jediný termín v březnu 2021 s konáním v Hranicích. Už teď se můžete hlásit na webových stránkách Tondachu a nezapomeňte, že počet účastníků je limitován!

V Tondachu pro vás připravujeme i další specializované

kurzy, a to na pokládku prejzové krytiny a na montáž tepelné izolace iRoof.

Školení 3. stupně

Tato „vysoká škola pokrývačská“ si klade za cíl naučit vás pokládat prejzovou krytinu. Zejména se soustředí na detaily u okapu, hřebene, nároží a úžlabí. Ze zaměření kurzu je zřejmé, že nejde o formální školení, ale že je určeno výhradně těm, kteří budou pokládku prejzy provádět. Aby se zkušený školicí mohl věnovat opravdu každému, je počet účastníků omezen na 12.

Jediný termín dvoudenního kurzu pro rok 2021 zatím není stanoven, sledujte proto webové stránky Tondachu.

Školení iRoof

Chcete poskytovat komplexní služby, nejen pokládku krytiny? Využijte tohoto školení, které vás seznámí s návrhem a montáží tepelné izolace střechy iRoof. Během jednoho dne zvládnete teorii i trénink na modelech. Protože většina závad ve střeše souvisí s jejími tepelnými technickými parametry, je absolvování tohoto kurzu, který vás správné postupy naučí, trefou do černého. Nehleďte na to, že školení iRoof je bezplatné!

Termíny pro rok 2021 zatím nejsou stanoveny. Sledujte webové stránky Tondachu, abyste účast nepropásli – počet osob je limitován!

Na viděnou v kurzu
Pálené tašky poskytují střeše bezpečí i krásu, jsou však náročnější na pokládku. Proto se s vámi těšíme na viděnou na našich školeních, kde s vámi

všechny složité detaily natrénujeme. Aneb jak praví klasik: „Těžko na cvičišti, lehké na bojišti.“

Ruda
technický poradce



Pokrývači se umí bavit na vodě i na suchu!

Pátek 4. září byl dnem „D“ pro pokrývače, pozvané Tondachem na relaxační víkend na Lipně. Startovalo se autobusem z Jirčan a skupina, která dala přednost cestování po vlastní ose, mohla litovat. Mimořádně sympatický řidič autobusu měl pochopení pro naši chuť si cestu užít. Samozřejmě bylo občerstvení na cestu, ovšem připravené bagety zcela zastínilo vyhlášené prkénko pana Nožičky s uzeným a okurkami. Dva obří kusy masa byly za chvíli pryč. Aby byl zážitek dokonalý, staraly se Pěť a s Martou o „správný“ pitný režim. Dvouhodinová cesta k vodě utekla ve výborné náladě jako voda.



Na Lipně nás čekalo ubytování ve 4hvězdičkovém wellness hotelu Frymburk, který jsme ihned podrobili zkoumání, zejména jsme se soustředili na místní bar. Někteří se naopak nechali zlákat nabídkou hotelu a relaxovali ve vířivce. Večer se zkrátka nesl v duchu volné zábavy, nicméně téměř všichni se zúčastnili společné večeře v místní restauraci. Při

chystána pro nás byla lahůdka v podobě luxusní úpravy žeber na medu. Součástí servisu Tondachu bylo i počasí, takže sobotní ráno nás přivítalo sluníčkem a modrou oblohou. Před naplánovanými aktivitami jsme šli společně načerpat síly do wellnessu a užili si vířivku, sauny i všechny vnitřní a venkovní bazény. Jenže slu-

ničko lákalo ven, a tak následovala projížďka výletní lodí po Lipně. Neúčastnili se všichni, někteří dali přednost prohlídce okolí na kolech. Pro někoho to byla premiéra na elektrokole, díky kterému ale bylo možno bez obav vyrazit i na nekončnou místní cyklostezku. Nakonec i pohybová skupina po pár kilometrech dala

přednost pohledu na Lipno z paluby a raději si počkala na přívoz. Příjemně unavení celodenními zážitky jsme v hotelu znovu využili možnost regenerace ve wellnessu, dobili baterky při skvělé večeři a uléhali s těšením se na nedělní zážitky. V neděli nás totiž čekal hlavní bod programu, plavba na jachtě. Přesun na jachty proběhl hned po snídani a nejprve jsme pochopitelně museli vyslechnout pokyny instruktora. Teprve pak jsme si mohli vyzkoušet katarány a jachty. Naše sympatie si získal Petr, který se jakožto zkušený kapitán jakéhokoliv plavidla o nás (méně zdatné námořníky) postaral. Díky němu si plavbu užili i úplní nováčci.

Byli mezi námi ale i zkušení „plavci“, např. kluci z České Lípy, kteří se pro tento sport snad narodili a plavbu zvládli jako skuteční profíci. Ať tak, či tak, plavba byla pro všechny úžasným zážitkem. Někteří byli tak nadšení, že si kromě připraveného dopoledního programu domluvili i odvoz jachet a kataránů zpět do mariny. Nic jim nevadilo ani to, že se tím ochudili o společný oběd. Hlad po zakončení zahnal rychlou česnečkou a byli připraveni na zpáteční cestu. K domovu nás opět vzal autobus a poslední společné chvíle si někteří ještě zpřijemnilí „ohnivou vodou“ od Ivana. Každá cesta ale jednou končí, a tak



i my jsme dorazili do cíle a vrátili se zpět do všedních dní...

Chtěli bychom tímto poděkovat všem účastníkům za báječnou atmosféru a příjemně strávený společný čas. Parta byla opravdu bezvadná a pevně věříme, že si víkend na Lipně všichni užili stejně jako my.

Petra a Martina
oblastní manažerky



Pokrývačská akademie fungovala i během pandemie!



Letošní rok zamíchal plány každého z nás a nevyhnul se ani projektu Pokrývačské akademie. Zasáhl jej o to víc, že podstatou projektu je zajistit firmám subdávky pokrývačských prací prostřednictvím proškolených zahraničních pracovníků. A jak známo, hranice států byly velkou část roku zavřeny, jako dřív za časů železné opony. Přes složité podmínky však Pokrývačská akademie běžela dál.

Část zahraničních pracovníků byla fyzicky přítomna na území ČR, takže omezení přeshraničního pohybu se jich nedotklo. Díky tomu mohla během roku využít služeb akademie dvacítká pokrývačských společností, a práce v nich provádělo 60 zahraničních pracovníků. Pouze se kvůli různým omezením v souvislosti s covidovou nákazou nepovedlo pro všechny zajistit slibovaný kurz ve školicím

centru Tondachu. Nepovedlo se také zajistit další pracovníky, takže v průběhu celého roku poptávka po volných pracovních kapacitách výrazně převyšovala aktuální možnosti Pokrývačské akademie. Z letošních zkušeností jsme se poučili, aktuálně se v Pokrývačské akademii připravujeme na příští sezónu. Hodláme se v ní zaměřit na kvalitu a rozsah poskytovaných služeb.

Děkujeme všem, kteří služeb Pokrývačské akademie využili nebo o ní projevíli zájem. Rádi vám vyjdeme vstříc i v příštím roce! Projekt Pokrývačské akademie zastřešuje dodavatelská společnost IdeaSense a realizuje jej ve spolupráci s Tondachem jako garantem.

Jakub Lév
IdeaSense s.r.o.

Soutěž o cenu, která zahřeje

Že s námi rádi soutěžíte, to už víme. Proto jsme ani v den státního svátku 28. 10. nezapomněli a rozeslali vám SMS kampaň na téma PIR izolace a zvědavě jsme se ptali, která z izolací na trhu je vaší nejoblíbenější. Vítězem ankety je zateplovací systém střeš iRoof od Tondachu a naši oblastní manažeri za účast v soutěži rozdávají hřejivého kulicha! Máte zájem dozvědět se o zateplovacím systému střeš více? Tak neváhejte a kontaktujte svého oblastního manažera nebo technika Tondach iRoof pana Pavla Kaderku (tel. 607 182 797, e-mail pavel.kaderka@wienerberger.com).



Honza, brand manager

		1			5			
4	5	6	8					9
			4			1		
5				8	6	9	4	
	8						3	
	3	9	2	4				7
		7			8			
8					7	3	1	6
			5		2			



Chcete-li nás inspirovat nebo se podílet o zajímavé reference či zážitky ze střeš, neváhejte a napište nám na tondach@tondach.cz.

Redakční informace

„NA STŘEŠE“ vychází v tištěné podobě pro týmy pokrývačů, klempířů a tesařů jako periodický tisk, evidenční číslo MK ČR E 22989. Vydání: III/2020 číslo vyšlo 3. 12. 2020.

Na tomto čísle spolupracovali: J. Čemus, P. Differenzová, A. Georgiadisová, V. Jirkovský, R. Krestýn, A. Kuba, P. Kubenka, M. Kývala, J. Lév, M. Matýšková, J. Minář, P. Peterková, R. Prus, H. Stančík, M. Suchá, K. Svoboda, K. Vobořilová.

Vydavatel:
Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice
IČO: 00015253
tel.: +420 383 828 099
e-mail: info@tondach.cz
Náklad: 6 000 ks