

Dárek
Plán zápasů
MS v hokeji

Čtvrtletník pro pokrývače, klempíře a tesaře

II/2019



Pokrývači si užili Operaci Apalucha v Českém Švýcarsku!

V únoru ještě tolik zakázek není, tak proč nevyrazit na výlet? Třeba objevovat přírodní krásy Českého Švýcarska a rovnou se přitom podívat na místní střechy. Přesně takový nápad dostali pokrývači z Rakovníka, kteří už dlouho chtěli uspořádat přátelské setkání. Organizace se ochotně chopil Dalibor Kulhánek, oblastní manažer Tondachu, který všechny pozval na svou chalupu. Kromě bohatého programu a příjemné atmosféry dokázal vykouzlit dokonce i překrásné počasí. Nic tak nebránilo tomu užít si pobyt na jednom z nejhezčích míst v České republice.

strážní místo pro protipožární hlídky v kraji. Na vyhlídkové ploše je dnes romantický dřevěný altán, s panoramatickým výhledem na lesy, skály a kopce Českého Švýcarska.

Tolik nádhery ve spojení s výšlapem unavilo i ty nejzdatnější pokrývače, a tak všichni uvítali oběd v restauraci Praha v Jetřichovicích. V obci však ještě chvíli zůstali a obdivovali místní krásnou architekturu dvě stě let starých roubenek a podstávkových domů. Samozřejmě, že přitom všem uletěl pohled na střechy – umění tehdejších stavitelů a pokrývačů hodnotili více než pochvalně!

Mistři pokrývači začali svůj výlet návštěvou vyhlídek do malebného okolí, ke kterým se navíc váže bohatá historie. Nejvýznamnější z nich byla **rozhledna v Jetřichovicích**, známá také jako Mariina vyhlídka. Stojí na **Mariině skále** (428 m. n. m.), která v minulosti sloužila jako

Příjemný den v čarokrásné krajině zakončili ještě příjemnějším společným večerem.

Tak zase někdy na viděnou, páni pokrývači...

*Dalibor,
oblastní manažer*



Mistři svého řemesla, páni pokrývači, klempíři a tesaři,

chtěl bych vás touto cestou přivítat do nové a zcela jistě úspěšné stavební sezóny.

Jak je již u našich novin zvykem, chceme vás informovat o aktuálních novinkách a proběhlých akcích. Ohlédneme se za výstavou BAU v Mnichově, kterou mohli někteří z vás spolu s námi navštívit. Dozvíte se také jména výherců soutěže Pálená střecha roku 2018, kde se mnozí pochlubili krásnými realizacemi z pálené krytiny Tondach. Představíme vám novinku pro zateplení střeš iRoof.

Fanoušky hokeje jistě zaujme soutěž o lístky na blížící se MS v hokeji a jako dárek jsme pro vás připravili kartu s plánem zápasů Mistrovství světa v ledním hokeji 2019.

Těším se na pokračující spolupráci a loučím se sportovním pozdravem: **Páleným taškám zdar a Tondachu zvlášť!**

*Andrej Kuba,
Vedoucí prodeje regionu západ*



**Novinka: Zateplení střeš
snadno a rychle**

str. 2



**Rozhovor: Vítěz soutěže
Tondach pálená střecha 2018**

str. 3



**Zábava: Vyhráj
lístky na MS v hokeji!**

str. 4

Nadkrokevní zateplení iRoof přináší jednoduchost

Novinka

Když dnes zákazník řekne, že chce udělat střechu, tak tím rozhodně nemyslí jen položit krytinu. Staly se z nich sofistikované systémy, které chrání nejen před sněhem a deštěm, ale rovnou umožňují prosvětlení podkrovní, instalaci moderních technologií a musí plnit celou řadu dalších funkcí. Nejdůležitější z nich je zajištění optimálních životních podmínek v interiéru. Zjednodušeně řečeno, střecha jako pátá fasáda domu brání únikům tepla v zimě a přehřívání v létě.

Rok 2020 zpřísní požadavky Společnost Tondach se rozhodla svůj základní sortiment střešních tašek po podstřešních fóliích rozšířit o **tepelně izolační systém iRoof**. S předstihem tak vytváří podmínky pro realizaci střech po 1. lednu 2020, kdy podle požadavků směrnice 2010/31/EU bude nutné, aby novostavby byly realizovány jako tzv. **budovy s téměř nulovou spotřebou energie**.

Novinka versus klasika

Nadkrokevní izolace má oproti tradičnímu vkládání izolace mezi krokve celou řadu benefitů. Například se vyhýbá nosné konstrukci krovu, který je z tepelně-technického hlediska tepelným mostem a snižuje účinnost tepelné izolace.

Z hlediska realizace je pak pokládka tuhých a lehkých izolačních desek na krokve **mnohem jednodušší a rychlejší**, než když se minerální izolace musí kolem krokví utěšňovat a zajišťovat, aby časem ne-

docházelo k jejímu sesouvání a deformacím.

Stabilním deskám nadkrokevní izolace nic takového nehrozí a navíc jsou po obvodě opatřeny zámky, které pokládku urychlují a současně eliminují možný vznik tepelných i akustických mostů ve spojích. Vytvořená souvislá plocha z pevných desek je poté dostatečným podkladem pro **pokládku difúzní fólie DHV bez nutnosti aplikace bednění**.

Výhody nadkrokevního zateplení si můžeme snadno shrnout jako:

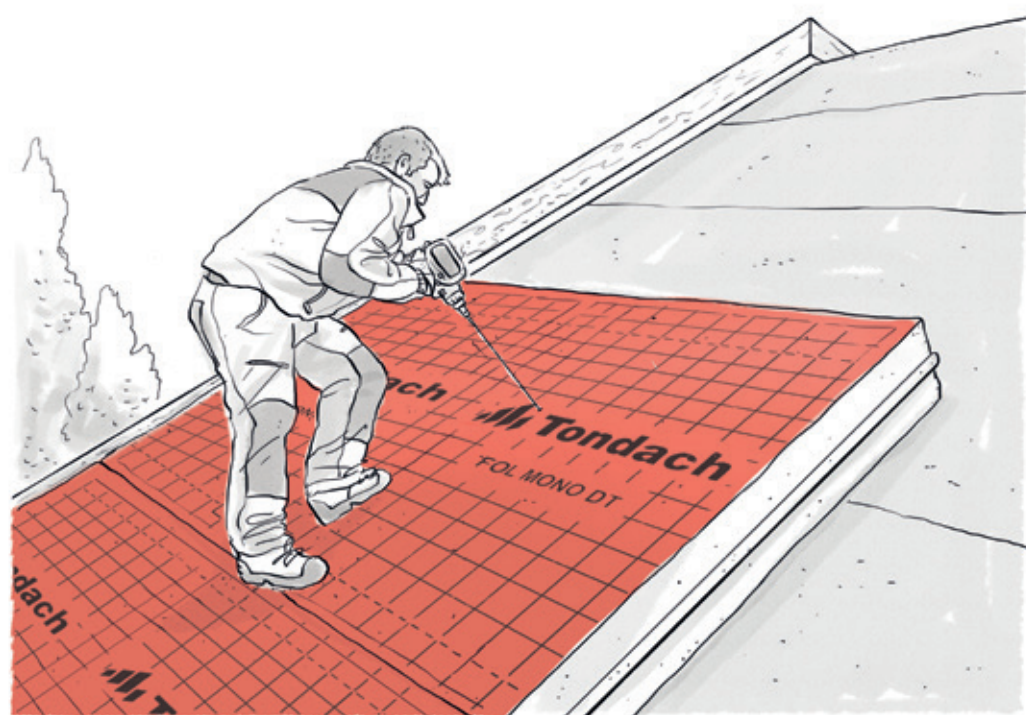
- Konstrukci bez tepelných mostů
- Rychlou a jednoduchou montáž
- Minimalizaci montážních chyb v konstrukci
- Zachování pohledového krovu a nesnižování světlé výšky podkrovní

Jednoduché řešení od Tondachu

Nový tepelně izolační systém iRoof má několik variant, aby

vyhověl požadavkům každé střechy. Difúzně otevřené systémy **iRoof Top** a **iRoof Klasik** jsou určeny pro novostavby i rekonstrukce. Pro případy, kdy nelze zvedat výšku střechy, zase můžeme doporučit **iRoof Renova**. Pro různé nároky jsou v systému i **tři různé typy izolačních desek**. Všechny jsou z izolačního materiálu PIR (polyisokyanurát), s tloušťkami od 80 do 220 mm. Tvarově stálé desky jsou oboustranně opatřeny buď difúzně otevřeným roumem, nebo hliníkovou fólií. K dispozici je i varianta s difúzní fólií DHV 3 se samolepicími okraji pro **rychlé vytvoření dokonalé hydroizolační vrstvy**.

Garantem a technikem pro nový systém nadkrokevního zateplení je Ing. Tomáš Pokorný, který doplňuje: „*Investoři získávají v systému iRoof benefit, a to v podobě konstrukce s velmi dlouhou životností. Vlastnosti našich desek PIR máme garantovány laboratořemi v Ně-*



mecku, takže vyhoví i zákazníkům náročným na kvalitu. Ve spojení s pálenou krytinou Tondach bude jejich střecha

funkční a krásná nejen zvenčí, ale i uvnitř.“ Můžeme se tedy těšit na systémové řešení se spous-

tou výhod a ekonomických benefitů.

Alena, redaktorka
Tomáš, technický poradce

Vyskládat úžlabí tak, aby neteklo, není žádná sranda

Školení pokrývačů v roce 2019

Skuteční mistři pokrývači se zajímají o nové trendy, a právě pro ně si firma Tondach připravila speciální dvoufázové školení, letos navíc doplněné o třetí stupeň – historicky první školení na pokládku prejzové krytiny.

Školení 1. stupně s novými školiteli

Začneme ale od začátku. Novinkou dvoudenního školení 1. stupně byli noví školitelé pro praktickou část, pánové David Štangl a Mojmir Chýna. Oba velmi šikovní a komunikativní pokrývači z Kamenice nad Lipou připravili

pro procvičování inovované modely, se zaměřením na **správné určení DHV a detailů střech**. Praxi ale nejdříve předcházela teorie v podání Rudy Pruse, který účastníky seznámil s **historií pálené tašky, s normami prováděcími i výrobními** a samozřejmě se sortimentem firmy

Tondach a jeho **správnou pokládkou**. Následovala Davidova velmi přínosná přednáška, který přítomné seznámil se způsobem své práce – **jak na střeše, tak při jednání s investory**. První den uzavřel Mojmir představením úkolů praktické části, aby se druhý den pokrývači hned mohli pustit do jejich plnění.

Po celodenním vzdělávání si všichni užili **oddech u večere s klábosem u piva**. Druhý den pak byli plni elánu při práci na zadaných úkolech. Mojmir vše bedlivě sledoval a moderoval.

První stupeň školení Tondach měl letos celkem šest vypsaných termínů (v Hranicích a ve Stodu) a všechny byly beznadějně plné.

Školení 2. stupně – Zkouška ohněm

Po základním školení postoupilo 16 zájemců na **pokračování určené mistrům**. Tondach se k tomuto školení vrátil po roční pauze, tentokrát **nově ve školícím centru v Hranicích a s novými modely**, určenými čistě pro toto školení. Třídenní kurz vedli Eva Hellerová spolu s Jiřím Vřňatou starším. Jediný vyhlášený termín byl opět plně obsazen.

Druhý stupeň byl pro ty, kteří ve své praxi pracují s bobrovkami nebo často provádějí rekonstrukce střech památkových objektů. V Hranicích se učili **nadstandardní finisy pokrývačské**

práce – pokládku bobrovky v šupinovém krytí na volském oku, rovnoboké a nerovnoboké úžlabí z bobrovky a kužel. Než se ale pánové dostali ke skutečným bobrovkám, prošli **zkouškou ohněm**. A to, když museli rukama, zvyklými z praxe na poctivé tašky, lepit na papír titěrné papírové šablony, aby prokázali, že technologii rozumí. Díky tomu zjistili, kam přijde vodní taška, úžlabní tašky nebo třeba kosé střešní tašky. Zbylé dva dny byly věnovány **reálné pokládce na modelech**.

Chválou na program školení nešetřili účastníci už při jeho průběhu: „*Před dvěma týdny jsem byl na školení prvního stupně a hned na něj navazuji druhým. Dozvěděl jsem se tady strašně moc věcí a hlavně si uvědomil, že tyhle konstrukce nejsou žádná sranda. Je na nich obtížné úplně všechno. Takže jsem vítal rady školitelů a taky možnost si vše prakticky vyzkoušet. Určitě bych toto školení všem doporučil. Má smysl, a velký. Zjistí tady, jak se věci mají správně dělat. A hlavně, jsou tady zkušenosti lektorů, kteří to opravdu umí,*“ řekl Vojtěch Pudil z rodinné firmy ze středních a jižních Čech.

Jeho slova potvrdil i Jiří Barhoň ze sdružení živnostníků z okresu Příbram: „*Už jsem se v praxi sice setkal s volským okem, ale až na něj narazím příště, bude to pro mě jednodušší. Už budu vě-*



dět, jak na to, a taky, kde dělá chyb, na co si mám dát pozor.“ Během tří dnů v Hranicích dostali účastníci kurzu **spoustu chytrých rad**, třeba jak tašky řezat nebo jak plochu rozměřovat. Když se všemi budou řídit, tak praxe **časem z každého z nich udělá mistra**.

Nové školení 3. stupně s novými modely

Jako vysokou pokrývačskou lze **označit historicky první školení na pokládku prejzové krytiny**, vedené pány Vřňatovými – Jiřím starším a mladším. Dvoudenní

školení se tentokrát konalo ve Stodu, a protože bylo nové, tak nové byly i modely. První den si skupina vyslechla **krátký teoretický úvod do problematiky** pokládky prejzové krytiny a odpoledne hned přistoupili k praxi. Předcházela tomu ještě **důkladná kontrola náradí**, které si frekventanti přivezli, obzvláště pokrývačské lžíce. Pak už nic nebránilo tomu, věnovat se pokládce prejzové krytiny do malty, včetně nároží a hřebene. Také tento kurz byl plně obsazen.

Ruda,
technický poradce



Vítěznou střechu rodinného domu zpracovala firma STŘECHY ČR!



Rozhovor

176 úžasných realizací střech na jednu jedinou kategorii. Z boje o první místo si ale vítězné vavříny mohla odnést jen jedna. V obrovské konkurenci nakonec vyhrála firma STŘECHY ČR, s.r.o. z Březnice. Jejího jednatele, pana Josefa Vachuleho, jsme se zeptali, co všechno bylo nutné udělat, aby střecha měla šanci zvítězit v tak našlapané kategorii, jako byly Rodinné domy na 14. ročníku soutěže TONDACH PÁLENÁ STŘECHA 2018.

Soutěžním objektem byl rodinný statek v obci Lhotka u Dobříše. Jeho střecha po necelých třech letech od rekonstrukce vykazovala značné problémy. V jaké náladě byla investorka, když si u vás sjednávala nápravu?
„Nejvýstižnější popis je nešťastná novopečená matka.“

Prověřoval si vás investor po předchozí zkušenosti důkladněji?
„Ne, s investorkou se osobně známe dlouho. Naše firma pro ni v minulosti prováděla práce sice menšího rozsahu, ale s větší pracností.“

Co všechno bylo nutno udělat, než jste se mohli pustit do vlastního díla?
„Provedli jsme demontáž kompletní skladby až po záklop z OSB desek. To znamená demontáž střešní krytiny, klempířských prvků, svíslého i vodorovného laťování, nadkroevní tepelné izolace, izolace boků vikýřů a parotěsné izolace.“

Bylo možno něco z původního materiálu použít?
„Snažili jsme se co nejvíc materiálu demontovat pro opětovné použití, ale nebylo například možné rozebrat bez poničení

nadkroevní izolaci, která byla několikrát opravovaná, k podkladu místy pevně přilepená a navzájem prolepená. Z ní jsme znovu mohli využít pouze 20 až 30 %. Zato původní střešní krytina se po dokoupení nezbytných doplňků na střechu vrátila. Použili jsme, po odřezání popraskaných krajů a odhřebikování, také střešní latě, samozřejmě doplněné novými. Zachovány byly střešní žlaby a svody, kdežto žlabové háky jsme dodali nové, z masivní měděné pásoviny. Původní totiž byly z nevhodného materiálu – pozinkované oceli, opláštěné měděným plechem. Všechny ostatní klempířské

prvky bylo nutno zhotovit znovu.“

Jak po nějakém čase užívání a četných opravách vypadala střešní krytina, která se vracela na střechu?
„Použita byla střešní krytina Tondach, posuvná taška Stodo 12, režná. Byla ve vynikajícím stavu, takže jejím opětovnému položení nic nebránilo.“

Jaké další materiály jste na střechu použili?
„Kromě už zmíněných materiálů jsme použili na parotěsnou izolaci samolepící pás s hliníkovou fólií od firmy Vedag. Na zaizolování u okapní hrany a vikýřů jsme využili extrudovaný polystyren. Dozdění krajů a fasádu vikýřů jsme zhotovili ze zednické malty, perlínky, lepidla, tenkovrstvé omítky a fasádní barvy.“

Vyžadovaly práce na relativně nově zrekonstruovaném objektu zvláštní opatrnost?
„Celkové realizaci výrazně pomohlo lešení se zastřešovacím dílcem od firmy Alfex. Bez jejich lešení bychom stavbu v tomto rozsahu nemohli provádět – do objektu nesmělo v žádném případě zatéct! Jinak bychom museli každý den zakrýt, co jsme rozkryli. A to rozhodně nebylo v tomto konkrétním případě možné.“

Zakladateli firmy jsou bratři **Josef Vachule** a **Oldřich Strnad**. Oba vyučení v oboru se klempířským a pokrývačským řemeslem živili do roku 1997, kdy je okolnosti víceméně donutily založit si vlastní firmu **STŘECHY ČR s.r.o.** Od té doby se snaží neustále zdokonalovat sebe i své zaměstnance, účastní se kurzů a školení. Díky tomu a kvalitě práce jsou doporučovanou firmou mnohých dodavatelů střešních komponentů.

Porota u stavby ocenila celkový vzhled a propracované detaily. Byly všechny běžné, nebo jste museli některý řešit speciálně pro tuto stavbu?
„Parotěsnou a tepelnou izolaci jsme museli řešit přímo na místě. Klempířské a pokrývačské práce mně připadají celkem běžné, ale někomu se možná mohou jevit speciální. Záleží na tom, kdo se na stavbu dívá.“

Byly u této realizace nějaké další „zádrhele“?
„Okrasné štíty musely být podchyceny a kotveny k přidané fošně, okraje krokví jsme zase zkracovali tak, aby bylo možné nalepit parotěs. Ze stejného důvodu musely být vyřezány palubky.“

Jak dlouho realizace trvala?
„Práce jsme zahájili 23. března a dokončili 4. května. Denně bylo na stavbě šest až deset zaměstnanců, kteří zde dohromady odpracovali více než 1 800 hodin.“

Jak se dle vašeho profesionálního odhadu prodražila střecha, realizovaná dvakrát?
„Nikdy jsem s investorkou neřešil cenu původní střechy, ani kolik z toho tvořila částka za krov a záklop, které zůstaly zachovány. Vzhledem k pracnosti demontáží a montáží nového ale odhaduji, že investorka za střechu zaplatila až 130 % navíc. Byl bych rád, kdyby se zákony změnily tak, aby se slušný člověk nemusel trást před šmejdy a aby jejich nekvalitní práce byla jaksepatří „odměněna“. Potěšilo by mě, kdybychom se s podobnými stavbami už nemuseli setkávat.“

Když jste ve Valči přebíral první cenu, jaký to byl pocit?
„Byl jsem nervózní a současně příjemně překvapený.“

Alena,
redaktorka



Jaký byl BAU 2019 v Mnichově

V polovině ledna jsme pro vás – mistry pokrývače, v Tondachu vypravili autobus a společně vyrazili směr Mnichov. Naším cílem byl největší stavební veletrh na světě BAU 2019, který zabral 18 obřích hal a v nich představil více než dva tisíce firem. To, co zajímalo nás – tedy střechy, jsme však našli pěkně na jednom místě. Střechám společně s cihlami byla vyhrazena jedna hala.

Wienerberger o krok napřed
Měli jsme radost, že naše značka Wienerberger byla nepřehlédnutelná. Měla zdaleka nejsilnější propagaci, srovnávat se s ní mohl snad jen koncern BMI. Některé značky střešních tašek dokonce zcela chyběly, jako třeba Creaton nebo Jacobi Walther, ostatní měly jen menší stánky. Zato Wienerberger se v Mnichově představil velice moderním a vzdušným stánkem, nově se silným zaměřením na digitalizaci. Na stánku tak ani nebyly k dispozici

tištěné materiály – vše probíhalo čistě elektronicky prostřednictvím tabletů nebo velkého dotykového stolu. Poměrně málo bylo i prezentovaných produktů a modelů. Toho jsme litovali zejména u střešních tašek, které byly vystaveny spíše jen jako doplněk celkového dojmu. Všechny plochy s nimi navíc byly hodně vysoko, takže na ně nebylo ani pořádně vidět. Naštěstí jsme se mohli alespoň vydovádet ve virtuální realitě, protože celý jeden roh byl věnovaný digitalizaci



a aplikacím. Pro zábavnou vzpomínku nechyběl ani fotokoutek, kde bylo možno si navždy vtipně zdokumentovat svou návštěvu u společnosti Wienerberger.

BAU? Spíš BIER
Virtuální realita sice byla hlavním motivem veletrhu a narazit se na ni dalo na každém rohu, ale

snad ještě výraznějším společným znakem řady vystavovatelů byla posezení s bary a hospodami, kterými své stánky rozšířili. Skoro by se mohlo zdát, že rezinovali na technická řešení nebo prezentaci výrobků ve prospěch klobás a piva... Firmy v Mnichově zkrátka upřednostnily osobní setkávání a pose-

zení před suchým poučováním o technice.

Jsme na správné cestě
I tak nám však veletrh pomohl – nepřímo potvrdil správnost nastoupené cesty s taškou s vlnou pro nižší sklony (připravovaná Salsa). Ukázal totiž, že v Německu je tento typ tašky základem na-

bídky. Očekávané bylo i zjištění, že na střechách jsou preferované tmavé barvy – černá a šedá. Žádné další převratné novinky jsme sice poté na BAU už nezaznamenali, ale i tak byl tento výlet inspirativní a příjemný.

Hynek,
product manager

Jsou tu vítězové soutěže Tondach Pálená střecha 2018!

Máme za sebou slavnostní vyhlášení výsledků 14. ročníku soutěže TONDACH PÁLENÁ STŘECHA 2018, kterého se dohromady účastnilo neuvěřitelných 230 střech! Vybrat z takového množství zajímavých realizací nebylo vůbec jednoduché a odborné porotě trvalo několik hodin, než zvolila ty nejlepší z hlediska funkčnosti, vzhledu a propracování detailů.

Navíc se v kategoriích Veřejně prospěšné stavby a Historické stavby sešly střechy ve srovnatelné kvalitě, ale typově odlišné, takže porota rozhodla o udělení dvou druhých míst. Vítězové jednotlivých kategorií získali po sedmi paletách základní tašky Tondach, druzí pak pět palet a pro oceněné na třetích místech byly připraveny palety tři. A kdo tedy vyhrál?

Kategorie Rodinné domy

1. místo – RD Lhotka
Realizační firma: STŘECHY ČR, s.r.o., z Březnice, přihlašovatel Josef Vachule
Použitá taška: **Stodo 12 posuvná taška, režná**

2. místo – RD Kateřina
Realizační firma: KLEMPLEX Vacek, s.r.o., přihlašovatel Jiří Vacek
Použitá taška: **Stodo 12 posuvná taška, glazura Amadeus natur**

3. místo – RD a stáje ve Žďáru
Realizační firma: Střechy M&D, přihlašovatel David Štangel
Použitá taška: **Falcovka 11, glazura kaštanově hnědá**



Kostel sv. Jakuba Staršího v Jihlavě

Kategorie Veřejně prospěšné stavby

1. místo – Stará pošta v Praze 9 – Běchovicích
Realizační firma: PARIO, s.r.o., přihlašovatel Miroslav Vízek
Použitá taška: **Bobrovka režná**

2. místo – Kaplička ve Zbožnově
Realizační firma: Jaroslav Kopřiva, přihlašovatel Jaroslav Kopřiva
Použitá taška: **Srdcovka 11, režná**

2. místo – Bytový dům v Hrotopovicích
Realizační firma: Josef Vostál, přihlašovatel Josef Vostál

Použitá taška: **Figaro 11 posuvná taška, engoba černá**

3. místo – Radnice Olomouc
Realizační firma: H&B delta, přihlašovatel Ondřej Hurta
Použitá taška: **Malý prejš, režná**

Kategorie Historické stavby

1. místo – Kostel sv. Jakuba Staršího v Jihlavě
Realizační firma: BÁČA, Polička s.r.o., přihlašovatel Oldřich Báča
Použitá taška: **Bobrovka glazovaná, mix barev**

2. místo – Kaple ve Vikosovicích
Realizační firma: Práce klempířské, přihlašovatel Zdeněk Bůžek
Použitá taška: **Bobrovka režná**

2. místo – Kostel Nanebevzetí Panny Marie v Nezamyslicích
Realizační firma: TESMO s.r.o., přihlašovatelka Martina Karvayová
Použitá taška: **Velký prejš, režná**

3. místo – Střední škola řemeslná v Jaroměři
Realizační firma: TESLICE CZ s.r.o., přihlašovatel Martin Šrámek
Použitá taška: **Bobrovka, Malý prejš a Velký prejš, režné**

Mistři skutečně předvedli své umění
Zajímavých prací se v soutěži sešlo mnoho, což svědčí o šikovnosti vás – mistrů pokrývačů. Nezapomeňme ale ani na kreativní architekty, kteří krásné střechy navrhují, a odvážné investory, kteří do projektů vkládají své finance. Pokud se chcete pokochat oceněnými realizacemi, navštivte stránky <https://wienerberger.cz/inspirace/14.-rocnik-souteze-tondach-palena-strecha-2018>. Všem oceněným gratulujeme!

Petra,
marketingový specialista

Pokud vaše střecha letos nezvítězila, netruchlete!
UŽ TED' ZAČÍNÁ JUBILEJNÍ 15. ROČNÍK SOUTĚŽE TONDACH PÁLENÁ STŘECHA!!!
Když svou kvalitně provedenou střechu i bezchybně nafotíte a přihlásíte do soutěže, máte šanci příští rok uspět.

Díky sjednocené výrobě je Francouzská 14 v novém kabátě!



Klasická drážková taška **Francouzská 14** se doposud vyráběla ve dvou provedeních v obou závodech Tondachu – v Hranicích a ve Šlapanicích. Protože chceme stavebníkům nabídnout vždy jen to nejvyšší provedení tašek, rozhodli jsme se výrobu sjednotit. Šlapanická verze je totiž modernější, než je ta hranická, delší dobu už dodávána

pouze v režném provedení. Výrobní proces Francouzské 14 jsme tak ze závodu ve Šlapanicích přesunuli i do Hranic, stejně jako jsme to v minulosti zvládli s Brněnkou 14.

Pro „staronovou“ Francouzskou 14 z Hranic od teď platí technické údaje téměř totožné se šlapanickou variantou: krycí délka – 335 mm krycí šířka – 205 mm celková délka – 245 mm celková délka – 400 mm

spotřeba – 14,6 ks/m²
počet ks na paletě – 240
počet ks v balíčku – 5

Dodávána bude v klasickém režném provedení a také červené engobě. Můžete se však těšit i na spoustu dalších vylepšení, třeba okrajová taška již bude s přesahující okapničkou, která omezuje odkapávání dešťové vody na fasádu.

Hynek,
product manager



Vyhraje s Tondachem lístky na mistrovství světa v hokeji!

Získat dnes vstupenky na MS v hokeji 2019 už je téměř nemožné. Jsou pryč, všechny už dávno rozebrány. **Vy ale ještě šanci máte!** U Tondachu můžete vyhrát balíček vstupenek na semifinálové zápasy mistrovství světa v hokeji, které se budou hrát 25. května v Bratislavě.

Jak na to? **Prostě nakupte co nejvíce fólií!** Do soutěže jsme zařadili veškeré druhy, které má společnost Tondach v nabídce. Pět pokrývačů, kteří v období od 7. března do 30. dubna odeberou nejvíce rolí, se může těšit na **jedinečný hokejový zážitek**. Semifinálový balíček pro šťastné výherce obsahuje 2 vstupenky na 2 semifinálové zápasy. Pokud se náhodou stane, že stejného počtu rolí dosáhne více pokrývačů najednou, **vyhrává ten, který se do soutěže zaregistroval nejdříve**. Takže rozhodně se zapojením do soutěže **neotálejte!**

Více informací, včetně registračního formuláře, najdete na <https://wienerberger.cz/hokej>.

Petra,
marketingový specialista

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



Chcete-li nás inspirovat, nebo se podílet o zajímavé reference či zážitky ze střechy, 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: II/2019 číslo vyšlo 17. 4. 2019

Na tomto čísle spolupracovali: A. Georgiadisová, V. Jirkovský, R. Krestýn, A. Kuba, D. Kulhánek, M. Kývala, M. Matýšková, P. Peterková, T. Pokorný, R. Prus, H. Stančík, K. Svoboda, P. Trefilová.

Vydavatel:
TONDACH Česká republika s.r.o.
Bělotínská 722, 753 01 Hranice
IČO: 25828584
Tel.: +420 383 828 099
e-mail: info@tondach.cz
Náklad: 5 000 ks