STŘECHA SPECIÁL revue

Dobrá střecha
je základ

73. vydání • ZIMA **2025**

Zpravodaj pro všechny moderní střechaře

SPOLEČNĚ VYDÁVAJÍ:

Colemansi® STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

DEG DACHDECKER STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

PRVNÍ CHODSKÁ SPECIALISTA NA STŘECHY

STAVINVEST – Vše pro střechy – přes 30 let s Vámi!

OBSAH ČÍSLA

10

STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO
Veletrh představí inovace pro nadcházející sezónu

14

OCELOVÉ KRYTINY
Normy versus praxe ve výrobě

16

DOČASNÉ ZASTŘEŠENÍ
Důraz na těsnost pojistných hydroizolací se stupňuje

20

ZAJÍMAVÁ STAVBA
Štípaný šindel nově chrání původní střechu hradu Kašperk

Vydává: Časopis STŘECHA SPECIÁL revue vydávají společným nákladem společnosti COLEMAN, DACHDECKER, PRVNÍ CHODSKÁ a STAV-INVEST
Adresa redakce: Bergmannova 96, 356 04 Dolní Rychnov
Vedoucí vydání: Jana Kindlová, marketing@dachdecker.cz, tel.: +420 602 252 055
Redakce: Ing. Lucie Zábranská, lzabranska@chodska.cz, +420 728 841 740 • Vratislav Kroc jr., krocjr@stavinvest.cz, tel.: +420 777 574 641 • Patrik Beňo, patrik.beno@coleman.cz, tel.: +420 725 565 446
Grafická úprava: HexArt studio s.r.o., tel.: +420 720 944 110
ISSN číslo: MK ČR E 18313 • Časopis STŘECHA SPECIÁL revue vychází 3× ročně, distribuce je zdarma.
Vaše podněty a připomínky směřujte na: marketing@dachdecker.cz, marketing@chodska.cz, krocjr@stavinvest.cz, patrik.beno@coleman.cz

Vážení čtenáři,

je zima, krátce po svátcích a většina z nás již úspěšně porušila novoroční předsevzetí. Cigáro u pivka, nebo dumání, jestli se do toho střešního výlezu 45x45 cm pořád ještě vejdu, je opět téma. Máte ale nyní trochu času dokončit a dodělat resty z minulého roku. Měli jste totiž co dělat.

Ono vysekat na jaře 2 roky nakoupené krytiny zarostlé v trávě nebo křoví a konečně je položit na střechy, je časově hodně náročné. Jen co se to podařilo dokončit, je tu léto, ve kterém se nedá na střeše ani být, natož dělat.

Nu což. Na dovolenou v Chorvatsku ideální čas. Mírný letní skluz je potřeba dohnat a k tomu vyhovět bezpočtu zákazníků, kteří na zimu potřebují něco zakrýt, zateplit nebo zamezit pádu sjíždějícího sněhu z nově pořízených fotovoltaických panelů. Přitom si všímáte mnohdy neuvěřitelných způsobů, jak jsou ty panely na střeše ukotveny. Ruka na čele je mnohdy jediné, co zbývá. Musíte totiž ještě stihnout namontovat desítky střešních oken na domy babiček, které na vás mávají předem vyplacenými penězi ze státní dotace.

Podzim je na dohnání letního skluzu ideální doba a popravdě jsme na to jako obchodníci s mírně ustrašeným výrazem, jak celý rok dopadne, čekali. Nezklamali jste a slušně zaměstnali naše kolegy na pobočkách s požadavky na rychlé zpracování nabídek a dodání zboží. Byli jsme připravení a výrobci naštěstí také.

A teď si vezměte, že by v tom minulém roce byli ještě investoři, kteří už nevydrželi čekat na snížení úrokových sazeb a rozhodli se stavět. Pár jich bylo, ale v porovnání s předchozími roky opravdu málo.

Loňský rok považujeme za stabilizační. Dodělalo se spoustu střech z materiálů dříve nakoupených, překonali jsme výpadek nových staveb RD, a i přesto ho nyní můžeme zhodnotit, co se týče prodaných a položených m², celkem dobře.

Rok 2025 neočekáváme výrazně jiný, než ten předchozí. Otazníků, které by to ale mohly změnit, je poměrně hodně. Doma to budou parlamentní volby, vývoj inflace a pohyb úrokových sazeb. Ve světě je toho tolik, že ani nemá cenu se tím v tomto článku zabývat. Výrobci materiálů na hrubou stavbu stále sledují grafy s počty stavebních povolení a vzrůstající trend jim dává poměrně slušnou naději na zlepšení a odbyt. Začne se tedy více stavět.

V našich firmách je zákazník stále na prvním místě, stále hledáme nové možnosti spolupráce a zlepšení služeb, které by to vám i nám vzájemně usnadnily a ušetřily čas. Toho je stále nedostatek.

Za firmu DACHDECKER a společníky STŘECHA SPECIÁL děkuji za spolupráci v uplynulém roce a do roku 2025 přeji pevné zdraví a hodně zajímavých a zaplacených střech.

Lukáš Houra
jednatel DACHDECKER spol. s r.o.

...tak na zdraví!

JAK PŘILÁKAT MLADOU GENERACI KE KLEMPÍŘINĚ?

V minulém čísle jsme si povídali s Petrem Ničmanem, jednatelem firmy ROOF Systems s.r.o., ale především klempířem tělem i duší, který se snaží přiblížit kouzlo tohoto řemesla mladým lidem. Tentokrát přinášíme rozhovor s jeho synem Filipem Ničmanem, který jde v otcových stopách a třetím rokem studuje klempířský obor.

Co Vás přivedlo k rozhodnutí stát se klempířem? Inspiroval Vás otec, nebo jste měl k řemeslu vlastní cestu?
Když jsem byl asi ve třetí třídě na základní škole, tak jsem šel k tátovi do dílny poprvé. Po tomto mým prvním setkání s klempířinou jsem tam chtěl být čím dál častěji. Takže kdyby táta nebyl klempířem, tak se touto cestou nejspíš sám od sebe nevydám.

Co Vás na učebním oboru klempíř nejvíc baví a co naopak vnímáte jako nejtěžší?
Nejtěžší je určitě promyslet všechny ty výrobky dopředu. Vědět dřív, než člověk začne s výrobou, jak ten produkt bude vypadat. Nejvíc mě pak baví ta kreativita, ta umělecká forma. Baví mě si s tím produktem hrát. Na dílně ve škole jsme například vytvářeli různá tepání, to mě bavilo hodně.

Vnímáte, že je mezi mladými o tento obor zájem? Co by podle Vás mohlo přilákat více mladých lidí?
Nemyslím si, že by byl o tento obor mezi mladými příliš velký zájem. Většina mých spolužáků ze základky šla do maturitních oborů, protože je tady takový obecný názor, že s maturitou můžete všechno, což opravdu není pravda. Takže kdyby byl klempíř jako obor maturitní, myslím, že by se do něj přihlašovalo více lidí. Nástavba na dva roky může být pro někoho ztráta času, když maturitní obor trvá jen 4 roky.

Kde vidíte budoucnost klempířského řemesla? Myslíte si, že se dá spojit s moderními technologiemi?
Klempířství je jedna z prací, kterou nemůže jen tak převzít AI, bude jednou z posledních v tomto směru. Co se týče moderních technologií, nemyslím si, že by se to nějak extra rychle vyvíjelo. Táta má ale třeba teď na dílně elektrickou ohýbačku, což je fajn.

Co Vám klempířské řemeslo dává kromě profesní zručnosti? Vidíte v něm i něco, co Vás obohacuje na osobní úrovni?
Určitě nějaký všeobecný přehled. Když porovnám toho kluka, který vycházel před 3 lety ze základky, tak mám rozhodně teď více znalostí, jak teoretických, tak praktických.

Jste studentem třetího ročníku a zároveň pracujete i ve firmě Vašeho otce. Jak dokážete skloubit pracovní a školní povinnosti?
Školní rok na oboru klempíř je u nás nastavený tak, že jeden týden je praktický a druhý teoretický. Takže se střídá jeden týden praxe a druhý teorie, a tak stále dokola. Místo dílny ve škole bývám v praktický týden u táty ve firmě. V tomto ohledu je škola velmi vstřícná.

Pokud byste měl porovnat práci ve firmě Vašeho otce a na učilišti, jaké jsou tam rozdíly (vybavení, materiál apod.)?
Táta pracuje převážně s hliníkem, což je fajn. Na učilišti pracujeme s pozinkovaným plechem. Přijde mi, že škola do klempířského oboru moc nového a kvalitního vybavení nepořizuje, v porovnání třeba s oborem truhlář.

Dává Vám otec rady, nebo Vám spíše nechává volnost, abyste si našel vlastní cestu?
Určitě mi dává rady.

Jaké máte plány po vyučení? Připojíte se k rodinné firmě nebo máte ambici jít svou vlastní cestou?
Po vyučení bych rád dál studoval. Chtěl bych si určitě udělat nástavbu, možná i pak vysokou školu. Takže uvidíme, co bude za pár let, rozhodně to budu muset všechno promyslet.

KALENDÁŘ ŠKOLENÍ

FAKRO

01-02/2025

MONTÁŽNÍ ŠKOLENÍ

18. 02. 2025 | Olomouc
20. 02. 2025 | Olomouc

RUUKKI

02/2025

CERTIFIKAČNÍ ŠKOLENÍ – montáž střešních krytin, okapových systémů a bezpečnostních prvků

10. – 14. 2. 2025 | Želiv
24. – 28. 2. 2025 | Velká Bystřice

STŘECHY COMAX
... s lehkostí na celý život

02/2025

MONTÁŽNÍ ŠKOLENÍ SOLROOF (integrovaná fotovoltaika)

26. 2. 2025 | Střechy Comax, Velvary
27. 2. 2025 | Střechy Comax, Velvary

Tondach
wienerberger

01-03/2025

ŠKOLENÍ POKRÝVAČŮ 1. STUPNĚ

01/2025 | Hranice (školicí centrum)
02/2025 | Dolní Jiřčany (eXperience centrum)
*k dispozici více termínů

ŠKOLENÍ POKRÝVAČŮ 2. STUPNĚ – BOBROVKA

10. 3. – 12. 3. 2025 | Dolní Jiřčany (eXperience centrum)

zAmbelli

02/2025

ŠKOLENÍ - PRODUKTY, MONTÁŽ, NOVINKY - osvědčení o absolvování školení

6. 2. 2025 | pobočka Zambelli, České Budějovice

www.strecha-special.cz/akce

Ve STAV-INVESTu už řadu let, přesně od roku 2010, nabízejí profilování plechů. Bez této služby si už dnes neumí své fungování představit. Proč tomu tak je? Proč se rozhodli nabízet tento servis a co jim přináší? Na to jsme se zeptali šéfa kladenské pobočky, pana Milana Čermáka.

Bez profilování si to už neumím představit

Milane, zkus nejprve vysvětlit, proč zákazníkům profilování nabízíš?

Profilování plechových krytin dnes ke střechám neodmyslitelně patří. Falcované krytiny jsou moderní a velmi žádané. Na trhu se objevují stále častěji. Velmi dobře se totiž hodí na moderní stavby i na rekonstrukce s nízkými sklony.

My ve STAV-INVESTu už dávno nejsme jen prodejci klasických krytin. Máme i svou vlastní výrobu – klempířské dílny s profilovacími stroji. Snažíme se tím jít našim zákazníkům naproti a nabídnout jim co nejkomplexnější službu. Myslím si, že pro naše zákazníky je to zajímavá nabídka.

Dokážeš vysvětlit, proč je profilování tak žádané?

Trh se neustále proměňuje, a s ním i požadavky zákazníků. Podle tohoto trendu jsou stále žádanější plechové krytiny. Přibývá taky střech s nižšími sklony, což dříve nebývalo běžné. Projektantům se tenhle typ moderních staveb líbí, a tak je doporučují investorům. Naši zákazníci, pokrývači a klempíři, musí na poptávku reagovat a rozšiřují své služby o zaměření na tento segment. S tím jim pak pomáháme i ve STAV-INVESTU. Postaráme se o výrobu a oni už řeší jen samotnou montáž. To je velmi výhodné. Nemusí si pořizovat velmi nákladné stroje, ani držet velké skladové zásoby materiálu, jako máme my. Naopak naše vybavení nám umožňuje na potřeby zákazníků reagovat velmi rychle. Myslím, že naši flexibilitu oceňují.

Jak celá zakázka probíhá?

V podstatě existují dvě možnosti.

V prvním případě se bavíme o situaci, kdy zákazníkovi vyrábíme krytinu přímo na stavbě. Obvykle jde o zakázky, kde vyráběné pásy krytiny přesahují délku 5 metrů. Přepravovat takové díly by bylo dost problematické. Může se ale taky jednat o případy, kdy se stavba nachází v hůře dopravně dostupné lokalitě. Plechové krytiny jsou typické pro horské oblasti, kam se velké auto plné dlouhých plechových polotovarů těžko dostane. Za těchto okolností je jednodušší, když na stavbu přijede naše auto jen s profilovacím strojem a svitky plechu. Profiluje se pak přímo na stavbě, kde si zákazník sám určí potřebné parametry krytiny. Celý proces obvykle trvá několik hodin, je to velmi flexibilní a rychlé.

Druhou variantou jsou případy, kdy vyrábíme polotovary přímo u nás ve skladu. Většinou se jedná o menší rozměry krytiny. Zákazník zadá míry, my podle nich krytinu zhotovíme a on odjíždí s hotovým výrobkem.

Co se zákazníkům na službě líbí?

Myslím, že naši zákazníci si této možnosti cení. Řadíme se mezi několik málo firem, které jsou natolik flexibilní, že dokáží zajistit profilování, a to i na stavbě.

Službou se snažíme aktivně podporovat řemeslníky, kteří umí pokládat falcovanou krytinu. Jedná se o technicky náročnější disciplínu, na kterou si totiž každý netroufne. My jim našim servisem jdeme naproti. Jsme

profíci a podporujeme naše partnery profíky. Kromě spokojených investorů dělají falcované krytiny realizačním firmám taky báječnou reklamu.

Problematiku falcování bych shrnul do konstatování, že poptávka po této službě trvale roste. Profilovačka u nás běží skoro každý den. Už si ani neumím představit, že bychom bez tohoto stroje fungovali. Aktuálně máme tři profilovačky a jejich počet plánujeme dál navyšovat.

Jaké materiály v klempířské dílně používáte nejčastěji?

Dnes na trhu převládají lakované materiály s již hotovou barevnou povrchovou úpravou a s hliníkovým nebo ocelovým jádrem. Jejich obliba spočívá hlavně v jednoduchosti zpracování i následné montáže. Dobře se s nimi pracuje. Samozřejmě ale vyrábíme i z jiných materiálů, např. v historickém centru Prahy se na střechách často používá měď. Dále vyrábíme z titanzinku a pozinku. Úplně nejoblíbenější je u nás ale hliník. Vyrábí se v široké škále barev a snadno se montuje. Koncoví zákazníci ho často volí i z estetických důvodů. Lze z něj totiž vyrobit kompletní systém včetně okapů a sjednotit tak vzhled stavby.

Ze všech zmiňovaných materiálů umíme kromě falcování taky naohýbat veškeré klempířské prvky (např. okapničky, štítové lemování, hřebenáče, oplechování komínů apod.). Problém není nic, co si zákazník nakreslí nebo vymyslí.

Jaké zkušenosti mají s různými materiály tví zákazníci?

Hliník je aktuálně velmi preferovanou volbou. Je to velmi kvalitní řešení, jenže si za něj zákazník připlatí. Na druhou stranu máme i zákazníky, kteří dávají přednost tradiční lakované oceli a nevadí jim ani větší námaha při jejím zpracování. Při kvalitní povrchové úpravě je pak i ocel dobrou volbou. Platí přitom, že čím kvalitnější je povrchová úprava, tím lépe se s materiálem pracuje a je odolnější vůči mechanickému poškození během montáže.

Našim zákazníkům v rámci podpory samozřejmě pomůžeme s orientací v povrchových úpravách. Obchodní zástupci jim poskytnou nejen veškeré potřebné informace, ale jsou schopni jim dodat i vzorky, které mohou využít při komunikaci se zákazníkem.

A co další služby nebo produkty, které by usnadnily práci?

Je u nás možné zakoupit kvalitní klempířské nářadí rakouské firmy STUBAI. Další značkou je Biegetec a například její ruční ohýbačka, kterou klempíři využijí při zhotovování atypických plechů. Mohou si u nás taky zapůjčit stroj na zavírání falců Piccolo. V nabídce máme i ruční uzavírač dvojité úhlové a stojaté drážky nebo dnes velmi moderní uzavírač dvojité stojaté drážky na aku vrtačku Accuseamer.

Co bys zákazníkům na závěr vzkázal?

Nebojte se na nás obracet i s projekty ve vzdálenějších lokalitách. Realizovali jsme už například stavby v Krkonoších nebo v Jižních Čechách. Díky vlastní dopravě a profilovačce jsme schopni krytinu zhotovit i na takovou vzdálenost. Falcovaná krytina je typická především pro horské oblasti a naše zkušená obsluha ráda pomůže i tam.

Lešení FOX

oprava střechy v historickém centru Prahy

Dnešní článek nás zavede na jednu zajímavou akci v samém srdci Prahy. Tato budova se nachází na hlavní tepně turistického ruchu, ulici Celetná. Hlavním požadavkem zde bylo maximálně zabezpečit stavbu tak, aby v žádném případě při opravě střechy nespadlo nic dolů na procházející převážně turisty. Bylo zde postaveno 28 bm závěsného lešení FOX se zábradlím výšky 2 až 3 metry.

Při stavbě lešení FOX se muselo postupovat mimořádně opatrně při montážních pracích, jelikož ulice pod stavbou je velmi frekventovaná. Množství chodců je vidět na přiložených snímcích.

U této stavby byla použita chemická kotva, jelikož se nesměly žádným způsobem narušit interiéry domu (dozajista historického rázu). Tento typ kotvení vyžaduje jistou dávku preciznosti, kdy si musíme být jisti svou kvalitou kotvení. Každá chemická kotva, určená k zavěšení lešení FOX, je zkoušená tahoměrem na požadované výtažné síly. Při stavbě konzolového lešení FOX byl kladen maximální důraz na bezpečnost práce, jelikož valná část stavby probíhala pomocí výškových pracovníků zavěšených na lanech a částečně i z plošiny. Velký důraz byl kladen i na konečné zabezpečení celého postaveného lešení, kdy byla konstrukce kompletně obalená geotextilií a síťovinou tak, aby z lešení opravdu nemohlo nic spadnout na zem.

Po takto postaveném lešení FOX si procházející turista ani nevšimne, že se nad jeho hlavou něco děje. Taktéž projíždějícím zásobovacím autům nic nebrání ve volném průjezdu a nevznikají žádné dopravní komplikace.

Otevřena nízké ceně, zavřena dešti

VELUX střešní okna s dálkovým ovládáním s integrovaným motorem

PRVNÍ CHODSKÁ

Pomáháme srdcem a skutky

PRVNÍ CHODSKÁ se angažuje nejen v podnikání v oblasti střech, ale také v řadě dobročinných aktivit, které mají významný dopad na společnost i jednotlivce. V rámci své činnosti firma aktivně uskutečňuje charitativní projekt Nadační fond Schody do života, který přináší pomoc těm, kteří ji nejvíce potřebují.

Nadační fond Schody do Života

Nadační fond Schody do života byl původně zaměřen na podporu dětí z dětských domovů, zejména chlapců z devátých tříd, kteří měli zájem se vyučit v oborech jako tesař, pokrývač či klempíř pod patronátem PRVNÍ CHODSKÉ. Vzhledem k poklesu zájmu o tyto obory se fond nyní zaměřuje na širší spektrum podpory. Poskytuje zejména podporu hendikepovaným dětem zaměstnanců, které se potýkají s různým rozsahem zdravotních či mentálních obtíží.

Příběhy Pomoci

Jedním z příběhů je podpora malého Danečka, kterému byla zjištěna vrozená vývojová vada mozku, doprovázená hypotonickým syndromem. Daneček vyžaduje speciální péči, včetně intenzivní rehabilitace a používání kompenzačních pomůcek. Nadační fond mu pomáhá pokrývat náklady na léčbu a rehabilitační pomůcky, které zlepšují kvalitu jeho života.

Dalším příkladem je malý Vojta, který trpí achondroplazií, což je genetická vada způsobující trpasličí vzrůst. Vojta podstupuje dlouhodobou léčbu, která zahrnuje denní injekce, a fond Schody do života pomáhá jeho rodině zvládat finanční náklady spojené s touto léčbou.

Daruj Chodskou Krev

Jednou z dalších významných aktivit je projekt "Kapka krve", který motivuje zaměstnance PRVNÍ CHODSKÉ k darování krve. Tento projekt má několik hlavních cílů, a to zvýšit počet dárců krve, zvýšit informovanost a zároveň podpořit Nadační fond Schody do života. Za každý litr darované krve naším zaměstnancem přispívá PRVNÍ CHODSKÁ částkou 500 Kč do nadačního fondu. Zaměstnanec tak může mít velmi dobrý pocit, že jeho skutek pomohl hned dvakrát.

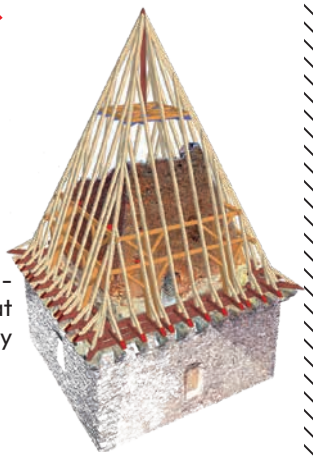
Také můžete pomoci

Aktivity společnosti PRVNÍ CHODSKÁ a jejího Nadačního fondu Schody do života ukazují, jak lze kombinovat podnikání s cílem přinášet prospěch společnosti. Úsilí v oblasti darování krve, podpory hendikepovaných dětí a podpory dětí z dětských domovů může být příkladem, jak každý může přispět k lepšímu světu. V loňském roce jsme i mimo ostatní podporu Danečkovi pomohli zakoupit nový semiktivní invalidní vozík se skládacím rámem typu QUICKIE HeliX2, který rodině a hlavně Danečkovi pomůže zdolávat větší vzdálenosti a usnadní manipulaci při transportu či přístupu do užších prostor. Pokud vás příběh zaujal, můžete přispět na zakoupení různých speciálních pomůcek pro Danečka a pomoci mu tak zlepšit kvalitu života a usnadnit každodenní pohyb. Každá pomoc je cenná a velmi si jí vážíme (číslo dárcovského účtu viz dole).

ČÚ NADACE: 107-2842270217/0100 (KB)

QR Platba

DLOUHODOBÉ PARTNERSTVÍ A DŮVĚRA JSOU ZÁKLADEM ÚSPĚCHU



Kvalita pro nás není jen prázdné slovo. Je to základ všeho, co děláme. Proto investujeme do nejmodernějších technologií, jako je pětiosé dřevoobráběcí centrum Hundegger K2i, které nám umožňuje zpracovat dřevo s nebývalou přesností a efektivitou. Díky tomu můžeme našim zákazníkům nabídnout produkty nejvyšší kvality, individuální přístup a spolehlivé partnerství po celou dobu realizace jakéhokoliv projektu.

Více než jen dodavatel

TESARIO – váš partner pro kvalitní tesařské konstrukce. Více než 15 let přinášíme na trh inovativní a spolehlivá řešení v oblasti dřevěných konstrukcí. Naše práce je založena na třech základních hodnotách: kvalita, preciznost a individuální přístup. Díky neustálému zlepšování a hledání nových technologií jsme schopni uspokojit i ty nejnáročnější zákazníky. Ať už potřebujete krov, pergolu nebo jinou dřevěnou konstrukci, rádi vám pomůžeme s realizací vašeho projektu.

Nejsme nejlevnější, ale snažíme se být nejlepší

Investice do kvality je pro nás prioritou. Proto se nesoustředíme na nejnižší cenu, ale na dlouhodobou hodnotu našich výrobků a služeb. To znamená použití prvotřídních materiálů, precizní zpracování a individuální přístup ke každému projektu. Naším cílem je najít pro každého zákazníka to nejlepší řešení, ať už jde o složitou konstrukci nebo jednoduchou pergolu. Rádi vám poradíme s výběrem materiálů, navrhneme optimální řešení a zajistíme hladký průběh celé realizace. Díky naší precizní práci a použití kvalitních materiálů si můžete být jisti, že vaše stavba bude nejen krásná, odolná, ale také navržená s ohledem na snadnou montáž a dlouhou životnost.

Nejsme jen dalším hráčem na trhu. Jsme spolehlivým partnerem, který vám poskytne to nejlepší. Naše výrobky jsou nejenom vysoce kvalitní, ale také šetrné k životnímu prostředí. Naše pětiosé dřevoobráběcí centrum nám umožňuje zpracovat prakticky jakýkoli tvar dřevěného prvku rychle, přesně a efektivně. Jedná se různé typy rohových spojů pro výstavbu rodinných domů, chat i nejmenších roubených zahradních staveb, dále pak vrtání děr pro upevnění spojovacích materiálů, výroby zádlabů, čepů, rybin a navazujících dílů.

Od hobby stavaře po velké stavební firmy

Naše portfolio zákazníků je velmi široké a zahrnuje jak drobné řemeslníky, tak velké stavební společnosti. Společným jmenovatelem všech je však požadavek na vysokou kvalitu a preciznost provedení.

Neumím, neznám, to nejde – u nás neexistuje

V TESARIU se nebojíme výzev. Že něco nejde u nás prakticky neexistuje. Naopak nás to naplňuje energií a motivuje k tomu, abychom pro naše zákazníky našli ta nejlepší řešení. Díky našemu individuálnímu přístupu a flexibilitě dokážeme realizovat i ty nejnáročnější projekty. Věže kostela Zvěstování Panny Marie ve Šternberku nebo rekonstrukce věže hradu Kašperk na Klatovsku jsou toho důkazem. Nový krov a střecha na západní věži chrání původní cihelné torzo z dob Karla IV (viz obr. nahoře).

Naším hlavním cílem je spokojenost zákazníka

V následujícím rozhovoru se podělíme o zkušenosti jednoho z našich spokojených zákazníků, který nám prozradí, proč si vybral právě TESARIO, jak vypadá spolupráce v praxi, jak tyto hodnoty ovlivňují spokojenost jeho zákazníků a přispívají k úspěchu našich společných projektů.

„Spolupráce s TESARIEM pro nás znamená rovnocenné partnerství a oboustranná důvěra, když se do zakázky pustíme společně, víme, že se vždy vše povede na sto procent."
Marek Falta,
jednatel FALTA STAVEBNINY, Rumburk

TESARIO

Marku, říká se o Vás, že máte skvělý přístup k zákazníkům, široké množství sortimentu a nabízíte služby na vysoké úrovni. Jaká byla Vaše cesta až k současnému zaměření Vašeho podnikání?
Řídíme se heslem „neznám nejde". Pokud něčemu jdete naproti, něco jde naproti i vám.

Kdo jsou Vaši zákazníci?
Naší klientelou je široké spektrum hobby stavařů, stavebníků a stavebních firem. Důležitější pro nás však je, kým dokážeme být my pro naše zákazníky.

Kdyby Vás začínající podnikatel požádal o radu, čím se řídit a čemu se naopak vyhnout, co byste mu doporučil?
Drž slovo.

Čeho si na spolupracovnících vážíte a co naopak nedokážete odpustit?
Při spolupráci člověk musí kopat za tým. S lidmi, kteří toto nedokáží, se u nás nepotkáte.

Od naší společnosti TESARIO odebíráte CNC výrobky a příhradové vazníky. Jak jste s výrobky spokojen a v čem vidíte jejich největší přidanou hodnotu?
Zákazníci využívající produktů a služeb společnosti TESARIO byli mile překvapeni jak kvalitou spolupráce, tak kvalitou dodávaného díla. Jako přednost vidíme robustněji řešené konstrukce.

Co pro vás znamená spolupráce s TESARIEM?
Spolupráce s TESARIEM pro nás znamená rovnocenné partnerství a oboustranná důvěra. Když se do zakázky pustíme společně, víme že se vždy vše povede na sto procent.

Kolik máte aktuálně práce a jaké jsou podle vás výhledy na příští rok?
Práce máme na rozdávání, stejně tak máme i elánu na splnění všech cílů.

Vzpomenete si na nejsložitější zakázku?
Na každé zakázce se může najít zádrhel, vždy jsme si však společnými silami dokázali poradit.

Co Vám v práci dělá největší radost?
Dotahovat věci do zdárného konce, a to dříve než ostatní.

Děkujeme za rozhovor a přejeme mnoho úspěchů do budoucna.

Kontaktujte nás a přesvědčte se sami, jak dokážeme uspokojit Vaše požadavky. Vyrábíme Vaše nápady!

www.tesario.cz

Veletrh STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO

představí inovace pro nadcházející sezónu

Veletrh STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO je klíčovou akcí zaměřenou na střechy a energeticky úsporné bydlení. Jubilejní ročník 2024 přinesl rekordní výsledky a historicky největší obsazenou výstavní plochu. Nyní jsou v plném proudu přípravy na další, již 26. ročník, který se uskuteční od 6. do 8. února 2025 na výstavišti v Praze Letňanech.

Na co se v rámci 26. ročníku můžete těšit?
Veletrh představí novinky a inovace pro nadcházející sezónu, zejména v oblasti střešních materiálů, nářadí a strojů, fotovoltaiky a využívání dalších obnovitelných zdrojů energie.

Z hlediska skladby vystavovatelů zde nebudou chybět významní hráči na trhu. „Účast na veletrhu již potvrdili nejvýznamnější lídři i úspěšné české rodinné firmy. Prezentovat se budou například společnosti Austrotherm, Besk, Čez, Evromat, Fenestra, Gutta, Juta, Keramet, Lindab, Mafell, Nedzink, Pama, Prefa Aluminiumprodukte, Rockwool, Roto, Satjam, Sema, Stanley Black & Decker, Střechy Comax, Swisspearl, Toyota Material Handling, Velux, Wienerberger a mnoho dalších. Kromě produktových novinek najdete na jejich stáncích vždy něco navíc v podobě praktických ukázek, veletržních slev či soutěží o hodnotné ceny," říká ředitelka veletrhu Jitka Šefránková.

Větší zviditelnění klempířiny
Velkou výstavní plochu letos zaujmou expozice věnované klempířským strojům a potřebám pro klempíře. Jedním z nových vystavovatelů v tomto oboru je firma Klempířství a stroje Švajcr. Její představitel Adam Švajcr o účasti na veletrhu říká: „Návštěvníkům představíme zatím málo známé CNC technologie v klempířském oboru, které zahrnují propojení strojů s mobilními aplikacemi. Uvidíte vysoce sofistikované stroje jako ohýbací a dělící stroje, nůžky a profilovací stroje. Stroje si samy dokáží připravit ohýbací plán, spočítat požadované rozměry plechů na střechy, nastavit a přizpůsobit střihy."
Další nový vystavovatel, společnost Maqfort, bude prezentovat stroje pro výrobu fasádních kazet, střešních trapézových plechů, žlabů, okapů a krytů. Návštěvníci uvidí dlouhou ohýbačku plechu Thalmann a také odvíjecí a dělicí zařízení Forstner, které je možné s ohýbačkou integrovat. Nebudou chybět ani dvě varianty klasické ohýbačky plechu Cidan - ruční pro malou výrobu a automatickou do středně velkých i velkých provozů.

Festival dřeva a nářadí: tradiční a oblíbená součást veletrhu
Již 6. ročník Festivalu nabídne novinky z oblasti nářadí, nástrojů, techniky, ale i pracovního oblečení. Těšit se můžete na atraktivní ukázky nejmodernější techniky a digitalizovaných nástrojů, ale také na ukázky tradičních řemeslných postupů, které mají ve stavebnictví stále své místo.

Solární energie a poradenství
Stále pokračuje zájem o domácí i firemní střešní fotovoltaiku a využívání solární energie obecně. Zájemci získají odborné rady a doporučení hned na několika poradenských centrech. Jedním z těchto center bude stánek České fotovoltaické asociace. Ředitel asociace Petr Maule vysvětluje: „Na veletrhu pomáháme lidem lépe se zorientovat ve složité problematice energetických úspor a snažíme se najít optimální řešení pro jejich domovy. Doporučujeme, jak správně postupovat při výběru montážní a instalační firmy, vždy s ohledem na dodržení stávající požární a elektrické bezpečnosti." Velmi navštěvovanou expozicí je též Stavební poradenské centrum pod taktovkou ČKAIT, tedy České komory autorizovaných inženýrů a techniků, kde lidé získají odborné a nezávislé rady ze všech oblastí výstavby.

Informační portál Naše střecha
Během jubilejního ročníku veletrhu (2024) odstartoval mimořádný projekt - informační portál Našestřecha.cz (www.nasestrecha.cz). Díky němu mohou zájemci o střechy, energeticky úsporné technologie a moderní bydlení získat čerstvé a spolehlivé informace během celého roku, tedy nejen v rámci 3 dní na veletrhu. Na veletrhu se bude portál Naše střecha prezentovat svou vlastní expozicí a jeho zástupci velmi rádi přiblíží zájemcům vizi projektu, zodpovědí dotazy a nabídnou možnosti spolupráce.

Veletržní program
Součástí veletrhu bude tradičně bohatý doprovodný program s mezinárodními konferencemi, odbornými diskusemi a praktickými ukázkami.

Nenechte si ujít největší akci svého druhu v oboru a jedinečnou příležitost k navázání nových kontaktů, setkáním s obchodními partnery, získání nápadů a inspirace.

Více na www.strechy-praha.cz

STŘECHY | SOLAR | ŘEMESLO

Ekologické
zelené střechy
s dotací

**Pracujeme pro lepší,
zelenější a zdravější životní prostředí.**

KNAUFINSULATION

urbanscape®

Urbanscape®
Lehká zelená střecha

www.urbanscape.cz

RAPI-TEC®
vruty bez předvrtání

Profesionálové ocení...

TÜV SÜD

Stavební technické osvědčení

CE

HPM TEC s.r.o.

SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

www.hpmtec.cz

DEBBEX®
Den Braven Expert

PURSEAL

NEPRŮSTŘELNÁ
OCHRANA PRO STŘECHY
A TERASY!

DEBBEX
PURSEAL
ROOF & TERRASE
HYDROIZOLACE NA STŘECHY A TERASY
HYDROIZOLACJA DO DACHÓW I TARASÓW
-40°C +80°C
4 kg
1K POLYURETHANE

obrázek generovaný AI

Střechy a fotovoltaika: **Nové příležitosti v době změn**

Komplexní oprava domu od střechy po odpadní vodu

S příchodem nových podmínek v programu Nová zelená úsporám (od 1. 2. 2025) dochází k důležitým změnám, které ovlivní nejen vlastníky domů, ale i odborníky v oblasti stavebnictví. Záměr Ministerstva životního prostředí směřuje k podpoře komplexních opatření, která zajistí nižší energetickou náročnost zejména pro rodinné domy. Taková opatření zahrnují nejen instalaci fotovoltaiky, ale také zateplení střechy, výměnu oken a dveří, výměnu zdroje tepla a další kroky vedoucí k vytvoření nízkoenergetické obálky budovy.

Od roku 2025 bude povinná instalace fotovoltaiky na všech nově vystavených veřejných a komerčních objektech. Od roku 2029 se tato povinnost rozšíří také na všechny novostavby, což otevírá nové obchodní příležitosti v oblasti staveb a rekonstrukcí střech.

Díky nově nastaveným kombinačním bonusům tak bude dotace vyšší než v případě realizace pouze jednoho opatření, což přímo motivuje vlastníky k realizaci rozsáhlejších úprav domů. Programy jako je „Oprav dům po babičce“, který podporuje majitele starších domů zvažující komplexní rekonstrukci domu, jsou jasným signálem, že tímto směrem se budoucí stavební trendy budou ubírat. Pro střechaře tak vzniká zajímavý prostor k zapojení do těchto projektů, které propojují opravu střechy s dalšími opatřeními.

Kdo jiný než zkušený střechař?

Realizace fotovoltaiky vyžaduje odborný přístup ke střešní konstrukci i správné ukotvení panelů, což je klíčové pro zajištění dlouhodobé funkčnosti a bezpečnosti celého systému. Zkušení střechaři jsou v tomto procesu důležitým článkem, neboť jejich znalosti střechy přímo ovlivňují kvalitu výsledku. Posouzení vhodnosti střešní krytiny, stavu krovů a možné zatížení konstrukce jsou klíčové kroky, které mají přímý dopad na úspěšnost instalace.

Moderní krytiny dnes dokonce nabízejí integrované systémy pro umístění FVE, což nejen zjednodušuje proces montáže, ale i zvyšuje životnost a efektivitu celého řešení. Na atypických střechách nebo budovách v památkových zónách je potřeba citlivý přístup. U historických objektů se osvědčují ohebné či integrované panely, které nenarušují estetiku stavby. Flexibilní konstrukce a inovativní technologie umožňují instalaci FVE i na složité nebo chráněné střechy. Díky tomu lze solární energii efektivně využít i v náročnějších podmínkách. Pro střechaře je to příležitost využít své zkušenosti a stát se důležitým partnerem při realizaci energeticky úsporných staveb.

Fotovoltaika: Proč je střecha ideální?

Střecha je ideálním místem pro instalaci fotovoltaických panelů, neboť nabízí přímý přístup ke slunečním paprskům a efektivně využívá rozsáhlé plochy, která by jinak zůstala nevyužita.

Díky dotacím se navíc možnosti využití fotovoltaiky rozšiřují i na bytové domy, firmy a obce. Právě tyto objekty mají často střechy, které potřebují před instalací fotovoltaiky rekonstrukci, a tak je propojení těchto opatření logickým krokem. V současné době má nevyhovující střechu až 90 % starších bytových domů, které mají zájem o realizaci fotovoltaiky prostřednictvím velmi výhodných dotací. Ty pokrývají až 50 % celkových nákladů na výstavbu FVE. U budov ve vlastnictví obcí může podpora pokrýt až 70 % takových nákladů, což obce k pořízení fotovoltaiky významně motivuje.

Využití volné kapacity střech

Na střechách rodinných domů v Česku je odhadováno až 20 km² volné plochy, která by mohla být využita pro položení fotovoltaických panelů. Velkou motivací pro vlastníky nejen rodinných domů je nově fungující sdílení vyrobené elektrické energie v rámci komunit. Tento krok podpořil výstavbu fotovoltaických elektráren, neboť přinesl přímé výhody pro širší okruh uživatelů, a to i pro ty, kteří si nemohou fotovoltaiku pořídit. Energii, kterou jedna domácnost nespotřebuje, může spotřebovat domácnost druhá za smluvený poplatek. Rodinné domy, ale také jakékoliv další budovy s velkou střechou (firmy, haly, průmyslové areály apod.) si mohou stavět větší fotovoltaiku a posílat přebytečnou energii dál v rámci komunity.

Právě díky této změně se zvyšuje zájem o instalace nejen na rodinných domech, ale zejména na bytových domech a obecních objektech. Tyto budovy mají často velké střešní plochy, které ale nejsou ideální pro instalaci fotovoltaiky, a musí před samotnou realizací vyřešit opravu střechy. Častým problémem bývá nedostatečná statická nosnost střechy, která by nezvládla zatížení střešní konstrukce panely. Tím se otevírá prostor pro úpravy střech, které jsou pro určité procento instalací fotovoltaických panelů nezbytné.

Spolupráce jako cesta vpřed

V současném dynamickém prostředí je sdílení know-how klíčem k úspěchu. Spolupráce mezi odborníky na střechy a specialisty na fotovoltaiku se ukazuje jako strategická cesta, jak nabídnout komplexní a kvalitní řešení pro koncové zákazníky. Zatímco střechař se zaměřuje na stavební a konstrukční část, specializovaná firma na FVE přebírá elektroinstalaci, projektovou dokumentaci a zprovoznění celého systému.

Tato spolupráce představuje nejen konkurenční výhodu, ale také záruku, že celý proces proběhne hladce a s maximální spokojeností klienta. Právě teď je ideální čas zapojit se do těchto nových obchodních příležitostí a posunout svou profesi na vyšší úroveň.

Martina Hlaváčová Hupková
Obchodní ředitelka, Enado s.r.o.

PREFA SOLAR

SOLÁRNÍ PANEL PREFALZ 500/650

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO KRYTINY NA STOJATOU DRÁŽKU - PREFALZ

VYROBENÝ V RAKOUSKU
Solární panel PREFALZ byl vyvinut a kvalitně vyroben v Rakousku a je 100 % kompatibilní s kompletním systémem PREFA.

ESTETICKÝ
Rovnoběžný se střechou, opticky zachovávající charakter drážkované krytiny, plochý kompletní systém, sladěný se standardním typem pásů krytiny PREFALZ.

ZÁRUKA NA VÝKON
25letá záruka na výkon solárního panelu, která zaručuje minimální výkon 85 % jmenovitého výkonu po dobu 25 let, k tomu záruka 25 let na kotvící prvky.

NEZÁVISLÝ, HOSPODÁRNÝ A UDRŽITELNÝ
Slunce jako zdroj energie je vždy k dispozici, používejte energii, kterou sami vyrábíte, dodávejte ji do sítě nebo ji ukládejte a snižujte tak emise CO_2.

ODOLNÝ
Robustní fotovoltaický sklo/sklo panel s dlouhou životností a nejnovější technologií článků TOPCon.

2 V 1
Držák solárního panelu a držák na drážku v jednom výrobku, jednoduchá a rychlá montáž díky malému množství potřebných komponentů.

MOŽNOST DODATEČNÉ MONTÁŽE
Solární panely mohou být instalovány jak na nové střechy s krytinou PREFALZ, tak mohou být dodatečně nainstalovány na již stávající střechy s touto krytinou.

ŽÁDNÉ STŘEŠNÍ PROSTUPY
Pomocí držáků solárních panelů se solární panely umístí přímo na stojaté drážky a není zapotřebí prostup střešní krytinou např. prostřednictvím šroubů.

WWW.PREFA.SOLAR

NORMY VERSUS **PRAXE** VE VÝROBĚ OCELOVÝCH KRYTIN

Otázka minimálních požadovaných parametrů pro různé typy ocelových krytin je diskutovaným tématem, v němž ani mezi odborníky nepanuje jednotný konsenzus. Zkušenosti ukazují, že je třeba rozlišovat mezi tím, co pro jejich provedení požaduje norma a tím, jak tyto požadavky obstojí v praxi.

Ocelové krytiny si získaly popularitu svými užitnými vlastnostmi, vysokou pevností a dobrou odolností vůči mechanickému namáhání. Deklarované atributy ovšem vždy přímo souvisí s kvalitou použitých materiálů a technologií zpracování, a právě zde lze na trhu pozorovat výrazné rozdíly. Požadavky na provedení ocelových krytin stanovují příslušné normy, praxe ale ukazuje, že ani dodržení daných podmínek nemusí být pro dosažení optimálních parametrů střešní krytiny dostatečné.

Rozdíly lze demonstrovat například na síle plechu, který norma stanovuje takto:
- ocelové krytiny samonosné: 0,4 mm
- ocelové krytiny celoplošně podepřené: 0,5 mm
- ocelové krytiny drážkované (falcované) s povrchovou úpravou: 0,5 mm

Při použití vstupního materiálu vyrobeného v záporné toleranci může krytina tloušťky 0,4 mm dosahovat síly 0,34 mm, ale z pohledu normy je stále přijatelná. Menší tloušťka plechu je problematická jak při práci s krytinou, tak i při každém vstupu na střechu a pohybu po ní. Možnost pohybu po krytině z plechu tloušťky kolem 0,4 mm se výrazně snižuje a často dochází k poškození profilu krytiny promáčknutím, nebo k jiným deformacím. Při instalaci takové krytiny je pak nutné dbát zvýšené opatrnosti, protože roste riziko jejího poničení. Vzniklé defekty mohou vést k následným opravám a zbytečným vícenákladům na realizaci.

Dostatečná tloušťka materiálu je zcela zásadní pro patřičnou tuhost a mechanické vlastnosti výrobku. Praxe ukazuje, že větší síla zlepšuje jeho manipulovatelnost, přispívá ke snadnější instalaci

test plechu bodovým zatížením

a zvyšuje se i komfort při užívání. V úvahu je ovšem nutné vzít také jakost a mechanické parametry vstupní suroviny i vlastní tvar krytiny.

Demonstrace v praxi

Podle našich zjištění může už pouhý 0,1 mm vést k podstatným rozdílům v pevnosti a tuhosti krytiny. Pro potvrzení reálných rozdílů v mechanické odolnosti mezi krytinami z plechu různých tlouštěk jsme provedli ilustrativní tresty odolnosti trapézového plechu. Nejednalo se sice o certifikovaný test, ale dodrželi jsme při něm normou stanovený postup.

Použity byly tři trapézové plechy ze stejné třídy oceli a se shodným tvarem a výškou vlny. Byly vyrobeny z plechu o síle 0,4 mm, 0,5 mm a 1,0 mm. Každý trapézový plech byl umístěn na podpěry v rozpětí 1 700 mm a poté jsme na něj nechali působit bodové zatížení, dokud nedošlo k destrukci.

Zatímco plech o síle 0,4 mm vydržel zatížení 1 200 N (10 N = přibližně 1 kg, pozn. red.), u plechu tloušťky 0,5 mm došlo k destrukci při 2 200 N a u 1 mm silného plechu dokonce až při více než 8 000 N. Zatížení 1 200 N je sice normou stanovený limit pro trapézový plech, takže krytina by normou dané požadavky reálně splnila. Na výsledcích lze ale demonstrovat, že už pouhý 0,1 mm rozdíl v síle materiálu vlastnosti krytiny skutečně zásadně ovlivní. V tomto případě znamenal při zvětšení tloušťky o 0,1 mm zvýšení únosnosti o 100 kg. Maximální rozteč podpěr pro samonosné krytiny, při němž nedojde bodovým zatížením k jeho destrukci, standardně deklaruje výrobce krytiny na základě zkoušek. Výsledky jsou závislé na síle materiálu, třídě oceli a tvaru profilu.

U běžných profilovaných krytin s předepsanou roztečí podpor do 400 mm se podobné testy běžně neprovádí. Přesto i na ně lze dosažené výsledky vztáhnout. Také v jejich případě bude mít, byť jen minimální odchylka v síle materiálu zásadní význam, který není radno podceňovat. Investor či realizátor by měl být vždy srozuměn se specifiky, které se s menší silou materiálu pojí. Se slabším plechem se kvůli menší tuhosti na stavbě

hůře manipuluje a při transportu či instalaci může dojít k jeho průhybu nebo k deformaci v místě prolisů. Panely se pak na střeše hůře sesazují a napojují, což může vést ke vzniku netěsností. Při instalaci mají klempíři kvůli většímu riziku poškození problém s pohybem po střeše, což může vést k vyšším časovým i finančním nákladům na práci. Také bývá problém s kotvením doplňkových prvků, protože kotvicí šroub může mít v tenkém plechu omezenou funkčnost.

Další vrstvy

Kromě samotného jádra krytiny jsou důležité i další vrstvy, a to jak s ohledem na jejich parametry, tak i technologické provedení. Pro ochranu proti korozi musí být ocel opatřena ochrannou. Obvykle bývá na bázi zinku, nebo jeho slitin, která musí být nanesená rovnoměrně po celé ploše a v předepsané gramáži, což je podle normy pro zinek pro český trh 275 g/m². Pro zamezení chemické reaktivity zinku se plech dále opatřuje pasivační vrstvou a lakoplastovými ochrannými vrstvami – nejprve primerem, který kromě toho, že tvoří antikorozní ochranu, zvyšuje přilnavost dalších vrstev. Následuje finální povrchová úprava, která dává krytině konečný vzhled. Také mezi nimi lze pozorovat výrazné kvalitativní rozdíly, vycházející primárně ze síly dané vrstvy a z chemické a UV odolnosti použitých materiálů. Současné krytiny se opatřují vysoce jakostními povrchy na bázi polyesteru, polyuretanu, hybridními povrchy využívajícími vrstvu polyuretanu a polyesteru a dokonce i ekologicky šetrnými povrchy, ve kterých jsou ropné produkty nahrazeny složkami na rostlinné bázi. Takovéto povrchy dosahují výrazně vyšší odolnosti proti povětrnostním vlivům, vyšší odolnosti proti mechanickému poškození při manipulaci a přispívají k delší životnosti plechu.

Test povrchu

Rozdíly v kvalitě povrchových úprav potvrdil test její přídržnosti provedený opět podle normou

test přilnavosti povrchové úpravy

stanovených postupů, ačkoliv ani zde nešlo o certifikovanou zkoušku. Testovaný vzorek se uložil na rovný podklad stolu a pomocí speciálního nástroje se šesti břity se do něj vyryla mřížka, která se poté přelepila páskou. Po uplynutí stanoveného času shodného pro všechny testované vzorky se páska odtrhla, aby se zjistil počet odloupnutých čtverečků mřížky povrchu. U plechu s kvalitním povrchem aplikovaným již ve výrobě zůstal povrch celistvě přilnavý k podkladu.

Provedené testy potvrdily, že při posuzování kvality plechové krytiny z oceli, ale i dalších materiálů je třeba rozlišovat mezi parametry, které pro ně stanovuje norma a tím, zda je dodržení nezbytného minima dostatečné i pro praktické použití. Výsledná kvalita plechové krytiny je pak v konečném důsledku vždy odpovědností výrobce.

Článek byl připraven ve spolupráci s TZÚS Praha, s.p. pobočka Ostrava.

Ing. Petr Tureček
produktový manažer společnosti SATJAM

PLYNOVÉ HŘEBÍKOVAČKY
PRO TESAŘE, KLEMPÍŘE A POKRÝVAČE

Nejnovější přírůstek rodiny Paslode: **Paslode COMBI Xi**

Stroj umožňující jednoduchou výměnu zásobníku vstřelování hřebíků.
Určen pro rekonstrukce střech a také pro vstřelování hřebíků pro tesařské kování.
Podrobné informace k tomuto stroji najdete na **www.itw.cz**

Další stroje v nabídce:
► Paslode 90Xi ► Paslode 100Xi ► IM45CW ► IM45GN

K dostání na pobočkách partnerů Střecha Speciál: **www.strecha-special.cz**

ITW Befestigungssysteme GmbH, Provozovna (budova KSF), Zděbradská 8, 251 01 Říčany – Jažlovice
Tel.: +420 323 202 202 • info@itw.cz • www.itw.cz

DÖRKEN

DOČASNÉ ZASTŘEŠENÍ

Důraz na těsnost pojistných hydroizolací se stupňuje

Na slepování jednotlivých pásů pojistných hydroizolací, doplněné o podtěsnění kontralatí, jsme si již zvykli. Pro některé realizační firmy je takový postup naprostým standardem. Takovým způsobem zpracovaná pojistná hydroizolace (přesné označení je doplňková hydroizolační vrstva DHV) se podle Pravidel pro navrhování a provádění střech (vydal Cech KPT ČR jako soubor předpisů pro realizaci střech) řadí do třídy těsnosti 3.

Třída těsnosti 3 v praxi znamená, že pojistná hydroizolace (DHV) brání průniku vlhkosti v jakémkoliv skupenství a v celé své ploše. Tedy taky v přesazích jednotlivých pásů i v místech perforací, které vznikají kotvením kontralatí a střešních latí. Svým spojitým provedením zajišťuje pojistná hydroizolace (DHV) střeše navíc odolnost proti účinkům větru. Aktivně totiž brání profukování prodyšných vrstev tepelné izolace.

Mnohdy jsou však nároky na těsnost pojistné hydroizolace (DHV) ještě větší. Pak je potřeba důkladně a těsně opracovat všechny detaily, kterých bývá na střeše celá řada. Jedná se o prostupy komínových těles, anténních tyčí a různých potrubí, a taky o napojení střešních oken, vikýřů a svislých konstrukcí (atiky, štítové stěny, protipožární zídky apod.). Pokud je pojistná hydroizolace (DHV) ve všech uvedených místech utěsněná, pak je celá střecha posunutá na vyšší zpracovatelskou i technickou úroveň – je možné ji klasifikovat jako **„dočasné zastřešení“.**

Čím se liší DHV třídy 3 od dočasného zastřešení? Dočasné zastřešení je schopno zastoupit střešní krytinu a komplexně bránit průniku vlhkosti jak do konstrukce střechy, tak do celé stavby. Takové řešení je zvláště výhodné v případě rekonstrukcí střechy, které probíhají za běžného provozu objektu.

Doba, po kterou může pojistná hydroizolace (DHV) fungovat jako dočasné zastřešení je ovšem výrobcem pevně ohraničena. Nejčastěji se pohybuje v rozmezí 4 až 6 týdnů. V praxi ale často dochází k problémům se záměnou pojmů dočasné zastřešení a UV odolnost. Pojistná hydroizolace (DHV) může mít v technickém listu výrobce uvedenou odolnost proti UV záření 3 měsíce, jenže doba použití jako dočasné zastřešení může být razantně kratší.

Je třeba vysvětlit, že odolnost vůči UV záření nezahrnuje mnohé další vlivy, které na pojistnou hydroizolaci (DHV) v roli dočasného zastřešení působí. Těmito nebezpečnými vlivy jsou vítr, přívalový déšť, sníh, zalehování apod. Je lhostejno, jestli působí jen jeden z nich nebo všechny dohromady, vždy jde o extrémní zatížení povětrnostními vlivy. Týká se nejen samotné pojistné hydroizolace (DHV), ale i lepicích a těsnicích komponentů, které jsou pro realizaci nezbytné. Pokud realizační firma není schopná dodržet lhůty dané výrobcem pro dočasné zastřešení, pak musí provedenou pojistnou hydroizolaci (DHV) překrýt zakrývací plachtou.

Naše doporučení: dávejte si pozor na terminologii a nezaměňujte UV stabilitu se lhůtou pro dočasné zastřešení! Ušetříte si starosti s momentální i budoucí funkčností pojistné hydroizolace (DHV).

STŘECHY | SOLAR | ŘEMESLO
6–8. 2. 2025

STŘECHY COMAX®
stánek 303 | Hala 3

ČESKÝ VÝROBEK®
strechycomax.cz

Máte projekt? Zaregistrujte se do soutěže!

Vyhrajte 50% střechy ZDARMA

Zapojte se do soutěže a získejte krytinu pro Vaši střechu za polovinu ceny!

TERRAN

BAREVNÝ SVĚT STŘECH

Ať už Vás baví...

...kávová Mocca, podmořský Korall, rudý Merlot, nebo tajemný Carbon

www.terran.cz

PREJ TU BEJVAL PREJZ

Pohled do historie očima Jakuba Nepraše

Máme štěstí - v naší zemi jsou klempíři, pokrývači i tesaři na vysoké úrovni.

Máme štěstí - někteří z nich sbírají předměty dokládající vývoj řemesla našich předků.

Jedním z nich je pan Jiří Vrňata, významný představitel Cechu KPT, opravdový Mistr řemesla pokrývačského a znalec prejzové krytiny. Jeho sbírka historických tašek je úctyhodná, fascinující. Pojďme si projít alespoň její část - prejzovou krytinu.

Začneme velmi vzácnou taškou, krytinou starou jako náš letopočet, byla nalezena na Slovensku u Komárna a sloužila na střeše tábora římských legií (obr. 1 a 2). Mě, mírně poučeného laika, čeká první překvapení. Spodní prejz (hák) svým rozměrem a módním plochým tvarem ze všeho nejvíc připomíná současné velkoformátové tašky. Jirka vidí můj údiv a potvrzuje, že Římané skutečně tento tvar hojně užívali. Taška se dobře vyráběla a snadno pokládala. Horní prejz (kůrka) má pro nás již obvyklý, zaoblený tvar, je ale velmi úzký.

Obr. 1 - Spodní prejz (hák) starý 2.000 let

Obr. 2 - Ukázka pokládky římské krytiny

Dalším prejzem se dostáváme do pozdního středověku. Pochází z kostela v Libčicích (obr. 3 – 8). Jirka mi ukazuje pár zajímavostí. Prejza již tenkrát byla opatřena zámkem, primitivním, jaký umožnila ruční výroba. Hák je na spodním konci zeštíhlený. Byl používán nejen jako spodní prejz, ale sloužil i jako hřebenáč. To, jak byl hák na střeše uložen, se pozná podle zašpinění.

Obr. 3 - Ručně vyráběný prejz

Obr. 4 - Zámek na ručně vyráběné krytině

Obr. 5 - Položení háků a kůrky

Obr. 6 - Příklad položení kůrky další řady

Obr. 7 - Zeštíhlené konce háků

Obr. 8 - Pravý hák sloužil jako hřebenáč, levý jako spodní prejz

Ručně se prejzová krytina dělala až do počátku 19. století. Průmyslová revoluce přinesla strojní výrobu. Typickým produktem 19. století a počátku strojní výroby byl „pražský prejz“ (obr. 9). Spontánně si s Jirkou, jako postarší sedmdesátníci, vybavujeme Malou Stranu a vnímáme, jak se změnila. Tenkrát v dětství, to při pohledu z Hradu byly jen prejzové černobílé střechy. Černé od sazí a bílé od nekonečných oprav maltou. Nyní nové tašky zůstávají v čistém vzduchu červené, to je dobře. Ale na hodně střechách je bobrovka, a to je asi špatně. Důvod dřívějších častých oprav souvisel s tím, že pražský prejz vytvářel úzké hrdlo. Na větších střechách pak často při silném dešti nebo tajícím sněhu nestačil vodu odvádět.

Pražský prejz se na střeše objeví už jen vzácně. Ale dá se narazit na zajímavou krytinu z přelomu 19. a 20. století. Má jeden zámek, na svou dobu je vyrobena velmi precizně, a poznáte ji podle znaku „S“ (obr. 10 a 11). Touto konkrétní z obrázku byl kdysi pokryt jeden z mělnických kostelů. Jak značek na rubu tašek dokládá, jedná se o výrobek firmy Slavík z Hrochova Týnce, ke které se ještě později dostaneme.

Obr. 9 - Pražský prejz

Obr. 10 - Jednozámkový prejz firmy Slavík

Obr. 11 - Symbol „S“ je na rubu tašek

Další prejz, s jedním malým zámkem, tentokrát z kostela v Bubenči a opět ukázka kvalitní výroby (obr. 12 a 13). Bohužel, po sto letech není jasný výrobce. Pozoruhodné jsou drážky pro lepší práci s maltou. Udivuje mne čistota tašek a Jirka prozrazuje, že je rád, když prozíravý stavitel uloží na půdu rezervní tašky pro opravy a on je tam pak po sto letech najde.

Obr. 12 - Prejzy z kostela v Bubenči

Obr. 13 - Drážky pro lepší uchycení malty

Na přelomu 19. a 20. století vyráběla prejzovou krytinu řada firem, princip jednoho zámku byl stejný, lišila se v podstatě jen velikost. Zajímavostí z té doby jsou prejzy položené na střechy kláštera Plasy. Opět jednozámkový systém, ale s neobyčejně velkým závěsem. Krytina byla pravděpodobně vyrobena v Německu.

Po první světové válce, počátkem první republiky, se na střechách začíná objevovat revoluční prejzová krytina se dvěma zámky. Je to vlastně předchůdce dnešních prejzů. S tímto vynálezem přišla již dříve zmíněná firma Slavík z Hrochova Týnce. Možná někdo z vás bude mít štěstí a na zapomenuté staré střeše na ni narazí. Ta originální, Slavíkova, se pozná podle vyraženého nápisu „PATENT“. Inovace se rychle ujala a dvouzámkovou krytinu začaly produkovat i další cihelny. Jako příklad z té doby mi Jirka předvádí Bohumínský prejz.

Obr. 14 - Krytina z kláštera Plasy

Obr. 15 - Nápis na Slavíkově dvouzámkové prejze

Obr. 16 - Pohled na položenou krytinu shora

Obr. 17 - Bohumínský prejz

Než se dostaneme k současnosti, ještě pár kuriozit:

• glazované prejzy (obr. 18), Jirka dodává, že je většinou nacházel na římsách,

• zajímavé hřebenáče (obr. 19 a 20), jeden z nich je zvlášť neobvyklý svou velikostí. Pochází z Pražského Hradu a Jirka se k němu dostal při práci na Hradních střechách ještě před Sametovou revolucí. Říká, že ho nepokládal s nadšením. Jednak, co hřebenáč, to půl kolečka malty a technicky to také nebylo zrovna optimální a neodpovídalo to normám. Ale na Hradě platí, a vždy platily, zvláštní regule.

Obr. 18 - Příklady glazovaných háků

Obr. 19- Zajímavé hřebenáče

Obr. 20 - Obří hřebenáč x velký prejz

Pro úplnost mi Jirka ukazuje současnost - malý a velký prejz od firmy Tondach. Vnímám pokrok, který prastará krytina udělala. Ta současná je dokonalá, opravdu dvacáté první století, a to jak formou, tak i zpracováním. A tak si uvědomuji, že poslouchám vyprávění muže, který na tom má velkou zásluhu.

Před lety legendární ředitel Tondachu - Vojtěch Stokláska, a tehdejší Cechmistr pokrývačů, klempířů a tesařů - Jiří Vrňata, spolu diskutovali, vzájemně si naslouchali, zkoušeli a předělávali, až tradiční prejzovou krytinu povýšili na současnou vysokou úroveň. Vždyť dnešní velký prejz se dá pokládat i na sucho. A o tom se pokrývačům před desetiletími na „černobílých malostranských střechách“ ani nesnilo.

ŠTÍPANÝ ŠINDEL nově chrání původní střechu hradu Kašperk

Západní věž gotického hradu z dob Karla IV. zdobí nová střecha. Přesněji řečeno, nový krov s dvojitě pokládaným dřevěným šindelem, který chrání původní cihlovou střechu, tzv. helmici. Ta se dochovala ve 3/5 své původní výšky. Zbylému torzu však hrozil zánik.

Hra o čas

Nejvýše položený královský hrad v Česku (900 m. n. m) odolával extrémním povětrnostním podmínkám i požárům. V posledních letech bylo jasné, že začal boj s časem, neboť se torzo vzácné helmice začalo postupně rozpadávat.

Bylo proto vyhlášeno výběrové řízení na stavbu nové střechy, která by ochránila zbytky historické cihelné konstrukce před fatální zkázou. Koncem dubna 2024 byl vybrán zhotovitel, firma Rynostav s.r.o. z nedaleké Sušice, který již dříve realizoval střechu věže východní.

Tentokrát byl projekt ale o něco složitější. Vysvětluje jednatel firmy Petr Nový: „Stavba střechy západní věže byla kvůli zbytku torza helmice mnohem komplikovanější. Torzo se zachovalo ze tří stran a bylo obtížné se tam k tomu dostávat. Na konstrukci bylo také použito dvakrát více dřeva (42 m^3 celohoblovaného řeziva) než u střechy východní věže.“

Složitost projektu potvrzuje také Jiří Reibenspies, vedoucí technického oddělení firmy PRVNÍ CHODSKÁ TESARIO s.r.o., která zhotovila krovy: „Původní kamenná základna na věži, ze které měl vycházet nový krov, nebyla ani rovná, ani pravoúhlá. Proto bylo důležité na ni vytvořit řádně srovnaný pozednicový věnec. Museli jsme přitom akceptovat anomálie historické stavby, třeba různě vyčnívající kameny, a přizpůsobit jim dřevěnou konstrukci.“

Spojení tradičního tesařského řemesla a moderních technologií

Čas byl kvůli sezóně omezený, a tak se od začátku počítalo se zapojením moderních technologií. Pomocí 3D skeneru se nasnímala stávající věž jak z venku, tak zevnitř. Následně se data přenesla do počítače. Ze získaných dat a z navrženého systému krovu od projektanta se vytvořilo zadání pro CNC stroj Hundegger K2i.

A kolik času výroba krovu pro hradní věž zabrala? „Příprava od první po finální verzi 3D návrhu trvala dohromady asi 120 hodin, přičemž probíhalo spoustu úprav konstrukce dle poža-

davků projektanta a statika stavby. Samotná výroba na CNC stroji trvala 80 hodin včetně ručního dodělání některých složitých detailů, které nebyl CNC stroj z limitních důvodů schopný zcela opracovat," přibližuje Reibenspies.

S respektem k historii

Na samonosnou konstrukci byl použit hoblovaný smrk, který byl vytěžený z lesů v okolí hradu. „Z památkářského hlediska je pro tento typ historické stavby nejvhodnější přírodní materiál, tj. nelepený a uměle nesušený," upřesňuje výběr materiálu Reibenspies.

Nová střecha má stanový tvar, který dle zaměření zachovaného torza měla i původní střešní konstrukce. I sklon (69 stupňů) a výška (13,5 m) respektují původní středověkou střechu. „Tvar vycházející z původní celistvé střechy byl rovněž požadavkem památkové péče," dodává kastelán hradu Václav Kůs.

„Základnu dřevěné konstrukce tvoří vaznice ve dvou rovinách, které jsou podepřené sloupky ve sklonu střešní roviny. Kvůli náklonu jsou sloupky rozepřené trámy, procházejícími otvory v cihelné helmici. Sloupky jsou zavětrované šikmými pásky, čímž je zajištěná tuhost základny. Druhá řada vaznic a kleštin je potom zhruba v horní třetině a rozpírají horní část krokví. Z téhle soustavy vaznic a kleštin je potom vztyčená hrotnice, která tvoří špičku věže," popisuje parametry nové střechy Reibenspies.

Dřevěný šindel od sousedů

Novou střechu západní věže pokrývá dvojitě skládaný štípaný šindel z modřínového dřeva. Ten byl dodán z Polska. Pokládka šindelu pak trvala 3 týdny. Na každé straně byl také zřízen pultový vikýř se sklopnými okenicemi.

Díky zastřešení se zpomalí přirozená degradace původní cihelné střechy. „Původní střecha bude uchráněna před extrémními vnějšími vlivy, zároveň ale bude nadále přístupná návštěvníkům," uzavírá Kůs.

Bezpečnostní prvky pro každou střechu

- **Kompletní systém** (střešní a stěnové žebříky, střešní lávky, konzole pro bezpečnostní lana, sněhové zábrany, držáky pro FVE panely)
- Pro **všechny tvary** střešních krytin (se stojatou drážkou, taškové, trapézy)
- Pro **rodinné domy i vícepatrové objekty** (bytové domy, haly)
- **Dlouhodobě testováno** v drsných podmínkách severských zim
- Speciálně **vyvinuté protiskluzové** povrchy žebříků a lávek

www.ruukkistrechy.cz | 800 350 999

Soutěž Zelená střecha roku 2024:

Inspirace pro udržitelnou budoucnost

Jedenáctý ročník soutěže Zelená střecha roku opět ukázal, že zelené střechy jsou nejen estetickým prvkem, ale i zásadním příspěvkem k udržitelnému stavebnictví a zlepšení kvality života. Administrativní budovy, základní škola, rodinné domy s biosolární střechou, vinařství, panelové domy, a dokonce i tramvajová vozovna – to vše jsou objekty, které soutěžily v jedenáctém ročníku soutěže Zelená střecha roku 2024. O Cenu veřejnosti i uznání poroty se ucházelo dvanáct realizací.

Vítězem v kategorii Veřejná zelená střecha se staly zelené terasy Masaryčky v Praze, které jsou zároveň i držitelé Ceny veřejnosti. Tento projekt, který vám dále podrobněji představíme, přinesl do centra Prahy harmonickou kombinaci zelených teras a moderní architektury. Druhé místo obsadila administrativní budova DIRIGERE SERVIS v Třinci, kde polointenzivní zelená střecha s relaxační zónou vytváří příjemné prostředí pro zaměstnance uprostřed průmyslové oblasti. Třetí místo si odnáší intenzivní zelené střechy nad garážemi bytového domu v Třebíči, které dokazují, že i menší plochy mohou efektivně přispívat k ekologii a estetice obytného prostředí.

Zvláštní ocenění ministra životního prostředí obdržel projekt Zelená střecha tramvajové vozovny Slovany v Plzni za svou rekordní plochu přes 13 500 m², která přispívá k udržitelnosti městské infrastruktury, a projekt Zelená střecha ZŠ Uherské Hradiště, který ukazuje, jak ekologická řešení mohou zlepšit vzdělávací prostředí.

V kategorii Rodinná zelená střecha zvítězila zelená střecha na roubeném domě v Trojanovicích, jež spojuje tradiční řemeslné zpracování s ekologickými funkcemi, jako je zadržování dešťové vody. Dvě druhá místa v této kategorii získaly biosolární zelené střechy ve Zlíně a Čelákovicích, které spojují fotovoltaické panely s extenzivní vegetací, čímž maximalizují energetickou účinnost a podporují biodiverzitu. Třetí místo patří projektu zelená střecha na apartmánu v Beskydech, kde pečlivě vybrané druhy rostlin citlivě integrují stavbu do krajinného rázu CHKO a vytvářejí harmonické spojení architektury s přírodou.

Soutěž Zelená střecha roku 2024 se konala pod záštitou ministra životního prostředí, což zdůrazňuje její význam jako platformy pro podporu ekologického a udržitelného stavebnictví. Rostoucí zájem o zelené střechy v České republice dokládají nejen aktuální data, ale i výrazné zlepšení kvality a rozlohy soutěžních projektů.

Více o soutěžních dílech se můžete dozvědět na
www.zelenastrecharoku.cz

ZELENÉ STŘECHY MASARYČKY

Oáza v srdci Prahy

Zhotovitel: **Greensite s.r.o.**
Autoři projektu: **JAKUB CIGLER ARCHITEKTI, a.s.**
Investor: **Penta Real Estate s.r.o.**
Místo realizace: **Na Florenci 2139/2, Praha**
Výměra: **3 000 m²**
Rok založení: 2022-2023

Fotogalerie • Penta Real Estate

Projekt Masaryčka, vlajková loď společnosti Penta Real Estate, představuje nový pulzující bod v srdci Prahy. Unikátní architektura světově proslulých architektů z ateliéru Zahy Hadid vytváří nový orientační bod, regeneruje rozlehlý brownfield v okolí Masarykova nádraží, ale zároveň přináší do centra města zcela novou kvalitu života. Je to místo pro práci, trávení volného času, setkávání s přáteli a odpočinek.

Jedním z klíčových prvků tohoto projektu jsou komunitní zelené střechy na budovách A a B, které nejen esteticky doplňují moderní architekturu, ale zároveň poskytují multifunkční prostor pro nájemce budov, a brzy i pro širokou veřejnost. Otevření venkovní kavárny na nejvyšším patře budovy zpřístupní zeleň na střechách i veřejnosti a nabídne nádhernou klidnou oázu v rušném centru Prahy.

Zelené střechy Masaryčky navazují na tvarosloví půdorysu budovy a vytvářejí organickou střešní krajinu, která vizuálně přechází až na protější kopec Vítkov. Tato střešní krajina nejen spojuje architekturu s přírodou, ale také respektuje limity dané statikou a památkovou péčí. Na střechách byly vysázeny okrasné jabloně (*Malus toringo* var. *Sargenti*), které zdobí střechu po dobu tří týdnů bílými květy a později drobnými červenými plody. Tyto stromy, které nepřesahují výšku tří metrů, splňují požadavky památkové péče a jsou udržovány pravidelným řezem, což zajišťuje jejich dlouhodobou stabilitu a estetický vzhled.

Vedle dřevěných teras se nachází extenzivní část střešní zahrady, pokrytá rozchodníky, které nevyžadují zavlažování. Tato část je kontrastem k plochám kvetoucích trvalek a travin, které jsou pod závlahou. Trvalky se přes zimu z kompozice vytrácejí, zatímco hojně zastoupené traviny udržují vizuální strukturu zahrady i během chladnějších měsíců. Výrazný jarní aspekt tvoří také jarní cibuloviny, zejména modřenec kontrastující s bílými květy jabloní. Vegetace na střechách přitahuje včely a další užitečný hmyz, což zvyšuje biodiverzitu městského prostředí.
Zelené střechy na Masaryčce nejen esteticky obohacují prostor, ale také významně přispívají k ochlazování budov a okolí během horkých letních dnů. V zimě zase pomáhají izolovat interiéry, čímž snižují energetické nároky budov.

Dešťová voda je zachycována v retenčních nádržích a následně využívána k zavlažování vegetace, což je v souladu s principy udržitelného hospodaření s vodou. Střešní souvrství dosahuje mocnosti až 80 cm, což umožňuje růst stromů, mocnost substrátu pro trvalky od 20 cm. Zvlněná krajina střechy přispívá k její vizuální atraktivitě a zároveň podporuje různé mikroklimatické podmínky pro různé druhy rostlin. Zeleň na střechách Masaryčky nejenže zlepšuje mikroklima, ale také oživuje tuto část Prahy, která se za posledních sto let výrazně změnila. Masaryčka se stává nejen novým architektonickým orientačním bodem, ale i příkladem, jak lze moderní městskou architekturu citlivě integrovat s přírodními prvky. Zelené střechy tohoto projektu přinášejí Praze nejen estetickou hodnotu, ale i reálné ekologické přínosy, které zlepšují kvalitu života v této rušné části města. Tato kombinace architektury a přírody vytváří harmonický prostor, který obohacuje nejen nájemce budov, ale brzy i širokou veřejnost.

Ing. Jana Šimečková
Asociace zelených střech
a fasád při SZUZ

Technické parametry
- **Kořenovzdorná vrstva:** izolační fólie odolná proti prorůstání kořenů.
- **Ochranná vrstva:** filtrační a separační vrstva, 300 g/m²
- **Filtrační vrstva:** filtrační a separační vrstva, 105 g/m²
- **Drenážní vrstva**: drenážní a vododržná nopová fólie FKD40.
- **Vegetační vrstva:** vegetační substrát Extensiv (tl. 55–150 mm) a Intensiv (tl. 170–700 mm).

Vegetace:
- **Dřeviny**: Malus toringo var. Sargenti (20 ks), Pinus mugo.
- **Trvalky a traviny**: *Achillea, Agastache, Deschampsia, Echinacea, Echinops, Gaura, Helenium, Knautia, Origanum, Panicum, Sanquisorba, Sedum, Stipa, Thymus, Verbena.*
- **Cibuloviny**: *Allium christophii, Muscari armeniacum.*

Zelené střechy byly založeny výsadbou, pokládkou předpěstovaných koberců a rohoží, což zajišťuje jejich rychlý růst a vitalitu.

Skvělá volba pro novou výstavbu i jako okna na výměnu.

Poznejte výhody celoplastových střešních oken FAKRO:
- odolnost proti vlhkosti,
- úspora energie,
- pohodlný a bezstarostný život ve vašem podkroví.

FAKRO®
www.fakro.cz

VAŠE KRÁSNÉ STAVBY Z NAŠICH MATERIÁLŮ

Realizační firma: Roman Průcha
Dodavatel materiálu: PRVNÍ CHODSKÁ s.r.o.

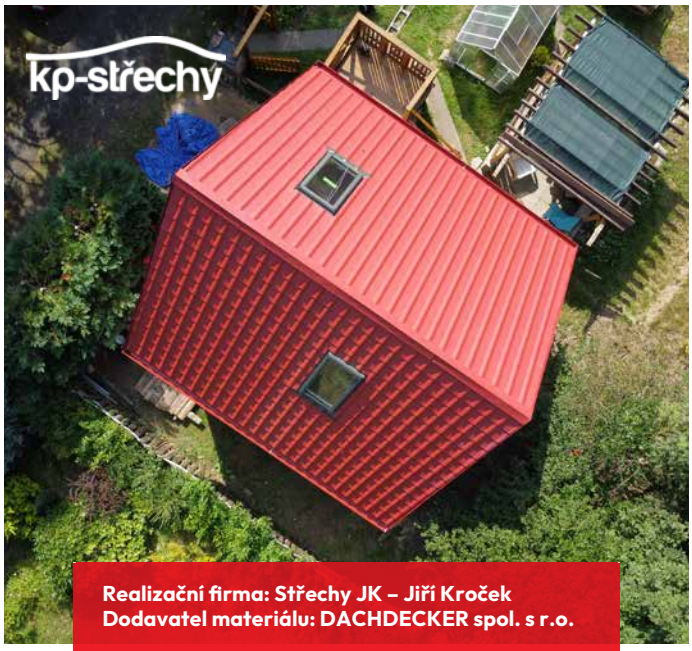
Termín realizace: 2024
Místo stavby: České Budějovice
Použitý materiál: IKO Cambridge Xtreme 9,5° 52 Dual Black

Realizační firma: Vladimír Brabec
Dodavatel materiálu: PRVNÍ CHODSKÁ s.r.o.

Termín realizace: 2022
Místo stavby: Brno-Jundrov
Použitý materiál: Satjam RAPID Trend SR 310 PE25 RAL 9006 stříbrná + Niagara

Realizační firma: KP-střechy
Dodavatel materiálu: DACHDECKER spol. s r.o.

Termín realizace: 2024
Místo stavby: Lomnice, okres Sokolov
Použitý materiál: Bramac Classic Protector Plus ebenově černá



Realizační firma: Střechy JK – Jiří Kroček
Dodavatel materiálu: DACHDECKER spol. s r.o.

Termín realizace: 2024
Místo stavby: Křimov, okres Chomutov
Použitý materiál: SATJAM Grande, okna Fakro

Realizační firma: EURODACH s.r.o.
Dodavatel materiálu: Coleman S.I., a.s.

Termín realizace: 2024
Místo stavby: Zelená Hora
Použitý materiál: Tondach Sensaton 11 glazura Amadeus černá

Realizační firma: Radim Tydlačka + Antonín Papšík
Dodavatel materiálu: Coleman S.I., a.s.

Termín realizace: 2022
Místo stavby: Nový Hrozenkov
Použitý materiál: Tondach Contiton 12 glazura břidlicově černá

Realizační firma: Tomáš Hořický
Dodavatel materiálu: STAV-INVEST střešní systémy s.r.o.

Termín realizace: 2024
Místo stavby: Lensedly, okres
Použitý materiál: Tondach Contiton 12 režná

Realizační firma: Stanislav Čečil
Dodavatel materiálu: STAV-INVEST střešní systémy s.r.o.

Termín realizace: 2021
Místo stavby: Praha 4 - Kunratice
Použitý materiál: Falcovaný šindel Prefa

STŘECHA SPECIÁL

Najdete nás po celé ČR! 42 výdejních míst!

Mapa na zadní straně časopisu, se zaznamenanými výdejními místy společnosti **STŘECHA SPECIÁL**, jasně ukazuje, že naše pobočky najdete v opravdu každém koutě České republiky. Co to znamená? Že si práci můžete zjednodušit pořízením materiálu na pobočce blízké vaší stavbě! Není rozumné ztrácet drahocenný čas cestováním daleko, až ke svému prodejci materiálů. A ještě pak dlouho čekat na jeho transport přes půl republiky! Vyzvednout si potřebný materiál pro střechu můžete co nejblíž stavby – na pobočce kteréhokoliv člena společnosti STŘECHA SPECIÁL!

Žádnou ze svých výhod tím neztratíte!!! No, vážně...
Stačí jen dát předem vědět svému tradičnímu dodavateli a vše ostatní už si zařídíme sami mezi sebou. Takhle jednoduché to je.

Coleman S.I. STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE
DEG DACHDECKER STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE
GH PRVNÍ CHODSKÁ SPECIALISTA NA STŘECHY
STAVINVEST – Vše pro střechy – přes 30 let s Vámi!

VALNÁ HROMADA CECHU KPT ČR PŘINESLA MNOHO ZAJÍMAVÉHO

Stavovskou organizací všech řemeslníků, kteří se věnují střechám, je Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR. Na podzim se jeho členové sešli, aby zhodnotili předchozí období a stanovili plány pro budoucnost. Valná hromada se konala v krásném prostředí Váňova statku v Dubovicích na Vysočině.

Cechmistr Ivan Dvořák v úvodu konstatoval, že cech byl aktivní a podařilo se mu splnit podstatnou část vytýčených úkolů. Připomenul význam prezentace cechu směrem k veřejnosti, aby o jeho existenci věděla. Například na veletrhu Střechy-Solar-Řemeslo, kde poskytují konzultace a prezentují řemeslo. Nepřehlédnutelné je i pasování učňů na tovaryše v Telči, jehož se pravidelně zúčastňuje i předseda senátu Miloš Vystrčil. Na pasování navazuje podzimní slavnostní Průvod řemeslných cechů, rovněž v Telči.

Vzdělávání považují v cechu za prioritu

Očekávaná byla informace o stavu příprav „Modré knihy“ pro tesaře. Bohužel trvá déle, než byl původní předpoklad, protože jde o téma zcela nové a vše je teprve potřeba od základů vytvořit. Proto se přítomní nedozvěděli žádný závazný termín jejího vydání. Dobré zprávy nezazněly ani v souvislosti s klempířskou normou ČSN 73 3610, která vykazuje jisté nedokonalosti. Protože ji ale členové cechu zatím dostatečně nepřipomínkovali, není možné sjednat nápravu.

Zato úspěšně pokračuje spolupráce se ČKAIT. Tato inženýrská instituce cechu už podruhé poskytla prostor pro online konferenci. Jejím tématem byly Skladby střechy a proběhla začátkem prosince.

Problémy školství přetrvávají

Ani v oblasti školství nezazněly žádné pozitivní zprávy. Republikové počty žáků v 1. až 3. ročníku odborných škol (školní rok 2023/24) jsou 721 tesařů, 247 klempířů a 73 pokrývačů. I když se zdá, že tesaři nemají problém, tak při přepočtu na obyvatele a s použitím koeficientu tesařských učňů v Bavorsku, to vypadá jinak. Jejich počet by u nás měl být 2 tisíce, tedy skoro 3x větší! A tak jedinou potěšující informací v této sekci bylo jmenování nového člena Předsednictva - pana Ladislava Kubiase ze Střední školy řemeslné v Jaroměři.

Řemeslu nepomáhá nejen stav učňovského školství, ale taky blokování Mistrovských zkoušek. Jak sdělil pan Jiří Vrňata, kompletní podklady byly na ministerstvo předány už před 4 lety a od té doby se nic neděje.

V plochých střechách se blýská na lepší časy

Ještě horší je situace v plochých střechách, neboť izolatéři se u nás neučí

vůbec! Garant sekce plochých střech, Jiří Doležal, proto za svou prioritu považuje vzdělávání, které by absenci učňovského oboru suplovalo. Potvrdil proto konání dalšího běhu Cechovních Mistrovských zkoušek izolatérů v letošním roce. Mimo to připravuje podklady pro „Modrou knihu“ o plochých střechách, která by měla podchytit všechny technologie, včetně těch nejnovějších.

...a zaznělo mnoho dalšího

S kladným hodnocením spolupráce Hospodářské komory a cechu vystoupil její viceprezident Roman Pommer. Poté pasoval cechmistr nové členy cechu a prostor dostaly jednotlivé regiony. Pracovní program končil diskuzí nad stanovami, kde byly plénem přijaty drobné změny. Tečkou za Valnou hromadou pak bylo připomenutí výjimečnosti roku 2025. Je to rok volební a současně Cech KPT ČR slaví 30 let své existence.

Alena Georgiadisová
foto: autor

Střecha je vrchol krásy

Pořádná střecha se pozná. Lichotí vašemu domu a perfektně zapadá do české krajiny. Ladný sklon, odolný povrch, a navíc ještě podkroví.

Sedlová či valbová, šikmá střecha jen tak nezestárne. Její krásu si budete užívat po mnoho let.

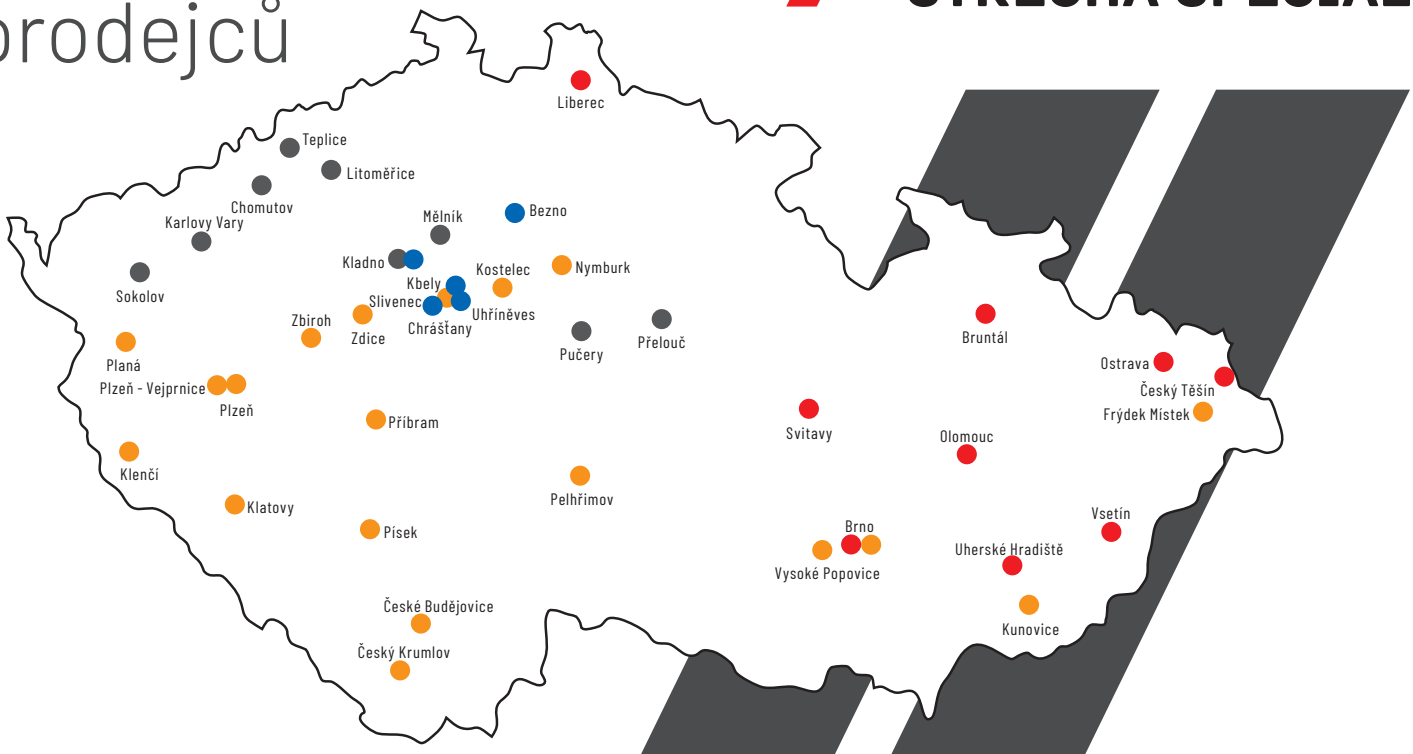
ŘEŠENÍ PRO ŠIKMÉ STŘECHY

Tondach

wienerberger

Největší síť specializovaných prodejců

STŘECHA SPECIÁL



Coleman si
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

DEG DACHDECKER
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

PRVNÍ CHODSKÁ
SPECIALISTA NA STŘECHY

STAVINVEST
– Vše pro střechy –
přes 30 let s Vámi!

1. Coleman S.I., a. s.
pobočka Brno - Přízřenice
Moravanská 224/98
tel.: 725 675 709
email: info@coleman.cz

2. Coleman S.I., a. s.
pobočka Bruntál
Třída Práce 419/7
tel.: 725 675 715
email: info@coleman.cz

3. Coleman S.I., a. s.
pobočka Český Těšín
Strojnická 373
tel.: 725 675 714 ...713
email: info@coleman.cz

4. Coleman S.I., a. s.
pobočka Olomouc - Holice
U Pekárny 722/24
tel.: 725 675 705
email: info@coleman.cz

5. Coleman S.I., a. s.
pobočka Ostrava - Třebovice
Provozní 5560
tel.: 725 675 703 ...704
email: info@coleman.cz

6. Coleman S.I., a. s.
pobočka Svitavy
Olomoucká 1759/26a
tel.: 725 675 711 ...712 ...636
email: info@coleman.cz

7. Coleman S.I., a. s.
pobočka Uherské Hradiště
Průmyslová 1394
tel.: 725 675 708 ...707
email: info@coleman.cz

8. Coleman S.I., a. s.
pobočka Vsetín
Bobrky 478
tel.: 725 675 701 ...702
email: info@coleman.cz

9. Coleman S.I., a. s. – franchise
pobočka Liberec
Pod Skalkou 193
tel.: 482 750 392
email: info@coleman.cz

10. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Chomutov
Spořická 5416
tel.: 602 425 915
email: ch@dachdecker.cz

11. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Karlovy Vary - Bohatice
Jáchymovská 80
tel.: 702 276 645
email: kv@dachdecker.cz

12. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Kladno - Barré
Vinařice u Kladna 763
tel.: 724 371 991
email: kl@dachdecker.cz

13. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Litoměřice
Litoměřická kotlina 403
tel.: 416 531 732
email: lt@dachdecker.cz

14. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Mělník - Hořín
Hořín 82
tel.: 315 626 602
email: me@dachdecker.cz

15. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Přelouč - Valy
Valy 177
tel.: 737 203 042
email: pr@dachdecker.cz

16. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Kolín-Pučery
Pučery 72
tel.: 321 790 652
email: pu@dachdecker.cz

17. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Sokolov
Bergmannova 95
tel.: 352 350 151
email: so@dachdecker.cz

18. DACHDECKER spol. s r. o.
pobočka Teplice
Hřbitovní 3205 (areál horizont)
tel.: 727 914 304
email: tp@dachdecker.cz

19. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Brno - Slatina
areál Tuřanka 115
tel.: 724 433 977
email: brno@chodska.cz

20. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka České Budějovice
Sléváranská 675
tel.: 724 031 529
email: budejovice@chodska.cz

21. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Český Krumlov
Za Jitonou 250
tel.: 725 421 484
email: krumlov@chodska.cz

22. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Frýdek - Místek
17. listopadu 909
tel.: 605 778 357
email: frydek@chodska.cz

23. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Kostelec nad Labem
T. G. Masaryka 576
tel.: 724 267 263
email: kostelec@chodska.cz

24. PRVNÍ CHODSKÁ Peřura, s. r. o.
pobočka Nymburk
Boleslavská třída 400
tel.: 725 502 702
email: nymburk@chodska.cz

25. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Klatovy
Jateční ulice
tel.: 606 682 557
email: klatovy@chodska.cz

26. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Klenčí pod Čerchovem
Klenčí pod Čerchovem 361
tel.: 724 007 213
email: klenci@chodska.cz

27. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Pelhřimov
Kouřimského 2507
tel.: 602 757 693
email: pelhrimov@chodska.cz

28. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Písek - Smrkovice
Na Nové 194
tel.: 602 182 773
email: pisek@chodska.cz

29. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Planá u Mariánských Lázní
Nádražní 535
tel.: 724 042 002
email: plana@chodska.cz

30. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Plzeň
Jateční 28
tel.: 606 685 136
email: plzen@chodska.cz

31. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Plzeň – Nová Hospoda
Dopravní 6
tel: 739 503 706
email: plzen2@chodska.cz

32. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Příbram
Jinecká 319
tel.: 739 503 750
email: pribram@chodska.cz

33. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Praha - Chrášťany
Třebonická 237
tel.: 602 247 825
email: chrastany@chodska.cz

34. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Uherské Hradiště - Kunovice
Osvobození 18
tel.: 777 206 055
email: kunovice@chodska.cz

35. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o.
pobočka Vysoké Popovice
Vysoké Popovice 254
tel.: 724 433 973
email: popovice@chodska.cz

36. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o. – franchise
pobočka Zbiroh
Bezručova 145
tel.: 605 281 647
email: zbiroh@chodska.cz

37. PRVNÍ CHODSKÁ s. r. o. – franchise
pobočka Zdice - Bavoryně
Průmyslová zóna 102
tel.: 724 985 836
email: zdice@chodska.info

38. STAV-INVEST střešní systémy s. r. o.
pobočka Bezno u Mladé Boleslavi
Mělnická 62
tel.: 246051540
email: bezno@stavinvest.cz

39. STAV-INVEST střešní systémy s. r. o.
pobočka Kladno
Na Kopci 763
tel.: 246 051 530
email: kladno@stavinvest.cz

40. STAV-INVEST střešní systémy s. r. o.
pobočka Praha 5 - Slivenec
K Austisu 680
tel.: 246 051 510
email: slivenec@stavinvest.cz

41. STAV-INVEST střešní systémy s. r. o.
pobočka Praha 9 - Kbely
Polaneckého 931/12
tel.: 246 051 500
email: kbely@stavinvest.cz

42. STAV-INVEST střešní systémy s. r. o.
pobočka Praha 10 - Uhříněves
Františka Diviše 771
tel.: 246 051 520
email: uhrineves@stavinvest.cz

42 prodejen
300+ specialistů
Kompletní služby