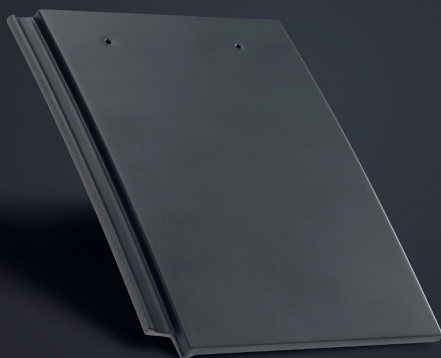


Horizont

minimalismus
s maximální pevností



Jedna z nejtenčích
betonových krytin na
světě, která si zachovává
přirozenou odolnost. Ideální
pro moderní domy
a designová řešení.

Proč si vybrat nové střešní tašky Betónpres?

Výrazně nižší hmotnost
rychlejší pokládka a nižší náklady
na dopravu

Menší spotřeba materiálu
nižší uhlíková stopa

Větší pevnost
vyšší životnost a odolnost

Nadčasový design
střecha, která nestárne

**Výroba na moderní světově
unikátní lince**



STŘECHA SPECIÁL

revue

Dobrá střecha
je základ

77. vydání • JARO 2026

Zpravodaj pro všechny moderní střechaře



SPOLEČNĚ
VYDÁVAJÍ:

Coleman si
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

DEC DACHDECKER
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

PRVNÍ CHODSKÁ
SPECIALISTA NA STŘECHY

STAVINVEST
- Vše pro střechy -
přes 30 let
3 Vámi



Vážení čtenáři,

Když se řekne střecha, většina laické populace si představí finanční výsledek. My všichni, co se v oboru pohybujeme, ale dobře víme, že za každou kvalitně provedenou střechou stojí mnohem víc – zkušenosti, poctivé řemeslo, správné postupy a v neposlední řadě také neustálé vzdělávání. Právě odbornost je to, co dělá rozdíl mezi průměrnou a opravdu kvalitní realizací.

V DACHDECKERu letos slavíme 35 let na střešařském trhu, a pokud jsme se za tu dobu v něčem naprosto jednoznačně utvrdili, tak je to fakt, že kvalita materiálů je zásadní. Sama o sobě ale nestačí a rčení „zlaté české ručičky“ platí stále i přes všechny nové technologie a moderní pomocníky.

Důležité je vědět, jak s materiály správně pracovat. Technologie se vyvíjejí, detaily se zpřesňují a nároky na provedení rostou. A pokud s tímto vývojem držíme krok, posouváme celý obor společně kupředu.

Všichni společníci ve STŘEŠE SPECIÁL dlouhodobě klademe velký důraz na vzdělávání, a to nejen vás, našich zákazníků, ale i našich obchodníků. Na tradičních vzdělávacích konferencích STŘECHA SPECIÁL jsme letos společně s výrobcí proškolili více než dvě stovky našich zaměstnanců. Věříme, že u nás nenajdete pouhé prodejce, ale skutečné profíky, kteří rozumí materiálům i jejich správnému použití.

Právě vzdělávání je u nás v DACHDECKERu hlavním tématem celého našeho jubilejního roku. Pro realizační firmy jsme začali lednovým školením bezpečnosti práce a na jaře budeme pokračovat našimi MINIveletrhy, zaměřenými na materiály a technologie. Na některých pobočkách se do konce roku ještě setkáte se školeními od některých výrobců střešních materiálů.

35 let na trhu pro nás není jen číslo. Je to závazek – pokračovat v tom, co za nás dává smysl. Podporovat kvalitu, sdílet zkušenosti a pomáhat vám dělat vaši práci co nejlépe.

Za DACHDECKER i celou STŘECHU SPECIÁL vám děkuji za důvěru, spolupráci i každodenní poctivou práci, kterou na střeších odvádíte. Věřím, že i tento časopis vám přinese inspiraci a nové podněty do praxe.

Josef Vlasák
DACHDECKER

12



Azbest – legislativní novinky 2026

Nová pravidla pro nakládání s azbestem a povinnosti i pro fyzické osoby

14



Kostelní věž nad Lipnem dostala novou střechu

Rekonstrukce střechy kostela sv. Bartoloměje ve Frymburku

18



Požární bezpečnost zelených střech

Nová metodika přináší jasná pravidla pro český trh

20



Pokládka asfaltových pásů

Od nářadí ke správné technologii

24



Největší rizika firem dnes nevznikají na střeše

Praktické rady k uzavírání smluv mezi realizační firmou a investorem

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, +420 602 252 055

Redakce: Ing. Lucie Záborská, lزابorská@chodska.cz, +420 728 841 740
Vratislav Kroc jr., krocjr@stavinvest.cz, +420 777 574 641
Patrik Beňo, patrik.beno@coleman.cz, +420 725 565 446

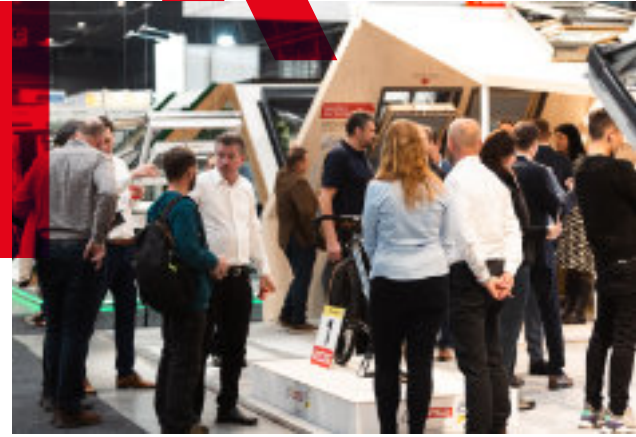
Grafická úprava: www.studioillek.cz

ISSN číslo: MK ČR E 18313 • Časopis STŘECHA SPECIÁL revue vychází 3× ročně, distribuce je zdarma.

Vaše podněty a připomínky směrujte na: marketing@dachdecker.cz, marketing@chodska.cz, krocjr@stavinvest.cz, patrik.beno@coleman.cz

Titulní fotografie: Historické náměstí v Chebu s patrovými střechami, Špálůvkem a kostelem sv. Mikuláše a svaté Alžběty; **autor:** Jaroslav Norek

STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO představil to nejlepší z oboru



27. ročník veletrhu STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO nabízí mimořádně bohatou přehlídku novinek a technologií z oblasti střech a pláštů budov, kterou jinde takto ucelenou nelze vidět.

Veletrhu se zúčastnili nejvýznamnější výrobci a dodavatelé střešních a stavebních produktů tuzemských i světových značek. Ve dnech 12.-14. 2. 2026 se prezentovalo na 140 společnostech, dalších více než 140 firem se představilo na souběžných akcích FOR PASIV a FOR WOOD. Celková výstavní plocha dosáhla 15 000 m² a návštěvníkům byl nabídnut skutečně komplexní průřez oborem střech a úsporného bydlení. Veletrh zhlédlo přes 22 tisíc návštěvníků, kteří aktivně využívali možnosti konzultovat své stavební záměry nejen na stáncích vystavovatelů, ale také v poradenských centrech, kde odborníci poskytovali konzultace v oblasti výstavby, rekonstrukcí, úspor energií a využití obnovitelných zdrojů.

Nové projekty v rámci doprovodných aktivit se dotkly aktuálních témat dneška, a to neustále klesajícího počtu řemeslníků a nedostatku dostupného bydlení. Velký ohlas zaznamenal nový řemeslný workshop CRAFT DAYS – Řemeslo v akci!, který poutavou a praktickou formou přiblížil řemesla mladé generaci i široké veřejnosti a ukázal jejich moderní podobu a perspektivu. Stejně úspěšně proběhla také odborná konference Fórum Dostupné bydlení, která otevřela klíčová témata včetně konkrétních vzorových příkladů dostupného bydlení v České republice. Účastnili se zástupci měst a obcí, bytových družstev, odborné veřejnosti i další zájemci o tuto aktuální problematiku.



ZLATÁ TAŠKA 2026

V soutěži Zlatá taška 2026 o nejlepší exponáty veletrhu udělila odborná porota dvě ocenění Zlatá taška a pět čestných uznání.



Ocenění Zlatá taška získaly firmy:

ROTO střešní okna za střešní okno Roto Designo Heat

Jedná se o revoluční řešení, kdy má okno do zasklení integrovanou vytápěnou vrstvu, což umožňuje přitápění prostoru v zimních měsících.

VELUX Česká republika za střešní okna Komfort s vysokou izolací

Unikátnost tohoto okna spočívá ve výjimečném složení skel a v povrchové úpravě venkovního skla, která je nejen samočistící, ale i antikondenzační. Okno má navíc tu přednost, že se ho i při nadstandardních výhodách podařilo udržet v příznivé cenové relaci, takže je dostupné široké veřejnosti.

Čestná uznání získaly firmy:

Betonpres za betonovou střešní tašku Betonpres Horizont

Je pro ni charakteristický extra tenký, elegantní design s jemným zakřivením, které tašce zajišťuje vyšší pevnost a umožňuje krytinu vylehčit.

FAKRO CZECH za terasové střešní okno GREENVIEW FOP-X P50 + FO_ P50

Velkoformátová terasová střešní okna po otevření vytvářejí pohodlný vstup na terasu či balkon.

Ruukki CZ za střešní krytinu Ruukki Classic LowCarbon

Porota ocenila její minimální uhlíkovou stopu, která je až o 60 % nižší než u jiných krytin vyrobených z běžné oceli.

wienerberger za Wevolt X-Frame

Jedná se o univerzální montážní technologii pro instalaci fotovoltaických panelů na šikmé střechy. Fotovoltaiku s ní lze instalovat mezi střešní krytinu tak, aby panely co nejméně narušovaly vzhled domu. Je kompatibilní se všemi běžnými typy střešních krytin i s většinou fotovoltaických panelů na trhu.

Zambelli – technik za povrchovou úpravu COLORDUR®

COLORDUR pro okapové systémy a svítky kombinuje moderní matný design s mimořádnou odolností proti korozi, UV záření i mechanickému poškození.

Informační portál Naše střecha oslavil 2. výročí od svého vzniku

Na veletrhu proběhlo setkání obchodních partnerů informačního portálu NAŠE STŘECHA, který je projektem pořadatele veletrhu. V roce 2025 dosáhl portál skvělého výsledku, a to 1 milionu unikátních návštěvníků. Portál nabízí spolehlivé informace pro všechny, kteří se zajímají o střechy, energeticky úsporné technologie a moderní bydlení.

Děkujeme všem vystavovatelům i návštěvníkům za účast a těšíme se na setkání při dalším ročníku veletrhu STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO, který se bude konat ve dnech 11.-13. února 2027 opět na výstavišti v Praze Letňanech.



EPDM bez složitostí

SealEco se zpracovává stejně snadno jako PVC

který otevírá nové možnosti bez nutnosti měnit zaběhnuté postupy.

SealEco patří mezi nejkvalitnější EPDM fólie na evropském trhu. Vyniká vysokou odolností vůči UV záření, ozonu i extrémním povětrnostním podmínkám. Díky tomu je ideálním řešením pro ploché střechy, fasády i vodní plochy, kde je klíčová dlouhodobá funkčnost bez nutnosti častých zásahů.

Zásadní rozdíl oproti běžnému vnímání EPDM je ale ve zpracování. Fólii SealEco lze aplikovat obdobně jako PVC – včetně svařování horkovzdušnou technikou. Realizační firmy tak mohou využít stávající vybavení i zkušenosti. Není potřeba učit se zcela nový systém, stačí navázat na to, co už funguje.

To potvrzují i konkrétní postupy, které lze s fólií bez problémů zvládnout:

- » mechanické kotvení
- » fixace na okapnici
- » řešení detailů (atiky, rohy, kouty)
- » ruční i automatické svařování
- » použití pásek i indukční kotvení
- » lepení EPDM

Další výraznou výhodou je možnost pre-fabrikace ve 2D i 3D provedení. Materiál tak může dorazit na stavbu připravený přesně podle projektu, což výrazně urychluje montáž, snižuje množství odpadu a hlavně eliminuje chyby v kritických detailech.

SealEco EPDM je navíc mimořádně pružná v širokém teplotním rozsahu a umožňuje různé způsoby instalace – od lepení přes mechanické kotvení až po

balastování. To dává realizační firmě svobodu zvolit nejefektivnější řešení podle konkrétní zakázky.

Pro firmy to v praxi znamená jediné: **možnost nabídnout zákazníkům kvalitnější a trvanlivější řešení bez komplikací při realizaci.**

Coleman jako výhradní distributor značky SealEco v České republice zajišťuje nejen dostupnost materiálu, ale také technickou a obchodní podporu. Řemeslníci tak mají jistotu, že se mohou opřít o zkušeného partnera – od prvního návrhu až po realizaci.

Vyzkoušejte EPDM v praxi

Chcete si práci se SealEco vyzkoušet na vlastní ruce nebo materiál zapojit do svých zakázek? Coleman nabízí praktická školení i technickou podporu přímo pro realizační firmy. Ozvěte se – ukážeme vám, že přechod na EPDM je jednodušší, než si myslíte.

Bc. Bronislav Sedlář

produktový manažer pro ploché střechy
+420 725 675 653
bronislav.sedlar@coleman.cz



„EPDM je složité.“

Tuhle větu slyšíme na stavbách často. Realita je ale dnes úplně jiná.

Moderní EPDM fólie SealEco přináší řešení, které kombinuje dlouhou životnost syntetického kaučuku s jednoduchostí zpracování, na kterou jsou realizační firmy zvyklé u PVC fólií. Výsledkem je materiál,



Prémiová
hliníková kvalita
za dostupnou cenu

STŘECHY COMAX®



COMAX CORTEX představuje jednu z **nejvyšších úrovní ochrany** povrchu hliníkové střechy s prémiovým vzhledem, **špičkovou kvalitou** a dlouhodobou zárukou. Klíčovými benefity jsou **mimořádná životnost, barevná stálost** vůči UV

záření a **maximální odolnost** vůči povětrnostním vlivům i mechanickému namáhání. Je **vysoce pevný**, a přesto **skvěle zpracovatelný**.

strechycomax.cz →



Materiál: ve svitcích
nebo ve střešní krytině



**Materiál
dostupný skladem**



Velkoformáty:
COMAX Falc
COMAX Klik



Barevné odstíny:
3009, 7016, 7037, 8004,
8017, 8019, 9005



Maloformáty:
COMAX ComBo
COMAXBoCo



Bezpečnostní prvky
v odstínu krytiny



Setkávání, sdílení zkušeností i vzdělávání

Začátek roku v DACHDECKERu.

Začátek letošního roku jsme v DACHDECKERu věnovali tomu, co dlouhodobě považujeme za klíčové – setkávání s našimi zákazníky a jejich dalšímu odbornému rozvoji. Jak už zaznělo v úvodníku tohoto vydání, vzdělávání pro nás není jen doplněk podnikání, ale jeho pevný základ.

Cheb: když historie mluví ke střechařům

V únoru jsme se společně se zákazníky z poboček Sokolov, Karlovy Vary a Litoměřice vydali do Chebu. Cílem nebyl jen výlet, ale především poznání něčeho, co je pro náš obor mimořádně zajímavé – historických krovů.

Chebские krovky jsou fenoménem, který svým významem přesahuje hranice České republiky, možná i celé střední Evropy. Na relativně malé ploše zde najdeme konstrukce z různých historických období, které dokumentují vývoj tesařského řemesla v průběhu staletí.

Za zmínku stojí i nejstarší dochovaný krov v České republice – konstrukce nad chórem františkánského kostela, dendrochronologicky datovaná do roku 1319. I díky takovým unikátům vznikla publikace Historické krovky měšťanských domů v Chebu, která toto téma podrobně mapuje.

Podobné akce pro nás mají velký smysl. Ukazují totiž, že řemeslo má hluboké kořeny a že i dnešní realizace stojí na zkušenostech generací před námi. Zároveň



ale nejde jen o odborný obsah – důležitou součástí je i neformální setkání, sdílení zkušeností a večerní posezení s dobrým jídlem, a ještě lepším zlatavým mokem – to se často zabrousí detailně do nejrůznějších témat z každodenní praxe.



Odborná školení ve spolupráci s Cechem KPT ČR

Druhou únorovou akcí byl den plný odborných školení pro naše realizační firmy Karlovarského kraje. Akci jsme uspořádali ve spolupráci s Cechem KPT ČR. Program byl zaměřený na aktuální témata, se kterými se firmy často potýkají na stavbách.

Manažer aplikací Jan Ryppl (JUTA a.s.) se věnoval prémiovým střešním membránám a důvodům jejich použití v moderních střešních konstrukcích. Zazněly požadavky předpisů na technické vlastnosti podstřešních fólií, jejich použitelnost v praxi i konkrétní příklady skladeb střech, kde je nutná třída těsnosti DHV 2 – zejména v souvislosti s nízkými sklony střech. Prostor byl věnován tématům, která mají zásadní vliv na funkčnost celé střechy – problematice chemické impregnace dřevěných konstrukcí, větrotěsnosti a správného větrání šikmých střech. Více na straně 16.

Azbest a nová legislativa: téma, které nelze ignorovat

Součástí školení byla i velmi aktuální problematika práce s azbestem. Ing. Josef Štýbr (Enviservis) se zaměřil především na změny vyplývající z nové legislativní úpravy platné od letošního roku.

Jak rozebíráme i v samostatném článku tohoto vydání (str. 12), práce s materiály obsahujícími azbest vyžaduje nejen odborné znalosti, ale i důsledné dodržování stanovených postupů. Pro realizační firmy to znamená nutnost orientovat se v nových pravidlech a přizpůsobit jim svou praxi. Školení bylo zakončeno certifikátem, který je povinný pro práce s azbestem.

Právě proto považujeme za důležité tato témata opakovaně otevírat a poskytovat našim zákazníkům prostor pro získání aktuálních a ověřených informací.

Letos se nám podařilo proškolenit zákazníky všech našich poboček na bezpečnost práce pro práci ve výškách, klempířství a pokrývačství. Už teď je jasné, že našim cílem pro příští rok bude kromě bezpečnosti práce také zprostředkování školení pro práci s azbestem, a to i pro zákazníky zbylých poboček, kterých se netýkalo zmiňované únorové školení.

Vzdělávání jako dlouhodobý závazek

Po 35 letech na českém trhu máme jasno – investice do vzdělávání má smysl. Ať už jde o naše zaměstnance, nebo zákazníky z řad realizačních firem.

Proto chceme v této oblasti aktivně pokračovat i nadále. Na začátku roku 2027 připravujeme sérii školení napříč všemi našimi pobočkami. Zaměříme se nejen na bezpečnost práce a problematiku nakládání s azbestem, ale také na montážní školení jednotlivých výrobců a další praktická témata z oboru. Vše pohodlně na jednom místě poblíž vaší pobočky.

Termíny a podrobnosti zveřejníme v podzimním vydání časopisu.

Těšíme se na setkání – ať už na školeních, našich pobočkových akcích nebo přímo na stavbách.

Tým DACHDECKER

Design, kvalita a odolnost pod jednou střechou

POŘÁDNÉ ŘEŠENÍ PRO ŠIKMÉ STŘECHY

Tondach



Komplexní
systém
pro pořádnou
střechu



[tondach.cz](https://www.tondach.cz)

35 let PRVNÍ CHODSKÁ: když dodavatel rozumí realitě staveb

V oboru stavebnictví není kontinuita samozřejmostí. Třicet pět let fungování firmy proto vypovídá především o schopnosti reagovat na změny trhu a budovat vztahy založené na důvěře. PRVNÍ CHODSKÁ vznikla jako rodinná firma a tento základ se promítá do jejího fungování dodnes.

Role dodavatele stavebních materiálů se v průběhu let výrazně změnila. Nestáčí mít zboží skladem a nabídnout konkurenceschopnou cenu. Realizační firmy dnes očekávají partnera, který rozumí jejich práci, dokáže reagovat na specifické situace a je dostupný v okamžiku, kdy je potřeba řešit problém.

Osobní přístup obchodních zástupců a prodejců je jedním z pilířů fungování

PRVNÍ CHODSKÉ. Tito lidé jsou v každodenním kontaktu s realizačními firmami a znají realitu staveb, termínových tlaků i provozních komplikací. Právě tato znalost terénu umožňuje firmě poskytovat služby, které jdou nad rámec běžného dodavatelského vztahu.

Dlouhodobá spolupráce se zákazníky stojí na důvěře a spolehlivosti. Řada realizačních firem spolupracuje s PRVNÍ CHODSKOU mnoho let, protože ví, že se může spolehnout nejen na materiál, ale i na lidský přístup a ochotu hledat řešení.

Rok 2026 je pro PRVNÍ CHODSKOU významným milníkem. Firma si připomíná 35 let od svého založení a při této příležitosti pořádá CHODSKÁfest 2026. Akce je určena

na zákazníků, zaměstnancům a partnerům a má nabídnout prostor pro osobní setkání mimo každodenní pracovní režim.

CHODSKÁfest nevzniká jako obchodní prezentace, ale jako poděkování komunitě lidí kolem střech. Právě osobní vztahy a vzájemná důvěra jsou tím, co dlouhodobou spolupráci udržuje funkční.

Zákazníci PRVNÍ CHODSKÉ, kteří mají o účast na CHODSKÁfestu 2026 zájem, mohou kontaktovat svého obchodního zástupce, u kterého získají veškeré informace včetně vstupenek.



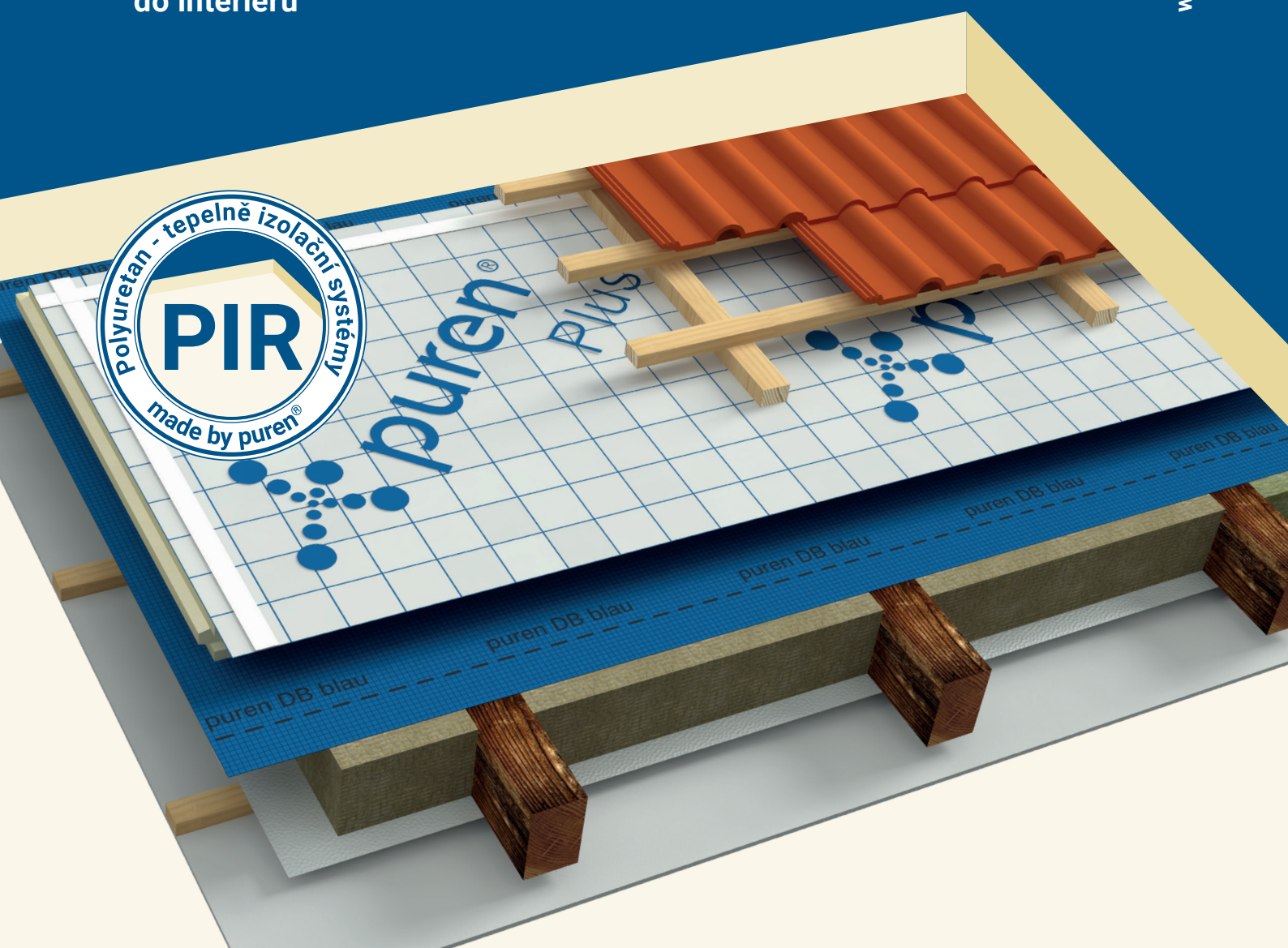
Think pure.



Nadkrokevní izolace PIR - **puren[®] Plus**

- | S hodnotami λ_D 0,025/0,026
- | Ideální k rekonstrukci pro dosažení "U" hodnot pasivního domu
- | Vhodná pro rekonstrukce a dotepení konstrukcí bez zásahu do interiéru
- | Vhodná pro kombinaci s vatou mezi krokvemi
- | Šetří náklady na energie
- | Spoj P+D s integrovanou DHV
- | Zkušenosti více než 55 let

www.puren.cz





Luboš Jelínek nedávno oslavil významné životní jubileum – 70 let. Pro něj je to ale spíš jen číslo. Zatímco mnozí jeho vrstevníci už dávno zpomalili nebo si užívají zasloužený odpočinek, on zůstává stále aktivní součástí našeho týmu. Do práce přináší nejen dlouholeté zkušenosti, ale i energii a chuť být pořád v dění.

Do důchodu se nechystá. Luboš Jelínek zůstává v plném tempu

V poslední době ho navíc doprovází malý čtyřnohý parták – štěně, které je s námi v práci téměř každý den a dokáže vykouzlit úsměv na tváři nejednomu z nás. I díky tomu má pracovní den u Luboše vždy o něco příjemnější a uvolněnější atmosféru.

Jak jste se dostal do Stav-Investu?

Nejdříve jsem od Stav-Investu nakupoval. Postupně jsem se na kamarádké úrovni seznámil s Alešem Fabiánem a později i s Jirkou Hlomem. Nakonec jsme se domluvili, že nastoupím jako vedoucí skladu. Postupně jsem pak převzal i klempířskou výrobu. Začínali jsme ve staré dílně, později jsme pořídili nový stroj, postavila se nová dílna a rozjela se zakázková výroba.

Jak vzpomínáte na své začátky ve firmě?

Nastoupil jsem před sedmi lety do Kbel a hned první den jsem šel na inventuru, abych se co nejrychleji seznámil s prostře-

dím i zbožím. Přijetí bylo velmi přátelské, pomohly i dlouholeté vztahy.

Jak se firma od té doby proměnila?

Firma se výrazně rozrostla. Mnohonásobně se zvětšil sortiment, objem výroby i počet zaměstnanců.

Jak se podle Vás změnil obor?

Obor se celkově rozšířil, hlavně co se týče nabídky materiálů a barev. Samotná práce ale zůstává v podstatě stejná.

Na co ze své práce vzpomínáte nejraději?

Na dobu, kdy byla ve skladu „stará parta“. Byli jsme taková rodina, kamarádi, pomáhali jsme si.

Co pro Vás bylo největší výzvou?

Určitě reorganizace skladu – správně ho uspořádat a efektivně využít prostor, protože sortiment se neustále rozšiřuje.

Co Vás práce ve firmě naučila?

Spíš mám pocit, že jsem učil já. Vychoval jsem si nástupce Pavla, který se ode mě všechno naučil a dnes předává zkušenosti dál.

Co je pro Vás na práci nejcennější?

Možnost předávat zkušenosti a radit zákazníkům. Často k nám přijdou lidé, kteří nemají zkušenosti a nevědí, jak na to – a mě baví jim vše vysvětlit a pomoci jim.

Jakou roli hraje podle Vás kolektiv?

Tu největší. Kolektiv je základem všeho.

Co byste firmě popřál do dalších let?

Aby si udržela i nadále přátelskou atmosféru a měla spokojené zákazníky i zaměstnance.

A jaké jsou Vaše osobní plány?

V důchodu jsem už šest let, ale pořád rád pracuji. Drží mě to nad vodou – pořád se něco děje a to mě baví.



Nová generace střešních tašek pro vyšší tepelný komfort

Betonové tašky Classic STAR a Tegalit STAR z portfolia značky BRAMAC oplývají díky inovativní technologii STAR celou řadou praktických benefitů.

Speciální pigmenty integrované do povrchu tašek odrážejí část infračerveného záření a snižují přehřívání střechy.

extrémními vlivy počasí a zajišťuje dlouhodobou stabilitu její původní barevnosti.



Zatímco povrch standardních betonových tašek tvoří pouze několik vrstev barvy, u tašek vyráběných technologií STAR je navíc aplikována vrstva vysoce probarveného mikrobetonu, která zaplní všechny nerovnosti a vytvoří dokonale hladký povrch. Vrstva mikrobetonu je přetažena i přes celou plochu předního řezu tašky. Toto vše zvyšuje ochranou schopnost a odolnost krytiny před

Ve znamení technické inovace

Betonové tašky STAR mají navíc do povrchu integrované speciální pigmenty, které odráží třikrát více infračerveného záření než běžné střešní krytiny a snižují teplotu na spodní straně tašek až o deset stupňů. V kombinaci s nadkroevní izolací BramacTherm pomáhá krytina udržet v podkroví příjemné klima v každé roční době a přinášet úspory za vytápění i klima-

tizaci. S technologií STAR se vyrábí dva profily střešních tašek – Classic a Tegalit. Classic má klasický a velmi elegantní tvar se symetrickým zvlněním. Tegalit je charakteristický svým rovným profilem a čistými liniemi, které korespondují s moderními architektonickými trendy a materiály, jako je sklo, dřevo či konstrukce z oceli.

Spočítejte si cenu krytiny online

Pokud chcete spočítat, na kolik by vás přišla nová střecha s krytinou STAR, můžete využít online konfigurátor na stránkách www.bramac.cz. Stačí v něm vyplnit pár základních údajů a nahrát projektovou dokumentaci. V případě rekonstrukce střechy, ke které už se dokumentace nedochovala, vám Bramac střechu bezplatně zaměří pomocí leteckého snímkování Bramac Scan. Jako podklad postačí pouze přesná adresa objektu. Kalkulaci obdržíte včetně rozpisu nejpoužívanějších střešních doplňků, volitelně lze zaškrtnout kalkulaci okapového systému či celoplošné izolace BramacTherm. Oba modely tašek totiž disponují komplexním systémem originálních střešních doplňků a příslušenství. Vše do sebe optimálně zapadá a dohromady vytváří Inteligentní střešní systém BRAMAC. Jde o prověřené řešení střešního pláště, na které se vztahují nadstandardní záruky.

Více na bramac.cz,
bmigrou.com/cz





Azbest – legislativní novinky 2026

Firma, zaměstnavatel nebo zhotovitel je dle legislativy povinen ohlásit práce min. 30 dní předem na příslušnou krajskou hygienickou stanici (KHS) podle místa stavby. Bez tohoto ohlášení není možné práce legálně provádět.

Novinka od roku 2026

Zásadní změnou je rozšíření ohlašovací povinnosti také na fyzické osoby – stavebníky.

Nově platí tyto lhůty ohlášení KHS:

- » firma / zaměstnavatel / zhotovitel: minimálně 30 dní před zahájením prací
- » fyzická osoba – stavebník: minimálně 3 dny před zahájením prací

Povinnosti před zahájením prací

Zaměstnavatel / OSVČ a další osoby* uvedené v § 12 zákona č. 309/2006 Sb.

- » ohlásit KHS takové práce, při nichž jsou nebo mohou být zaměstnanci, resp. pracující osoby exponováni azbestu, a to nejméně do 30 dnů před zahájením práce a vždy při změně již ohlášených údajů nebo při změně pracovních podmínek;
- » projednat s KHS opatření, která budou přijata a dodržena k předcházení a omezení rizik souvisejících s expozicí azbestu, tzn. doložit společně s hlášením, jaká budou zavedena minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnance, resp. pracující osoby;
- » spolu s hlášením doložit osvědčení o absolvování školení (min. 1×2 roky)

každého zaměstnance, resp. pracující osoby o uplatňování správné prevence ohrožení zdraví při nakládání s azbestem, provedené odborně způsobilou osobou (OZO dle § 9 zákona č. 309/2006 Sb.);

- » po ukončení prací spojených s odstraňováním azbestu zajistit a nechat provést kontrolní měření úrovně azbestu v pracovním ovzduší.

Teprve na základě řádného ohlášení a výsledků projednání vydá KHS rozhodnutí, kterým budou práce s azbestem zaměstnavateli, resp. pracující osobě povoleny.

Stavebník (zadavatel / zhotovitel stavby) – „svépomocí“

- » ohlásit KHS, že hodlá vykonávat práci s azbestem, a to nejméně do 3 dnů před jejím zahájením;
- » po ukončení prací spojených s odstraňováním azbestu zajistit a nechat provést kontrolní měření úrovně azbestu v pracovním ovzduší.

„Dle § 159 odst. 3 stavebního zákona „U staveb, které stavebník provádí svépomocí, u nichž je obsažen azbest, zajistí odborné vedení odstraňování stavby stavbyvedoucí.“

V tomto případě KHS rozhodnutí nevydává, hlášení posoudí z hlediska náležitosti a zaeviduje. Viz tabulka na další straně.

Nová legislativní úprava účinná od 1. ledna 2026 zpřesňuje podmínky pro práci s azbestem a výrazně rozšiřuje okruh osob, na které dopadají zákonné povinnosti. V praxi to znamená, že i stavební

Problematice práce s azbestem jsme se ve STŘECHA SPECIÁL revue v minulosti již mnohokrát věnovali, především v souvislosti s rekonstrukcemi střech a odstraňováním starých eternitových krytin. Jde ovšem o téma, se kterým se pokrývači i stavebníci setkávají v praxi stále velmi často.

Od letošního roku vstoupila v platnost nová legislativní úprava, která zpřesňuje pravidla pro nakládání s azbestem a nově zavádí povinnosti i pro fyzické osoby – stavebníky, kteří rekonstruují tzv. „svépomocí“. Pro lepší přehlednost shrneme nejdůležitější změny, které je potřeba znát před zahájením prací.

Není tajemstvím, že práce s azbestem představuje závažné zdravotní riziko – jedná se o silně karcinogenní látku, která významně zvyšuje riziko vzniku závažných onemocnění jako je například rakovina jícnu.

Od 1. 1. 2026 nabyla platnosti nová legislativní úprava problematiky prací s azbestem. Nově se ohlašovací povinnost rozšiřuje i na stavebníky (např. při svépomocné demontáži střech).

Legislativní rámec

Ohlášení práce s azbestem podléhá:

- » §41 Zákona o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb.
- » Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

- * » OSVČ, který sám vykonává práci s azbestem
- » spolupracující manžel nebo dítě
- » další členové rodiny zapojení do provozu rodinného závodu
- » zaměstnavatel – fyzická osoba, která zároveň sama pracuje

	Zaměstnavatel	OSVČ a další osoby	Stavebník „svépomocí“
Hlášení KHS	do 30 dnů	do 30 dnů	do 3 dnů
Povolení od KHS	ANO	ANO	NE
Kontrolní měření	ANO	ANO	ANO
Osvědčení o školení	ANO	ANO	NE

ci provádějící práce svépomocí musí nově počítat s ohlašovací povinností a dodržováním stanovených postupů.

Důraz je kladen nejen na samotné ohlášení prací, ale především na ochranu zdraví všech osob, které s azbestem přicházejí do

styku. Pro firmy i jednotlivce to znamená nutnost důsledně plánovat práce, zajistit odborné vedení a nepodceňovat legislativní požadavky.

Dodržování těchto pravidel je zásadní nejen z hlediska zákona, ale především pro minimalizaci zdravotních rizik spojených s manipulací s touto nebezpečnou látkou.



Ing. Josef Štýbr
Enviservis



Akce pro pokrývače



**ZÍSKEJTE
PENÍZE
NAVÍC ZA POKLÁDKU
ŠINDELŮ CAMBRIDGE!**



Navíc můžete vyhrát hřebíkovačku **DEWALT** a další super nářadí!



Zjistěte, kolik můžete vydělat! Načtěte QR kód nebo se podívejte na <https://www.iko.eu/cs/iko-man-pravidla>



Kostelní věž nad Lipnem dostala novou střechu

Rekonstrukce střechy kostela sv. Bartoloměje ve Frymburku

Na první pohled klidná dominanta městyse Kostel sv. Bartoloměje ve Frymburku prošla v uplynulých měsících náročnou stavební etapou. Rekonstrukce střechy věže, realizovaná v období od zimy 2024 do června 2025, představovala kombinaci tradičního řemesla, technické preciznosti a citlivého přístupu k historické architektuře. Investice do obnovy probíhala v exponovaném prostředí poblíž Lipenské přehrady, kde je stavba vystavena specifickým klimatickým podmínkám – silnému větru, zvýšené vlhkosti i prudkým teplotním výkyvům.

Realizaci zajišťovala firma Roman Bláha – Střechy na klíč, specializující se na tesařství, klempířství a pokrývačství. Zakázka zahrnovala kompletní obnovu střešního pláště věže včetně detailů, které jsou u sakrálních staveb klíčové nejen z estetického, ale především z technického hlediska.

Kombinace tradičních materiálů

Nosným prvkem nové krytiny se stala přírodní břidlice. Tento materiál je pro historické objekty dlouhodobě prověřenou volbou – vyniká vysokou životností, odolností proti povětrnostním vlivům a schopností přirozeně zapadnout do historického kontextu stavby. Břidlice zároveň umožňuje precizní zpracování komplikovaných detailů věže, zejména v oblasti nároží, říms a napojení na klempířské prvky.

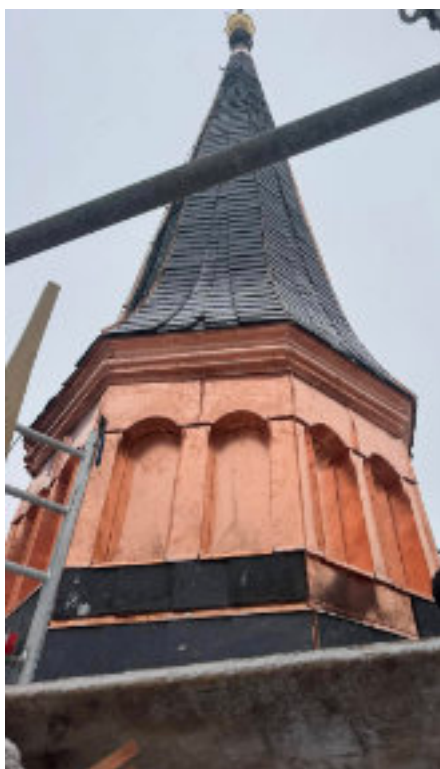
Klempířské části byly realizovány z mědi a falcovaného plechu. Měď zde plní nejen funkční roli ochrany proti zatékání a mechanickému poškození exponovaných míst, ale zároveň přispívá k architektonickému výrazu stavby. Postupná patinace zajistí, že materiál bude v čase přirozeně reagovat na okolní prostředí a barevně se sjednotí s historickým charakterem objektu.

Falcovaný plech byl použit zejména na částech, kde bylo nutné řešit technicky náročnější přechody a konstrukční detaily. Tento systém umožňuje vysokou těsnost spoje a minimalizuje riziko poruch v dlouhodobém horizontu – což je u věžových konstrukcí vystavených větru zásadní.

Technické výzvy zimní realizace

Specifikem celé zakázky byl samotný termín realizace. Práce byly zahájeny v zimním období, což znamenalo zvýšené nároky na organizaci stavby i bezpečnost práce. Manipulace s materiálem ve výškách, omezené klimatické podmínky a nutnost zachovat technologickou kázeň při pokládce krytiny vyžadovaly zkušený realizační tým.

Rekonstrukce věže zároveň předpokládala důkladnou kontrolu stávajících kon-



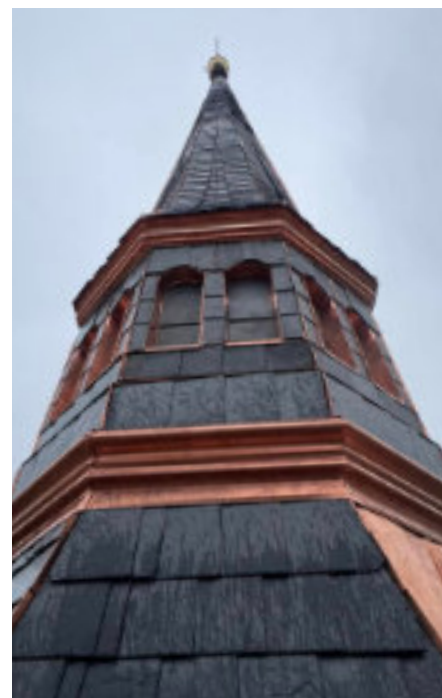


strukčních prvků a jejich případné lokální opravy. U historických objektů nelze postupovat sériově – každý detail je originál a vyžaduje individuální řešení. Právě zde se ukazuje rozdíl mezi běžnou realizací a řemeslnou prací na památkově hodnotné stavbě.

Respekt k historii, jistota do budoucna

Obnova střechy kostela sv. Bartoloměje ve Frymburku není jen vizuální proměnou dominanty obce. Jde především o technické zajištění objektu na další desítky let. Správná skladba krytiny, kvalitní klempířské detaily a precizní provedení jsou u takto exponovaných staveb klíčové pro dlouhodobou funkčnost.

Pro realizační firmy představují podobné projekty specifickou disciplínu – kombinaci historického respektu, technického know-how a schopnosti pracovat s materiály, které mají vlastní charakter a nároky. Břidlice, měď i falcovaný plech zde nebyly jen volbou z katalogu, ale výsledkem promyšleného řešení, odpovídajícího významu stavby i jejímu umístění.



Projekt ve Frymburku tak potvrzuje, že kvalitní střecha není na historickém objektu pouhým konstrukčním prvkem. Je součástí identity stavby a zároveň její nejdůležitější ochranou.



střechy · okapy · trapězy



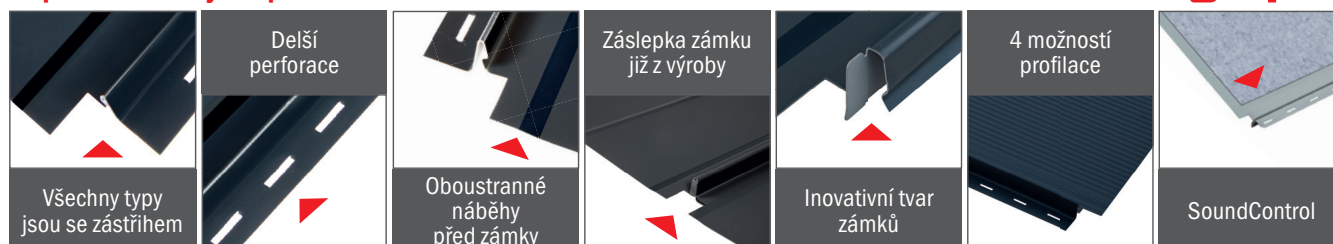
SATJAM Rapid DeLuxe novinka SoundControl

Naši nejpopulárnější krytinu **SATJAM Rapid DeLuxe** neustále vylepšujeme, aby přinášela maximální komfort klempířům i majitelům domů. Klíčovou novinkou je **volitelná úprava SoundControl** – speciální netkaná textilie aplikovaná na rubovou stranu plechu přímo z výroby **pro všechny čtyři profilace**.

Tato úprava efektivně tlumí hluk deště i silného větru a zvyšuje akustický komfort v podkrovních místnostech. Úprava SoundControl je k dispozici pro **ocelové i hliníkové** provedení krytiny Rapid DeLuxe.



Rapid DeLuxe a jeho přednosti



Rapid[®]

www.satjam.cz



Funkční a spolehlivá střecha i při minimálním sklonu? Jde to!

V současné praxi dochází k častému navrhování šikmých střech s nízkým sklonem. Tento trend je patrný zejména u rodinných domů typu bungalov, ale i u složitějších konstrukcí, kde je požadavek na maximální využití podkrovního prostoru. Snížení sklonu střechy oproti bezpečnému sklonu použité krytiny však významně zvyšuje riziko zatékání, a tím klade vyšší nároky na návrh podstřešní vrstvy. Pojistná hydroizolace zde přestává plnit pouze doplňkovou funkci a stává se klíčovým prvkem vodotěsnosti celé střešní skladby.

V případě výrazného snížení sklonu pod bezpečný sklon krytiny a/nebo při kombinaci vyššího počtu zvýšených zatěžujících vlivů je potřeba vytvořit „dešti odolné podstřeší“ = třída těsnosti DHV 2.

Viz. níže uvedená tabulka navrhování tříd těsnosti DHV

Normativní a technické požadavky

Návrh podstřešní membrány musí vycházet zejména z následujících dokumentů:

- » ČSN 73 1901-2:2020 - Navrhování střech
- » Pravidla pro navrhování a provádění střech (Cech KPT, 2014)
- » Technické podmínky výrobců střešních krytin
- » Technické a montážní podmínky výrobců podstřešních membrán (DHV)

Tyto dokumenty definují mimo jiné požadavky na třídy těsnosti podstřeší (DHV) a stanovují podmínky jejich použití v závislosti na sklonu střechy, typu krytiny a dalších vlivech.

Požadavky na podstřešní membránu a realizační zásady

Podstřeší ve třídě DHV 2 musí být schopné dlouhodobě odolávat působení srážkové vody, včetně účinků větru (zafoukávání deště nebo sněhu).

Pro dosažení požadované funkčnosti je třeba, aby podstřešní membrána splňovala následující parametry:

- » nízký difúzní odpor ($S_d \leq 0,02$ m), umožňující odvod vodní páry,
- » dostatečná mechanická pevnost pro montáž na bedněni,
- » vysoká trvalá teplotní odolnost až +100 °C,
- » odolnost na impregnaci dřeva,
- » výborná požární odolnost (reakce na oheň dle požadavků konkrétní skladby, třída B),
- » vysoká UV stabilita.

Funkčnost podstřešní membrány je podmíněna správným provedením. Membrána se instaluje na celoplošné bedněni pod příslušným komponentem podtěsněné kontralatě. Klíčovým požadavkem je vodotěsné provedení všech spojů, prostupů a detailů. Nedostatečné provedení detailů je jednou z nejčastějších příčin poruch!

- » Membrána musí být kladena s minimálními přesahy dle výrobce (typicky 100-150 mm) a systémově slepena. Většinou systémovými integrovanými páskami příslušné podstřešní membrány.
- » Veškeré detaily (napojení na okap, hřeben, prostupy) musí být řešeny jako vodotěsné.
- » Kontralatě musí být kotveny s ohledem na těsnost prostupů (těsnicí pásky, těsnicí hřebky apod.).
- » U sklonů blížících se dolní hranici použitelnosti krytiny je nutné posuzovat skladbu jako celek, nikoliv pouze jednotlivé vrstvy.

Vysoce kvalitní podstřešní membrány lze samozřejmě použít i u vyšších sklonů střech a u méně přísných tříd těsnosti (DHV 3–DHV 6). Další významnou výhodou těchto prémiových membrán je totiž jejich schopnost plnit funkci provizorního zakrytí střechy po delší dobu během realizace. Oproti běžným materiálům (cca 3–4 týdny) mohou vysoce kvalitní membrány zajistit

Výběr tříd těsnosti DHV pro pálenou a betonovou krytinu (Tabulka je určena pro pálenou a betonovou krytinu s BSK od 22° a více)					
Sklon střechy	Počet zvýšených požadavků (ZP) např.: využití podstřešního prostoru - konstrukce střechy - klimatické poměry - místní podmínky Poznámka: využití podstřeší k účelům bydlení se počítá jako dva zvýšené požadavky				
	Žádný ZP	Jeden další ZP	Dva další ZP	Tři další ZP	Více jak tři další ZP
0 bezpečný sklon krytiny (BSK)		typ 3.3 / třída 6 Vonné potrubí DHV, spoje překrytí, průběh pod kontralatěmi	typ 2.4 / třída 5 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje překrytí, průběh pod kontralatěmi	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, průběh pod kontralatěmi	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi
2 (BSK - 4°)	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, průběh pod kontralatěmi	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, průběh pod kontralatěmi	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.2 / třída 2 DHV na bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi
3 (BSK - 8°)	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stále tepelně izolaci nebo bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.2 / třída 2 DHV na bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě
4 (BSK - 12°)	typ 1.2 / třída 2 DHV na bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.2 / třída 2 DHV na bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.2 / třída 2 DHV na bedněni, spoje stěpané, podtěsnění kontralatě, průběh pod kontralatěmi	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě
5 (BSK - 18°)	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě	typ 1.1 / třída 1 DHV na bedněni, spoje stěpané, průběh přes kontralatě

ochranu konstrukce až po dobu 8 týdnů, a to díky vysoké plošné hmotnosti, robustnosti a UV stabilitě. Často splňují nejvyšší kvalitativní třídy a mají ověřenou odolnost proti dynamickému dešti.

Vysoce kvalitní podstřešní membrány mohou plnit funkci provizorního zakrytí konstrukce až po dobu 8 týdnů a jejich doba UV stálosti je až 24 týdnů!

Typické návrhové situace

Návrh podstřešní membrány nelze oddělovat od celkové koncepce střechy. Snižování sklonu, větrně exponované oblasti nebo složitější tvar střechy, to vše zvyšuje riziko zafoukávání srážek a je nutné navrhnout systémové řešení s vyšší těsností odpovídající třídě těsnosti minimálně DHV 2.

Pultový vikýř s falcovanou plechovou krytinou

Sklon se často pohybuje mezi 5° až 10°. V takových případech je použití vysoce kvalitní podstřešní membrány (určené a provedené alespoň ve třídě těsnosti DHV 2) nezbytné pro zajištění vodotěsnosti. Standardní pojistné hydroizolace nejsou pro tyto podmínky dostatečné.

Bungalov se složitým tvarem střechy (nároží, úžlabí) a lehkým zatepleným stropem

Při použití taškové krytiny s bezpečným sklonem 22°, ale realizaci střechy jen ve sklonu 14°-17° dochází ke kumulaci zvýšených požadavků a je nutné vždy navrhovat podstřeší ve třídě těsnosti DHV 2.

Příklady snížení sklonu pod bezpečný sklon krytiny s nutností vytvoření třídy těsnosti DHV 2:

- » krytina s BSK 22° → ale návrh střechy se sklonem 21°-18° (a střecha s více jak 3 zvýšenými požadavky)
- » krytina s BSK 22° → ale návrh střechy se sklonem 14°-17° (a střecha se 3 zvýšenými požadavky)
- » krytina s BSK 30° → ale návrh střechy se sklonem 22°-25° (a střecha se 3 zvýšenými požadavky)

Snížení sklonu o $\geq 9^\circ$

Pokud bude sklon střechy o 9°-10° menší než jaký bezpečný sklon má plánovaná tašková střešní krytina, pak

i bez dalších zatěžujících vlivů vzniká požadavek na vyšší třídu těsnosti podstřeší (DHV 2).

Při návrhu a realizaci střechy je vždy nutné zohlednit její sklon, tvar, konstrukční skladbu a klimatické zatížení. Správná volba podstřešní membrány je klíčová pro funkčnost celé střechy. Snižování sklonů šikmých střech klade zvýšené nároky na návrh i provedení podstřešní vrstvy. Pojistná hydroizolace se v těchto případech stává plnohodnotnou funkční vrstvou, jejíž návrh musí odpovídat požadavkům minimálně třídy DHV 2. Nerespektování těchto zásad může vést nejen k poruchám střechy, ale také k nesplnění normových požadavků a ztrátě záruk na střešní systém.

Takovým prémiovým materiálem je vysoce paropropustná polyakrylátová podstřešní membrána JUTATOP 2AP, navíc s integrovanými lepicími páskami pro nezbytné spolehlivé splenění přesahů.

Jan Ryppl

manažer aplikací JUTA a.s.

Nové
LEHKYKYRYKY
střešní tašky
Duna a Horizont

Betonpres
Patron českých střech

Záruka
30
let

Každá taška
vzniká s důrazem
na kvalitu a detail.



Požární bezpečnost zelených střech

Nová metodika přináší jasná pravidla pro český trh

Zelené střechy se staly nedílnou součástí moderní architektury, která reaguje na klimatické změny a potřebu zlepšovat mikroklima měst. Navzdory jejich rostoucí popularitě však v českém prostředí dlouhodobě chyběl jednotný rámec pro jejich posuzování z hlediska požární bezpečnosti. Tato nejistota často brzdila širší využití vegetačních souvrství v projekční praxi. Situaci mění nová odborná metodika „Požární hlediska zelených střech“, která je výsledkem intenzivní spolupráce vědců, zástupců hasičů a oborových expertů.

Konec legislativního vakua

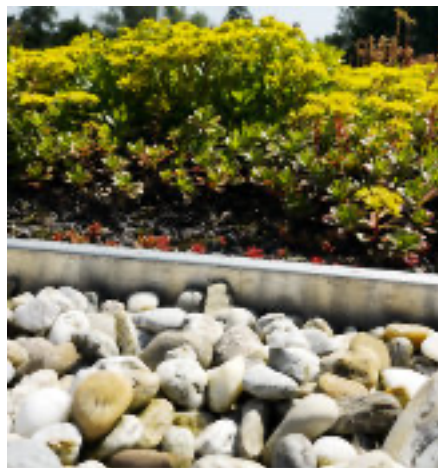
Až do nedávné doby představovalo navrhování zelených střech pro projektanty i developery značnou výzvu. Zatímco v zahraničí (např. ve Velké Británii, Německu či Rakousku) již existují zavedené standardy, v České republice se požární bezpečnost těchto konstrukcí posuzovala nejednotně. Hlavní problém spočívá v tom, že **vegetaci nelze klasifikovat jako standardní stavební výrobek** dle ČSN EN 13501-5, a její vlastnosti navíc nejsou konstantní – mění se v čase v závislosti na vlhkosti, ročním období, péči a údržbě.

Na podnět Asociace zelených střech a fasád (AZSF) a díky podpoře inovačních voucherů vznikl ve spolupráci s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov ČVUT (UCEEB), Generálním ředitelstvím HZS ČR a společností PAVUS dokument, který **definuje nejlepší možnou praxi v oboru**. Tato metodika slouží jako odborné vodítko do doby, než budou požadavky plně standardizovány v rámci požárních norem.

Vegetační souvrství jako součást střešního pláště

Metodika požární bezpečnosti zelených střech vychází z toho, že vegetační souvrství je nutné chápat jako plnohodnotnou součást střešního pláště. Na rozdíl od běžných střešních krytin však jeho

vlastnosti nejsou v čase konstantní – mohou se měnit podle aktuální vlhkosti, stavu údržby a druhového složení vegetace. Právě tato proměnlivost je jedním z hlavních důvodů, proč je legislativní posuzování zelených střech z hlediska požární bezpečnosti v současnosti problematické. Vegetaci totiž nelze považovat za stavební výrobek ve smyslu platných předpisů, a proto k ní nelze vydat protokol o kla-



sifikaci dle ČSN EN 13501-5. Zelená střecha tak oficiálně nemůže získat požární klasifikaci BROOF(t3), přestože se v praxi obvykle navrhuje tak, aby její chování při vnějším požáru požadavkům této třídy odpovídalo. Jelikož rostliny samy o sobě nemohou mít klasifikační protokol, využívá se pro splnění legislativních požadavků na chování střech při vnějším požáru (třída BROOF(t3)) vyhodnocení v tzv. **národním režimu dle ČSN 73 0810**.

Dlouhodobé zkušenosti i výsledky požárních zkoušek provedených v České republice potvrzují, že zelené střechy jsou při správném návrhu bezpečné. Testy v požární zkušebně PAVUS na extenzivních skladbách s rozchodníkovými koberci ukázaly, že oheň se po ploše nešíří; došlo pouze k lokálnímu ožehnutí rostlin u zdroje tepla, přičemž minerální substrát zůstal nepoškozen.

Skladba a dispozice zelené střechy

Metodika stanovuje dvě cesty, jak doložit požární bezpečnost zelené střechy. První je přímé odzkoušení konkrétní skladby. Druhou, v praxi častější cestou, je splnění **preskriptivních parametrů**, při jejichž dodržení lze skladbu považovat za vyhovující bez nutnosti dalších zkoušek:

Mocnost vegetační vrstvy: Musí být minimálně **50 mm** sypané substrátové směsi po slehnutí. Pro dlouhodobou udržitelnost vegetace se však doporučuje vrstva alespoň 80 mm.

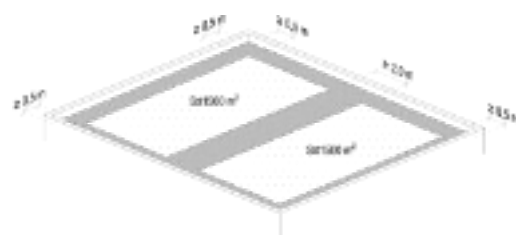
Složení substrátu: Obsah spalitelných (organických) látek nesmí překročit **13 % hmotnostních**. Tento limit je klíčový, neboť příliš vysoký podíl organické hmoty (např. rašeliny) by mohl v případě extrémního sucha představovat riziko šíření ohně.

Kvalita komponentů: Substráty pro zelené střechy se vyrábějí především z minerálních materiálů, jako jsou expandované jíly, břidlice, cihelná drť či láva, které vykazují vysokou stabilitu a odolnost.

Požární pásy a bariéry

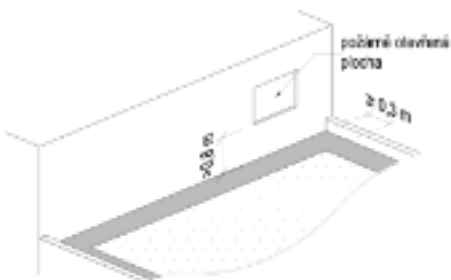
Z důvodů údržby, ochrany svislých konstrukcí a z důvodu omezení šíření požáru u specifických detailů se navrhuje:

Střešní (požární) pásy: U ploch přesahujících **1500 m²** je nutné plochu rozdělit požárními pásy o šířce minimálně **2,0 m**. Tyto pásy musí být vytvořeny z nehořlavých materiálů, jako je kačírek (anorganické kamenivo) o mocnosti alespoň 50 mm nebo betonová dlažba.



Bariéry kolem prostupů a detailů:

Kolem atik, světlíků, prostupů potrubí a odvodňovacích zařízení se navrhují bariéry z anorganického kameniva. Základní šířka bariéry je **500 mm**, ve vybraných případech (např. u prostupů s požární ucpávkou) ji lze snížit na **300 mm**.



Ochrana fasád: Pokud se na střeše nachází stěna s okny, jejichž parapet je nižší než 0,8 m nad vegetační vrstvou, musí být podél této stěny vytvořena bariéra o šířce minimálně 0,5 m.

U intenzivních zelených střech (za předpokladu limitovaného podílu organických složek pod 13 % hmotnostních a za předpokladu provádění pravidelné údržby, zejména závlahy) se předpokládá, že substrát nebude vysušený a je možné upustit od návrhu střešních pásů a bariér.

Specifické nároky jsou kladeny na stále populárnější **biosolární střechy**. Metodika



uvádí, že pod samotnými fotovoltaickými panely a kabelovým vedením není nutné zřizovat bariéry, pokud je pod nimi standardní vegetační souvrství. Bariéry z kameniva či dlažby však zůstávají povinné pod měniči a dalšími elektrotechnickými prvky, kde hrozí zvýšené riziko vzniku technické závady a následného požáru.

Údržba a péče jako pilíř bezpečnosti

Požární bezpečnost zelené střechy není stavem neměnným, ale odvíjí se od následné péče a údržby, která musí odpovídat zvolenému typu zelené střechy. Důležité je zejména odstraňovat nežádoucí a suchou vegetaci, popřípadě nežádoucí předměty, zejména ve střešních pásích a bariérách.

Metodika rozlišuje frekvenci kontrol podle typu střechy:

Extenzivní střechy (rozchodníkové): Kontrola minimálně **1× ročně**. Tyto rostliny

jsou díky vysokému obsahu vody v listech přirozeně odolnější vůči ohni.

Extenzivní střechy (bylino-travninné):

Kontrola minimálně **2× ročně**, přičemž zásadní je posečení a odstranění suché hmoty na podzim.

Intenzivní střechy: Vyžadují kontrolu minimálně **4× ročně**, a především zajištění funkčního závlahového systému, který udržuje substrát i vegetaci v optimální vlhkosti.

Nová pravidla přinášejí do českého stavebnictví tolik potřebnou jistotu. Projektanti mají v rukou jasný návod, jak navrhovat zelené střechy, které projdou schvalovacím procesem u Hasičského záchranného sboru, a realizační firmy získávají standard pro kvalitu svých dodávek. Správně navržená a udržovaná zelená střecha nepředstavuje riziko, ale naopak bezpečné a vysoce funkční řešení pro budovy 21. století.

Ing. Jana Šimečková

Asociace zelených střech a fasád při SZUZ

Foto: archiv soutěže Zelená střecha roku

Požární hlediska zelených střech

Nová metodika ke stažení



Biosolární zelená střecha



FLECK
Dachzubehör!

Snadná instalace složitých rozvodů

Husí krk s klapkovým prvkem pro ploché střechy do DN 150

Německý výrobce střešního příslušenství FLECK nyní nabízí osvědčené výrobky také v České republice. Husí krk s praktickým klapkovým prvkem pro ploché střechy umožňuje průchod pevných rozvodů, např. klimatizace nebo tepelných čerpadel. Montáž bez nářadí, všestranné použití, vyrobeno v Německu.



Seznamte se s nabídkou FLECK hned teď: fleck-dach.de/cz

Fleck GmbH

Industriestr. 12 | 45711 Datteln | Německo | Tel. +49 2363 9123-0 | info@fleck-dach.de | fleck-dach.de

Pokládka asfaltových pásů

Od náradí ke správné technologii.

Pokračování z minulého čísla

Plnoplošné natavení

Plnoplošné natavení v ploše

Plnoplošné natavení asfaltových pásů je možné provádět v jednom kroku nebo ve dvou krocích.

Oba způsoby natavování asfaltových pásů jsou technologicky specifické, pro pracovníky – izolatéry představují určité výhody a také nevýhody viz Postup 1 a 2.

Pro postup 1 a 2 se doporučuje provádět spoje (podélné i čelní) tak, aby byl ve spoji rovnoměrný výtok asfaltu vytvářející návalek, jako vizuální kontrolní prvek kvality provedeného spoje. Nedoporučuje se provádět žádné špachtlování spojů. Při dodržení příslušných technologických postupů je možné provést, v jednom kroku i ve dvou krocích, kvalitní plnoplošné natavení asfaltových pásů.

Pokud se izolátér pohybuje po právě nataveném pásu, hrozí poškození čerstvě nataveného pásu pošlapáním. Poškození lze

předějit tak, že izolátér využije pokládku pomocí vlečné tyče. Při válečkování spoje se má pohybovat po vedlejším pásu nebo po nenatavené ploše.

Postup č. 1

Natavení asfaltových pásů v 1 kroku. Plocha pásu i podélný přesah pásu je natavovaný najednou.

Postup č. 2

Natavení asfaltových pásů ve dvou krocích. Nejdříve natavení pásu v ploše, kromě oblastí podélného přesahu, tj. první krok, a pak v druhém kroku samostatně natavovat oblast podélného přesahu asfaltového pásu.

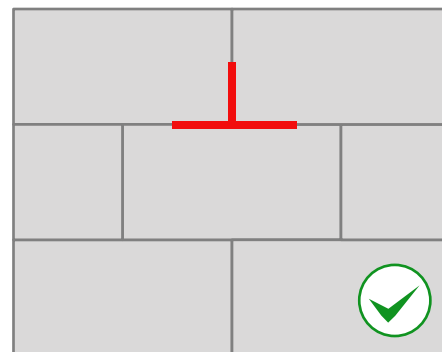
Natavování pásu
YouTube video



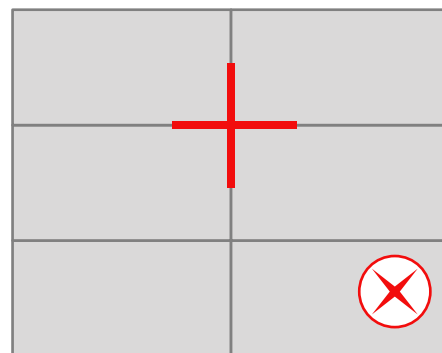
Obr. 4 (natavení)

Kladení asfaltových pásů

Pokládka asfaltových pásů se provádí s vystřídáním spoji, tedy na vazbu. Spoje hydroizolací pak vycházejí ve tvaru T. Spoje ve tvaru X jsou špatně.



Obr. 5 (spoje tvaru T)



Obr. 6 (spoje tvaru X)

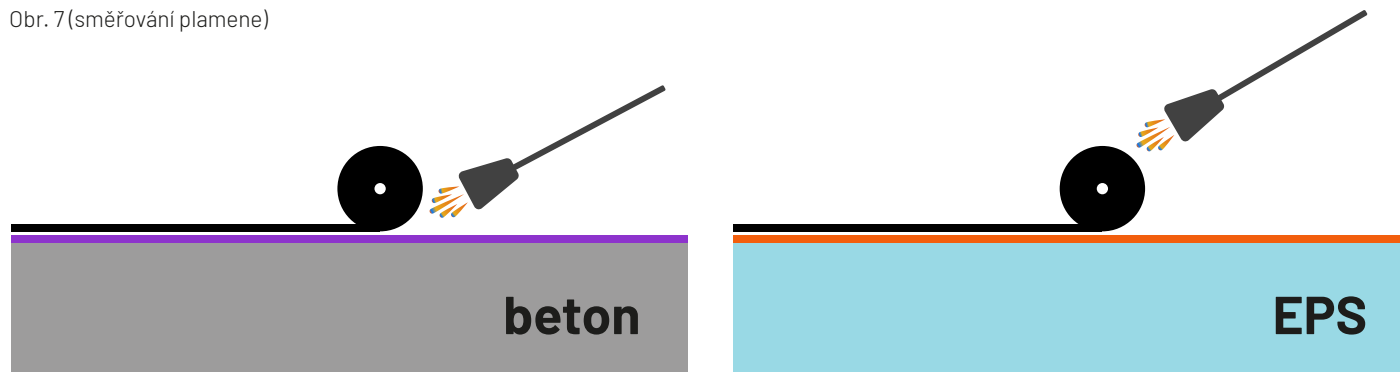
Při natavování asfaltových pásů je i ve směřování hořáku na odvíjenou roli rozdíl s ohledem na betonový podklad nebo na hydroizolace nad pěnovým polystyrénem.

Správné natavení podélných a příčných přesahů

Hlavní zásady správné pokládky asfaltových pásů:

- » **příčné přesahy** minimálně **12 cm**,
- » **podélné přesahy** minimálně **8 cm**,
- » **spoje neorientovat proti vodě.**

Obr. 7 (směřování plamene)



Rady na závěr, bezpečnost, kontrola

U vrchních pásů s posypem je nutné posyp odstranit nebo zatavit. Jinak spoj nebude kvalitní.

SBS modifikované asfaltové pásy jsou sice zpracovatelné i za nižších teplot, ale vzniká tím riziko trhlinek při rozvíjení podchlazeného pásu. Taky dodržení potřebné kvality natavení pásů je za těchto podmínek problematické.

Při provádění střech je nutné dodržovat platné předpisy související

s bezpečností práce, požárními předpisy. Izolatéři musí používat ochranné pracovní pomůcky.

V průběhu provádění a po dokončení hydroizolací je nutné důsledně kontrolovat, zda nedochází k poškození nechráněné hydroizolace jinými stavebními procesy – např. pohybem osob v nevhodné obuvi, skladováním stavebního materiálu či pojezdem mechanizace.



POZVÁNKA SPOLEČNOSTI PREFA ALUMINIUMPRODUKTE

V týdnu **od 26. do 30. 5. 2026** pořádáme v sídle naší firmy **týden otevřených dveří** k 80. výročí. Přijďte se podívat, jak to u nás chodí a jak se pracuje s našimi produkty. Více informací najdete na cz.prefa.com nebo po načtení přiloženého QR kódu.

WWW.PREFA.COM

CNC výroba krovů

Když příprava rozhoduje o průběhu celé stavby

Rozhodnutí využít CNC výrobu krovu dnes realizační firmy nedělají proto, že by chtěly „moderní technologii“, ale proto, že chtějí mít **větší kontrolu nad průběhem stavby**. U složitějších konstrukcí totiž přestává fungovat model, kdy se klíčová rozhodnutí dělají až na místě, pod tlakem času a počasí.

U klasické výroby krovu vzniká řada úprav přímo na stavbě. Přizpůsobení detailů, dorovnávání nepřesností zdiva nebo úpravy spojů jsou běžnou realitou. Problém nastává ve chvíli, kdy se tyto zásahy začnou kumulovat. Každá improvizace zpomaluje postup prací, zvyšuje nároky na řemeslníky a vytváří prostor pro chyby, které se později projeví v dalších vrstvách střechy.

CNC výroba přesouvá odpovědnost z improvizace na **přípravu zakázky**. Digi-

tální model nutí řešit geometrii konstrukce, návaznosti i detaily spojů ještě před zahájením výroby. To znamená, že řada potenciálních problémů se odhalí ve fázi, kdy je jejich řešení technicky i finančně nejjednodušší.

Pro realizační firmu má CNC krov velmi konkrétní dopady. **Montáž je rychlejší, přehlednější a fyzicky méně náročná**. Jednotlivé prvky do sebe zapadají bez nutnosti dodatečných úprav, což umožňuje lépe plánovat návazné práce – od pojistných hydroizolací až po krytinu a klempířské detaily. Výsledkem je plynulejší průběh stavby a menší tlak na pracovníky.

Významným přínosem CNC výroby je také **opakovatelná kvalita**. Každý spoj je vyroben s minimální tolerancí, bez ohledu na to, kdo zakázku montuje. To je zásadní zejména u složitějších tvarů střech, vikýřů

nebo kombinovaných konstrukcí, kde se i drobná nepřesnost může projevit v celé skladbě střechy.

Je však nutné počítat s tím, že CNC výroba klade vysoké nároky na vstupní podklady. Nepřesné zaměření nebo nejasná dokumentace se projeví okamžitě. Zkušenosti společnosti TESARIO ukazují, že nejčastější komplikace nevznikají ve výrobě, ale v nedostatečné komunikaci při zadání zakázky. Pokud je tento krok podceněn, technologie sama problém nevyřeší.

CNC krov proto není univerzální řešení pro každou stavbu. U jednoduchých konstrukcí může být přínos omezený. U náročnějších realizací však představuje nástroj, **kteřý dává realizační firmě větší jistotu, předvídatelnost a kontrolu nad výsledkem**.



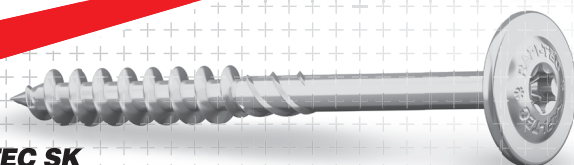
RAPI-TEC®

vruty bez předvrtání

Profesionálové
ocenění...

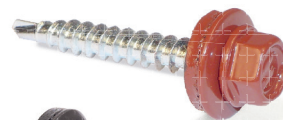
RAPI-TEC SK Toptherm

vruty určené pro
nadkroevní izolace



RAPI-TEC SK

ideální vrut pro nosné
dřevěné konstrukce



Farmářské vruty RAPI-TEC

pro připojení plechové
střešní krytiny a plechových
dílů k dřevěné konstrukci

www.hpmttec.cz

Modelový příklad:
při nákupu střechy o výměře 200 m²
ušetříte 6 000 Kč bez DPH

RUUKKI
Building your tomorrow.

SLEVA 30 Kč/m² bez DPH

NA STŘECHY RUUKKI® PŘI NÁKUPU S OKAPY SIBA

Výhodná nabídka střech a okapů nejvyšší kvality se zárukami finského výrobce. Akce platí na objednávky do **30. 6. 2026** nebo do vyčerpání zásob. Žádejte u svých prodejců. Slevu nelze uplatnit zpětně.

www.ruukkistrechy.cz



SIBA ROUND



SIBA TECH

Detailní
podmínky
akce zde:



Největší rizika firem dnes nevznikají na střeše

Řemeslná kvalita je nezbytným základem každé realizační firmy. Bez dobře odvedené práce na střeše nemůže firma dlouhodobě fungovat. Praxe však stále častěji ukazuje, že o stabilitě a budoucnosti firem dnes nerozhodují pouze technické dovednosti, ale především oblasti, které se samotnou realizací střechy přímo nespojují. Bezpečnost práce, administrativa, finance a práce s lidmi patří k tématům, která bývají podceňována – a přitom představují největší rizika.

Bezpečnost práce: odpovědnost, kterou nelze delegovat

Bezpečnost práce je v řadě firem vnímána jako nutná formalita. Školení se často řeší jednorázově, dokumentace se ukládá „pro případ kontroly“ a reálné pracovní postupy na stavbě se od papírových pravidel liší. Problém je v tom, že odpovědnost za BOZP nelze přenést na jednotlivé pracovníky. Vždy ji nese konkrétní osoba – zpravidla majitel firmy nebo vedoucí zakázky.

V praxi se největší rizika projevují až ve chvíli, kdy dojde k úrazu nebo kontrole ze strany inspekce práce. V takovém okamžiku už není prostor na vysvětlování, že „se to běžně dělá takhle“ nebo že

pracovník byl zkušený. Rozhodující je, zda firma měla nastavené postupy, proškolené lidi a odpovídající dokumentaci. Sankce, pokuty nebo dokonce trestní odpovědnost mohou mít pro menší realizační firmu likvidační následky.

Administrativa: chaos, který stojí čas i peníze

Administrativní povinnosti spojené se zakázkami jsou dnes standardní součástí stavební praxe. Povinné revize nářadí, záznaky o školení, dokumentace BOZP, pracovní smlouvy, subdavatelské vztahy – to vše je nutné mít v pořádku. Problém však často není v rozsahu těchto povinností, ale v jejich nesystematickém řešení.

Mnoho realizačních firem funguje tak, že dokumenty vznikají nahodile a bez jednotného systému. Ve chvíli, kdy je potřeba něco doložit, vzniká stres, hledání papírů a improvizace. To zabírá čas, který by měl být věnován samotné práci, a zvyšuje riziko chyb. Přitom právě jasné nastavené procesy a jednoduchý systém evidence dokážou administrativní zátěž výrazně snížit.

Finance a cashflow: práce dost, peníze nikde

Jedním z nejčastějších paradoxů v oboru je situace, kdy má firma dostatek zakázek, přesto se potýká s finančními problémy. Důvodem nebývá nedostatek práce, ale špatně nastavené cashflow. Opožděné platby, nízké nebo žádné zálohy, podceněné vedlejší náklady – to vše se postupně kumuluje.

Technicky zvládnutá zakázka nemusí být automaticky zakázkou ziskovou. Pokud firma nemá jasno v nákladech, maržích a platebních podmínkách, může se dostat do situace, kdy financuje zakázky z vlastních prostředků. To je dlouhodobě neudržitelné a velmi rizikové, zejména v období kolísání trhu nebo sezónních výkyvů.

Lidé na stavbě: nejslabší i nejsilnější článek

Samostatnou kapitolou jsou lidé na stavbě. Ať už jde o zaměstnance nebo spolupracující OSVČ, realizační firma nese odpovědnost za jejich práci i bezpečnost. Nejasná pravidla, nedostatečné zaškolení nebo špatná komunikace se dříve či později projeví. Často právě ve chvíli, kdy je problém nejdražší – při úrazu, reklamaci nebo nedodržení termínu.

Zkušenosti ukazují, že firmy, které investují čas do jasně nastavení pravidel, průběžného zaškolování a komunikace, fungují stabilněji a s menším množstvím krizových situací. Lidé pak vědí, co se od nich očekává, a firma má větší kontrolu nad průběhem zakázky.

Vzdělávání jako nástroj stability

Vzdělávání v oblasti BOZP, administrativy nebo financí není zbytečnou zátěží ani „papírováním navíc“. Naopak představuje nástroj, který firmám přináší klid, přehled a dlouhodobou stabilitu. Firmy, které mají tyto oblasti pod kontrolou, se mohou plně soustředit na řemeslo a právě to je v dnešní době jejich největší konkurenční výhoda.

DEBBEX®
by Den Braven

TECHNOLOGIE
S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ

**MODERNÍ
HYDROIZOLACE
PRO POCHOZÍ STŘECHY A TERASY**

VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST PROTI VODĚ

VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST A PRUŽNOST

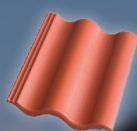
FINÁLNÍ NÁTĚR PRO POCHOZÍ STŘECHY A TERASY

www.denbraven.cz

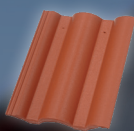
TERRAN

BAREVNÝ SVĚT STŘECH

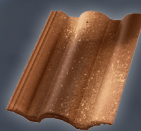
Produktové řady



Synus



Danubia



Coppo



Rundo



Zenit max

Barevné varianty



Kávová
Mocca



Podmořský
Korall



Rudý
Merlot



Tajemný
Carbon

50-letá záruka

S tradicí od roku 1920

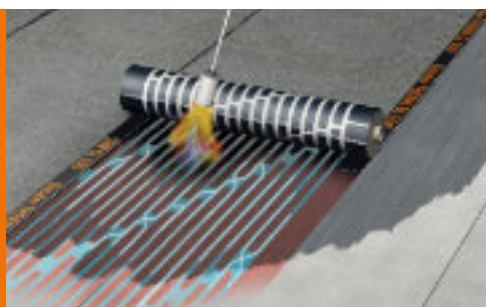
www.terran.cz

BauderTHERM SL 500

BAUDER
střechy s jistotou.

Největší výrobce asfaltových pásů v Německu Vám nabízí řešení, na rychlou opravu stávající funkční izolace na ploché střeše.

Máte na své ploché střeše asfaltový pás, který už je na hranici životnosti? Právě pro Vás je pak určen speciální modifikovaný asfaltový pás s technologií THERM pruhů, který se používá v jediné vrstvě. Speciální rychle tavitelné lepící pruhy jsou ve vteřině schopné se přilepit k podkladnímu asfaltu. Další velkou výhodou je, že mezi těmito pruhy má případná vlhkost v původním střešním plášti možnost se odvětrat a při tomto procesu rozloží svůj tlak do kanálek vzniklých mezi lepícími pruhy a nedojde tak ke vzniku puchýřů. Pokládka je o dost rychlejší s menší spotřebou plynu v porovnání s klasickým systémem s plnoplošným natavením.



ukázka pokládky

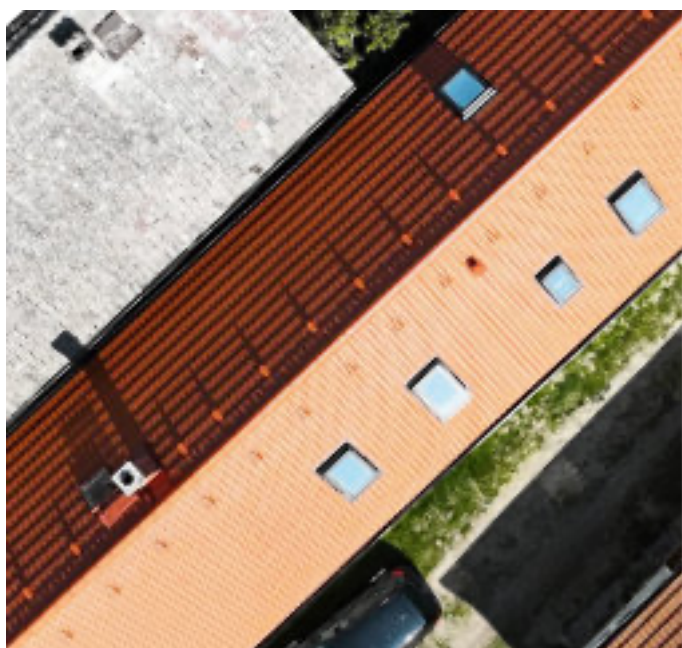
VAŠE KRÁSNÉ STAVBY Z NAŠICH MATERIÁLŮ



Realizační firma: **BARZUL STAV s.r.o.**
Termín realizace: **2024/2025**
Místo stavby: **Vísecká Rychta**
Materiál: **Tondach Bobrovka režná**



Realizační firma: **Karel Fryš ml.**
Termín realizace: **2021**
Místo stavby: **Mirošovice**
Materiál: **Bramac Classic břidlicově černá**



Realizační firma: **Martin Olšiak**
Termín realizace: **2025**
Místo stavby: **Bzová u Berouna**
Materiál: **Betonpres Natura cihlově červená, okna Roto**



Realizační firma: **KP-střechy**
Termín realizace: **2025**
Místo stavby: **Pomezí nad Ohří**
Materiál: **Bramac Classic Protector Plus, okna Roto**





Realizační firma: **Josef Mitáš**
 Termín realizace: **2025**
 Místo stavby: **Sádek u Poličky**
 Materiál: **Tondach Contiton 12 – Glazura Amadeus Natur**



Realizační firma: **TEKR Servis s.r.o.**
 Termín realizace: **2025**
 Místo stavby: **Haviřov**
 Materiál: **COMAX Falc Cortex RAL 7016**



Realizační firma: **Petr Řezníček**
 Termín realizace: **2024**
 Místo stavby: **Capartice**
 Materiál: **Prefa šablona DS.19 + Prefalz**



Realizační firma: **Roman Bláha**
 Termín realizace: **2024 / 2025**
 Místo stavby: **Frymburk u Lipenské přehrady**
 Materiál: **Břidlice, měď, falcovaný plech**



Najdete nás po **celé ČR** – **42** výdejních míst!

Mapa na zadní straně časopisu, s výdejními místy společnosti STŘECHA SPECIÁL, jasně ukazuje, že naše pobočky najdete opravdu v každém koutě České republiky.

Co to znamená? Že si práci můžete **zjednodušit** pořízením materiálu na pobočce blízce vaší stavbě!

Není rozumné ztrácet **drahocenný** čas cestováním daleko, až ke svému prodejci materiálů.

A pak ještě dlouho čekat na jeho transport přes půl republiky! Vy-zvednout si potřebný materiál pro střechu můžete co nejbliž stavby – na pobočce **kteréhokoliv** člena 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...

Navštivte kteroukoliv z našich 42 poboček
www.strecha-special.cz





Balastní nádrže – moderní řešení pro instalace FVE na plochých střechách

Balastní nádrže zažívají v poslední době výrazný růst popularity a stále častěji se stávají preferovaným systémem pro montážní firmy i investory. Silně to potvrdila i návštěvnost a zájem odborné veřejnosti na veletrhu Střechy–Solar–Praha 2026, který se konal 12.–14. února 2026 v PVA Expo Letňany. Právě zde přitáhl tento systém mimořádnou pozornost díky svým praktickým výhodám a efektivitě při montáži fotovoltaiky na ploché střechy.

Bez betonových bloků = rychlejší práce a nulové riziko poškození střechy

Tradiční instalace s betonovými zátěžemi přináší několik komplikací:

- » nutnost dopravovat těžký materiál na střechu
- » vysoké zatížení střešního pláště
- » riziko mechanického poškození hydroizolace

Balastní nádrže přinášejí přesný opak. Jejich nízká hmotnost při dopravě a možnost zatížit je až na místě plněním vodou z nich dělá jedno z neefektivnějších řešení současnosti. Instalace je díky tomu rychlejší, bezpečnější a výrazně šetrnější k povrchu střechy. Právě to zaujalo zákazníky na veletrhu, kde montážní firmy ocenily jednoduchost manipulace i celkovou logistiku.

Výborné zkušenosti z praxe: zelené střechy i kačírek

Mnoho montážních firem i investorů potvrzuje, že se s balastními nádržemi velmi dobře pracuje na zelených střechách i na plochách s kačírkem. Systém si udržuje stabilitu, přizpůsobuje se povrchu a zároveň chrání vegetační vrstvy bez nutnosti dodatečných úprav.

Poptávka na trhu roste

Český trh zaznamenává v posledních týdnech a měsících znatelný nárůst poptávky po balastních nádržích. Firmy oceňují nejen nižší statické zatížení, ale také



dlouhodobou stabilitu, materiálovou odolnost a jednoduchou údržbu celého systému.

Připravujeme variantu pro jižní orientaci

Na základě zájmu montážních firem pracujeme na nové variantě balastních nádrží určené pro instalace se směřováním na jih. Tato inovace umožní ještě lepší využití střech, kde je preferována maximální energetická produkce.

Balastní nádrže se stávají klíčovým řešením moderní fotovoltaiky na plochých střechách. Nabízejí rychlejší a bezpečnější montáž, šetrný přístup k povrchům střech a vysokou flexibilitu díky chystané variantě pro montáž směrem na jih.





VELUX®

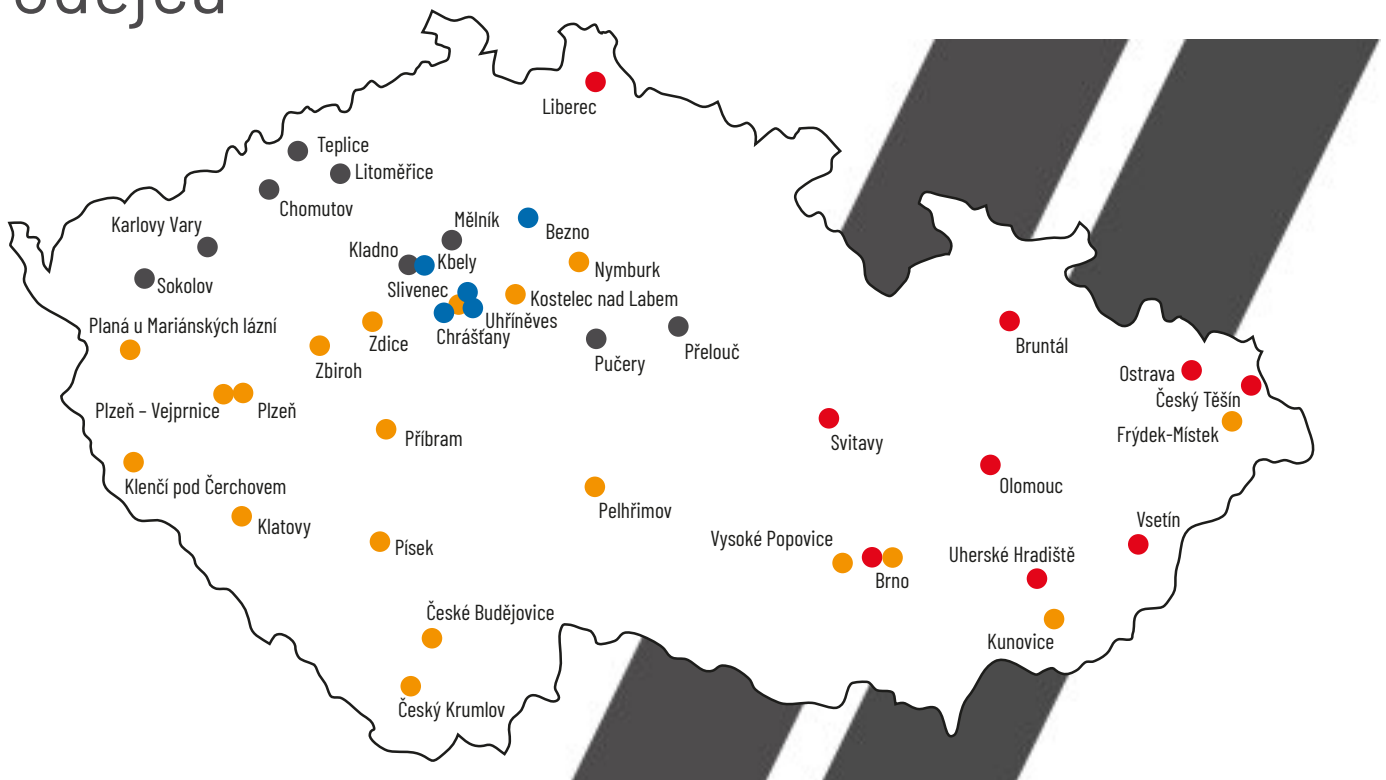
Komfort bez kompromisů

Střešní okna, které se při dešti automaticky zavírají
a můžeš je ovládat odkudkoli.

velux.cz

Největší síť specializovaných prodejců

STŘECHA SPECIÁL



Coleman
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

● **Brno – Přízeňice**
Moravanská 224/98
725 675 709
info@coleman.cz

● **Bruntál**
Třída Práce 419/7
725 675 715
info@coleman.cz

● **Český Těšín**
Strojnická 373
725 675 714 ...713
info@coleman.cz

● **Olomouc – Holice**
U Pekárny 722/24
725 675 705
info@coleman.cz

● **Ostrava – Třebovice**
Provozní 5560
725 675 703 ...704
info@coleman.cz

● **Svitavy**
Olomoucká 1759/26a
725 675 711 ...712
info@coleman.cz

● **Uherské Hradiště**
Průmyslová 1394
725 675 708 ...707
info@coleman.cz

● **Vsetín**
Bobrky 478
725 675 701 ...702
info@coleman.cz

● **Liberec – franchise**
Pod Skalkou 193
482 750 392
info@coleman.cz

DEC DACHDECKER
STŘECHY ■ FASÁDY ■ IZOLACE

● **Chomutov**
Sporická 5416
602 425 915
ch@dachdecker.cz

● **Karlovy Vary – Bohatice**
Jáchymovská 80
702 276 645
kv@dachdecker.cz

● **Kladno – Barré**
Vinařice u Kladna 763
724 371 991
kl@dachdecker.cz

● **Litoměřice**
Litoměřická kotlina 403
724 588 339
lt@dachdecker.cz

● **Mělník – Hořín**
Hořín 82
724 168 551
me@dachdecker.cz

● **Přelouč – Valy**
Valy 177
737 203 042
pr@dachdecker.cz

● **Kolín – Pučery**
Pučery 72
321 790 652
pu@dachdecker.cz

● **Sokolov**
Bergmannova 95
724 838 661
so@dachdecker.cz

● **Teplice**
Hřbitovní 3205 (areál horizont)
727 914 304
tp@dachdecker.cz

PRVNÍ CHODSKÁ
SPECIALISTA NA STŘECHY

● **Brno – Slatina**
areál Tuřanka 115
724 433 977
brno@chodska.cz

● **České Budějovice**
Slévárenská 675
724 031 529
budejovice@chodska.cz

● **Český Krumlov**
Za Jitonou 250
725 421 484
krumlov@chodska.cz

● **Frydek-Místek**
17. listopadu 909
605 778 357
frydek@chodska.cz

● **Kostelec nad Labem**
T. G. Masaryka 576
724 267 263
kostelec@chodska.cz

● **Nymburk – Peřura**
Boleslavská třída 400
725 502 702
nymburk@chodska.cz

● **Klatovy**
Jateční ulice
606 682 557
klatovy@chodska.cz

● **Klenčí pod Čerchovem**
Klenčí pod Čerchovem 361
724 007 213
klenci@chodska.cz

● **Pelhřimov**
Kouřimského 2507
602 757 683
pelhrimov@chodska.cz

● **Písek – Smrkovice**
Na Nové 194
602 182 773
pisek@chodska.cz

● **Planá u Mariánských Lázní**
Nádražní 535
724 042 002
plana@chodska.cz

● **Plzeň**
Jateční 28
606 685 136
plzen@chodska.cz

● **Plzeň – Nová Hospoda**
Dopravní 6
739 503 706
plzen2@chodska.cz

● **Příbram**
Jinecká 319
739 503 750
pribram@chodska.cz

● **Praha – Chrástany**
Třebonická 237
602 247 825
chrastany@chodska.cz

● **Uherské Hradiště – Kunovice**
Osvobození 18
777 206 055
kunovice@chodska.cz

● **Vysoké Popovice**
Vysoké Popovice 254
724 433 973
popovice@chodska.cz

● **Zbiroh – franchise**
Bezručova 145
605 281 647
zbirah@chodska.cz

● **Zdice – Bavoryně – franchise**
Průmyslová zóna 102
724 985 836
zdice@chodska.info

STAVINVEST
- Vše pro střechy -

● **Kladno**
Na Kopci 763
246 051 530
kladno@stavinvest.cz

● **Bezno u Mladé Boleslavi**
Mírové náměstí 62
246 051 540
bezno@stavinvest.cz

● **Praha 5 – Slivenec**
K Austisu 680
246 051 510
slivenec@stavinvest.cz

● **Praha 9 – Kbely**
Polaneckého 931/12
246 051 500
kbely@stavinvest.cz

● **Praha 10 – Uhřetěves**
Františka Diviše 771
246 051 520
uhreteves@stavinvest.cz



42 prodejen
300+ specialistů
kompletní služby