

 PRVNÍ CHODSKÁ

 DACHDECKER  
... vše pro Vaši střechu

 DACH PARK  
PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMÁ

# DACH *revue*



## **BEZPEČNOST PRÁCE**

- **Jak to vidí vedoucí skladu**
- **Podnikatelská poradna**
- **Principy práce ve výškách**





Takový začátek roku nečekal snad nikdo. Po neuvěřitelně povedeném konci loňského roku, kdy se dělalo prakticky až do vánočních svátků, se i začátek letošní sezony vydařil. V podstatě již od ledna šlo provádět

odborné práce na střeších. V oblastech, kde loni do dubna nemohli řemeslníci na střechy, se až na pár dní letos zatím pilně pracovalo. Vyprávět by o tom mohli pokrývači a klempíři například na Šumavě či na Vysočině. Některé firmy jely v podstatě „non stop“, jiné si daly kratší přestávky a postupně začaly nabírat obrátky. V současné době však všichni dělají naplno a snaží se uspokojit co nejvíce zákazníků. Práce je pro všechny letos opravdu dost a my se samozřejmě budeme snažit Vám co nejvíce usnadnit realizace střešních tým, že udržíme vysoký standard našich služeb, které chceme ještě rozšířit.

Letošní rok tak bude ve znamení značných investic do našich skladů. V Klenčí jsme již pokračovali ve zpevňování povrchů zámkovou dlažbou, v Plzni připravujeme rozšíření prodejny o cca 40m<sup>2</sup> prodejní plochy, v Plané začneme rekonstrukci našeho areálu výměnou nevyhovujících střešních. Hlavní letošní akcí však bude zahájení prací na nové prodejně v Českých Budějovicích. V plánu investic je i předělání interiérů prodejen, které zatím nejsou podle našich představ. Také v našich dceřiných firmách budeme v tomto směru letos hodně aktivní: zcela nová hala se staví pro zákazníky DaCHu v Pučerech, v Pelhřimově čekáme na stavební povolení a jsme natěšení, že brzy začneme. I v nejmladší PRVNÍ CHODSKÁ Vysočina chceme změnit výrazně vzhled prodejny v Kralicích. Z uvedeného výčtu je jasné, že se naši zákazníci mají na co těšit.

*Ing. Vladimír Zábranský,  
jednatel, PRVNÍ CHODSKÁ*

## DaCH cz mění značku

*Ing. Vladimír Zábranský, PRVNÍ CHODSKÁ*

Po deseti úspěšných letech firmy DACH cz s.r.o. jsme se společně ve vedení firmy zamysleli nad dalším vývojem této „dcery“ firem Dachdecker a PRVNÍ CHODSKÁ. Došli jsme k závěru, že firma stoprocentně plní dosavadní úlohu – prodej střešních krytin a příslušenství profesionálům. Firma si postupně za ta léta získala své místo na trhu, a tak jsme do dalšího období připravili inovaci, která by nám měla pomoci zkvalitnit naše služby stávajícím zákazníkům a nabídnout produkty i zákazníkům, kteří jsou z regionu a dosud u nás nenakupovali. Chceme provozovat i něco víc než jen prostý, byť určitě kvalitní prodej. Chceme se stát opravdovým partnerem našich zákazníků a nabídnout jim možnost využívat nově zřizovanou profesionální dílnu a půjčovnu vybavení pro pokrývače a klempíře.



k dispozici všem našim zákazníkům. Pro ně dovybavujeme i půjčovnu, kde bude nově k dispozici řada strojů, vybavení a pomůcek pro usnadnění práce při realizaci střešních. Chceme aktivně rozvíjet obě skupiny služeb, dílnu i půjčovnu tak, aby zákazníci jednoznačně poznali okamžitou změnu a zároveň abychom vytvořili dlouhodobý koncept fungování dílny a půjčovny.

Protože považujeme změnu přechodu



# DACH PARK

PRODEJ • DÍLNA • PŮJČOVNA

V rámci nově formulované vize firmy jsme zahájili největší stavební investici v dějinách firmy. Již na konci dubna bychom od stavební firmy měli v Pučerech přebírat novou halu s více než 900 paletovými místy, které v krátké době zaplní střešářské materiály. Navýšení skladových zásob se zajisté promítne i ve spokojenosti řemeslníků, kteří u nás najdou vše potřebné. Ve stávajícím skladu zřídíme přibližně do pololetí tohoto roku vybavenou dílnu pro klempíře, která bude

od čistě obchodní společnosti k strategii „PRODEJ-DÍLNA-PŮJČOVNA“ za zásadní, chceme ji marketingově zvýraznit i uvedením nové obchodní značky DACHPARK, která nahradí dosavadní DaCH cz. Se značkou DACHPARK se tak naši zákazníci budou od května pravidelně setkávat při všech možných příležitostech. Počínaje reklamními předměty, přes inzeráty a firemní tiskoviny, až k nově pořízeným firemním vozům. Celá tato změna v image má za cíl zdůraznit náš přístup

k zákazníkovi, kdy mu chceme postupně nabídnout vše, co bude při své práci potřebovat.

Dokončení haly a přechod na novou značku jsou nejdůležitější události, které nás v druhém čtvrtletí čekají. Úspěšné vypořádání s jejich zvládnutím je jednoznačně v silách našich pracovníků, kteří jsou připraveni dokázat, že patří v branži k nejlepším...



# DACHDECKER – NOVÍ VEDOUcí PRODEJNíCH SKLADŮ

## Lukáš Hora

nový vedoucí prodejního skladu  
DACHDECKER Chomutov



Společnost DACHDECKER s.r.o. nyní prochází vlnou personálních změn, tomuto trendu se nevyhnul ani prodejní sklad v Chomutově. Od dubna nastupuji na pozici vedoucího tohoto prodejního skladu a chtěl bych se Vám tímto způsobem představit.

Jmenuji se Lukáš Hora, je mi 26 let a vystudoval jsem Obchodní Akademii v Žatci.

Ve společnosti DACHDECKER působím na pobočce v Chomutově 5 let, z toho 2 roky ve skladu a 3 roky jako prodejce.

Jmenování do nové funkce jsem od vedení společnosti přijal jako výzvu a budu se snažit s ní naložit co nejlépe. Jako mé hlavní úkoly do budoucna považuji vedení týmu lidí ke zlepšování hospodaření pobočky a k jejímu stálému rozvoji jak z hlediska prodeje a počtu aktivních spokojených odběratelů, tak i z hlediska její velikosti a modernizace. Budu dělat vše proto, aby byla stále tak platným hráčem v rámci celé firmy jako je doposud.

## Jan Fousek

nový vedoucí prodejního skladu  
DACHDECKER Karlovy Vary

Od dubna 2007 nastupuji nově na místo vedoucího prodejního skladu DACHDECKER v Karlových Varech, proto bych se rád touto cestou představil.



Jmenuji se Jan Fousek, je mi 35 let, mezi mé záliby patří bowling a chov hroznů. Ve firmě DACHDECKER s.r.o. působím od října 2006 jako prodejce.

Nabídku vedení naší společnosti jsem přijal. Má představa náplně práce vedoucího skladu je rozšířit řady spokojených zákazníků, které povedou ke zvýšení obrátu naší firmy a rozvoji naší pobočky. Věřím, že představy vedení naší společnosti o mé práci splním k jejich spokojenosti.

## Nový partner PRVNÍ CHODSKÉ

Ing. Vladimír Zábranský, PRVNÍ CHODSKÁ

Počátkem letošního roku byla podepsána frančizingová smlouva mezi PRVNÍ CHODSKOU a firmou pana Jaroslava Kleknera. Na základě této dohody se prodejní síť PRVNÍ CHODSKÉ rozšíří o další prodejní místo v Bavoryni u Zdic. Tady nedaleko dálnice D5 u sjezdu na Příbram vyrostl za přibližně půl roku nádherný areál, který bude rozhodně patřit k tomu lepšímu, co PRVNÍ CHODSKÁ nabízí. Základní orientace zde bude na klempíře, kteří zde naleznou dílnu s nezbytnou 4m ohýbačkou a s kompletním sortimentem klempířských výrobků od známých výrobců. Velký sklad umožní uspokojit i pokrývače, tesaře a izolatéry – počítáme s postupným navezením dostatečných skladových zásob tak, aby naši zákazníci byli v novém skladu maximálně spokojeni. K tomu jim poslouží i postupně dovybavená půjčovna strojů

a náradí. Na spolupráci s firmou Jaroslava Kleknera, který mimochodem roky provozuje pokrývačskou a klempířskou živnost, se moc těšíme, a tak na závěr to nejdůležitější: otevření předpokládáme již v průběhu května!





# Novinky

## Nový šindel – ISOLA TYRI

Tvar šindele Tyri záměrně vychází z historických vzorů a vytváří tak mimořádný a individuální povrch střechy. Nepravidelný tvar jednotlivých šindelů dává střeše charakteristickou a zvláštní strukturu, na které na první pohled nevidíte opakující se vzor. I přes nepravidelný tvar a různě velké lepicí body, je zajištěna stejná bezpečnost jako u všech ostatních tvarů asfaltových šindelů Isola. Více než 34% povrchu



šindele Tyri tvoří lepicí body. Díky lepicím bodům je zajištěna trvalá těsnost a bezpečnost střešní krytiny na mnoho let i při extrémních klimatických podmínkách a silných vichřicích. A pozor – v květnu máte možnost získat na Tyri speciální zaváděcí slevu! Více informací na našich pobočkách.

## Akce Bramac

Až do 22. 5. Vám poskytneme akční slevu 15% na všechny modely základních tašek Bramac kromě tašky Natura. O akci jsou prostřednictvím intenzivní reklamní kampaně firmy Bramac informováni i koncoví zákazníci.

## Servisní dny GEDA

Potřebuje Váš šikmý výtah GEDA prohlídku nebo případně už i nějakou opravu? Víte, že Vaše GEDA musí ze zákona projít každý rok elektrickou a jedenkrát za dva roky mechanickou revizí? I v této oblasti se Vám maximálně snažíme ulehčit život, a tak se můžete těšit na naše servisní dny GEDA, které proběhnou 7. 6. v Pučerech u Kolína (DaCH CZ), 13. 6. v Plzni a pravděpodobně 7. 9. v Písku. Kromě péče o Váš šikmý výtah se zde samozřejmě dočkáte i odborného poradenství a seznámení s celý sortimentem GEDA a dalšími vychytávkami. Blíží informace se

dozvíte v nejbližších dnech ze zaslané pozvánky nebo na [www.chodska.cz](http://www.chodska.cz).

## Nový druh Bochemitu

Výrobce impregnačních a ochranných nátěrů na dřevo společnost Bochemie přišla na trh s novým Bochemitem Forte. Zásadní výhodou tohoto produktu je to, že výsledná impregnace je nevymyvateľná. Tudíž není problém, pokud Váš krov nebo impregnované latě zůstanou nějakou dobu nezakryté na dešti. Pro bližší informace o novém Bochemitem Forte se obraťte na svou prodejnu.



# Vše, co se týká bezpečnosti na střeše

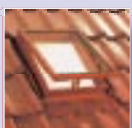
## Bezpečnostní střešní háky

U osob pracujících na střeše je třeba zvláštních opatření pro zajištění bezpečnosti, a to jsou bezpečnostní střešní háky, které spolehlivě zachycují náhle vznikající zatížení a odvádějí jej do nosné střešní konstrukce.



Se zkouškou LGA a zvláštním zpevněním v konstrukčně relevantních místech.

LGA

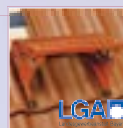


## Kovová střešní okna

o rozměrech odpovídajících normě DIN pro osvětlení, větrání a výstup osob. K dostání pro bobrovky, keramické i betonové tašky, břidlici, vlnité profily, plechové a lepenkové střešky. Velmi jednoduchá montáž a maximálně efektivní použití. K dostání v těchto provedeních: ocel žárově zinkovaná, ocel žárově zinkovaná plus práškový lak v barvách hnědočervená, cihlová, tmavohnědá, antracitová a kaštanová, dále v provedení měď a VA (pouze pro plechové střešky).

## Systémy pro chůzi po střeše

jsou potřebné v případech, kdy nutno pravidelně a bezpečně chodit po některých částech střechy. V závislosti na profilu požadavků a právních předpisech máte výběr mezi jednotlivými stupy, sadami nášlapných ploch nebo kompletními roštovými ochozy. Vzhledově i technicky perfektní - v každém případě však bezpečné!



LGA

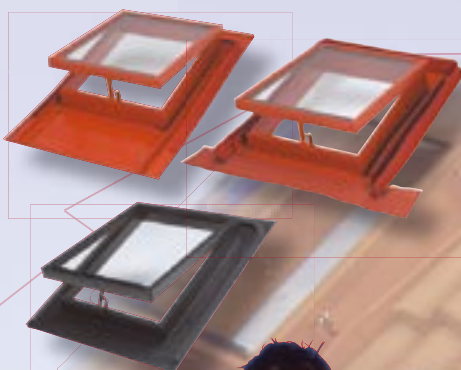
## Systematické zachycování sněhu

Mřížové sněhové zachytávače jsou potřebné všude tam, kde hrozí zřícení sněhových nebo ledových mas, a tedy nebezpečí úrazu. Zde pomůže pouze namontování stabilního systému pro zachycování sněhu. Jako zvlášť univerzální a praktický se osvědčil systém firmy LEHMANN. Jednotlivé komponenty nosného a zadržovacího systému se vyznačují optimální flexibilitou a dobrým vzhledem.

**Nosné systémy** lze volně sestavit z kovových střešních desek, univerzálních nosníků pro zavěšení do střešních latí nebo pro našroubování na krokve. Pro plechové střešky existuje varianta s upínáním. Harmonický vzhled a snadná montáž.

Zvolte si systém podle sněhových podmínek Vašeho regionu.

**Mřížové systémy pro zachycení sněhu** při normálních sněhových podmínkách, **Systémy trubkových sněhových zachytávačů** při silnějších vrstvách sněhu, **horské sněhové zachytávače** a speciální řešení pro extrémní sněhové podmínky.



Jméno spojené s kvalitou



TÜV



# LEHMANN

VÝROBKY PRO STAVBU · ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ

Všechny uvedené výrobky můžete zakoupit v prodejní síti společnosti PRVNÍ CHODSKÁ, DACHDECKER a DaCH.cz.

### Změny u firmy FENESTRA

Na IBF byla oficiálně představena nová řada střešních oken OPTIMAL, která představuje nejlevnější okno v programu Fenestra (náhrada za dříve vyráběna okna POPULAR). V novém členění ceníku pak následuje prostřední kategorie – výrobková řada EXCELENT a konečně nejkvalitnější řada THERMICAL.

Jak jste si pravděpodobně již mohli povšimnout, došlo i k výrazné obměně loga společnosti a její marketingové propagace.



### Odvětrání šindelových střech

Výrobce asfaltových šindelů IKO přichází s velmi funkčním doplňkem – hřebenovým odvětrávacím Armourvent Multi. Bližší informace se dozvíte v samostatném článku v tomto vydání DACHRevue.

### Pozor na změny cen!

Od 1. 5. se změnila ceníky Lindab a Ruukki. Nezapomeňte na to při zpracovávání nabídek zákazníkům.

### BIO-REN – bojovník proti mechům a lišejníkům

Bio-Ren je nový výrobek zaváděný na trh firmou ISOLA. Jde



o přírodní výrobek (roztok), který je 100% přátelský k životnímu prostředí a velice efektivně ničí mechy, lišejníky a zelené povlaky. Neobsahuje škodlivé látky nebo chemikálie, neškodí ani jinak nezatěžuje životní prostředí. Bio-Ren je vhodný pro všechny druhy střešních krytin, vrací barvu střešní krytině. Tento roztok je připraven k okamžitému použití, aplikace je zcela jednoduchá a není při ní třeba používat žádné speciální ochranné pracovní pomůcky.

### Tondach – Falcovka 11

Až do 18. 5. je možné zakoupit tašky Falcovka 11 v provedení engoba měděná a tmavě hnědá za cenu reálných.. Akce je mediálně prezentována – nabídněte i Vy svým zákazníkům možnost pořídit si za stejné peníze kvalitnější střechu.

### Výstavky svodů LINDAB

Většina našich prodejen je dnes již vybavena výstavkou svodů Lindab ve všech osmi dostupných barvách. Využijte našeho zájmu a přiveďte své zákazníky, ať si u nás vyberou!



-100 Kč

**K lednovému snížení cen navíc letní sleva**

dekorativních a zastiňovacích doplňků od 1. 5. do 31. 8. 2007

Úplná pravidla akce získáte u svého prodejce nebo na [www.velux.cz](http://www.velux.cz)

## Školení BOZP

Alena Cakóová, PRVNÍ CHODSKÁ

V rámci kompletní nabídky služeb pro naše zákazníky jsme v lednu uspořádali školení o bezpečnosti práce. V loni jsme toto školení pořádali poprvé a jen „cvičně“ pro zákazníky prodejny v Klenčí. A jelikož byl zájem velký – do Klenčí dorazili i zvaní zákazníci prodejny v Plané a v Klatovech – rozhodli jsme se toto školení uspořádat postupně pro zákazníky všech prodejen a přímo v „jejich“ městech.

Obsah školení byl rozdělen do dvou bloků – dopoledne si zúčastnění vyslechli přednášku o bezpečnosti práce ve výškách a pro další stavební činnosti, dále nezbytné základy z požární ochrany. Odpoledne pak následovalo speciální školení pro obsluhu řetězové pily.

Úspěšní absolventi – což byli všichni – obdrželi Osvědčení a také Průkaz pro obsluhu řetězové pily.

Rádi jsme našim zákazníkům poskytli i tuto další službu, která se nyní v nabídce našich služeb souvisejících se „střešářinou“ stane standardem.

**VELUX®**



# BEZPEČNOST PRÁCE VE STAVEBNICTVÍ

Mgr. Věra Vodrážková, PRVNÍ CHODSKÁ

Pokud i my chceme v našem státě vybudovat účinný systém prevence úrazovosti na pracovištích, každý pracovník, obzvláště ve stavebnictví, by měl znát všechny potřebné zásady bezpečnosti práce. V západním světě patří ochrana zdraví při práci mezi běžné a trvalé úkoly.

V odvětví stavebnictví, které má oproti jiným oblastem výrazná specifika jak v přípravě a organizaci, tak zejména ve vlastním provozu a provádění prací, jsou bezpečnostní požadavky k prováděným činnostem natolik rozsáhlé, že si zasluhují zvláštní pozornost.

Pojďte se na to podívat z pohledu čísel. Při přípravě následujícího textu jsme se skoro zděšili, jak jsou tato čísla alarmující. Se stále se zlepšující technikou by se přece úrazů mělo stávat méně a méně, ale - ne, že by byl opak pravdou - situace je tak nějak pořád stejná. Úrazů výrazně nepřibývá, ale také neubývá.

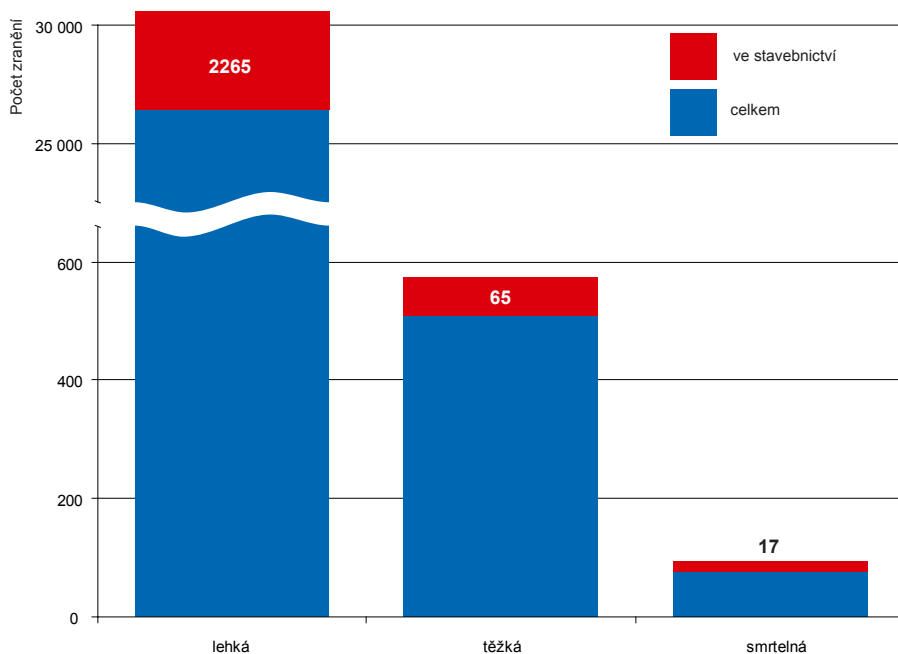
V prvním pololetí roku 2006 zaměstnavatelé všech odvětví ohlásili inspektorátům celkem 32 534 pracovních úrazů, a z tohoto počtu bylo 510 těžkých, tj. s dobou hospitalizace delší než 5 dní, a 76 smrtelných. Nejvíce pracovních úrazů bylo nahlášeno v odvětví výroby kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, na druhém místě bylo nejvíce zraněných v oblasti stavebnictví.

Ve sledovaném období 1. poloviny roku 2006 bylo zaměstnavateli ve stavebnictví nahlášeno 2347 pracovních úrazů, ke kterým došlo při stavebních pracích, z toho bylo 65 těžkých a 17 smrtelných. (viz graf č. 1 - Úrazovost v ČR v 1. polovině roku 2006)

Příčinou všech pracovních úrazů je v první řadě špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko, které zaměstnavatelé vyhodnotili v 69,5 % ohlášených úrazů, dále to jsou nedostatky osobních předpokladů postiženého k řádnému pracovnímu výkonu. Tuto příčinu označili zaměstnavatelé ve 23,3% úrazů.

Těžké pracovní úrazy vznikaly nejčastěji propadnutím pracovníka pracovní podlahou, propadnutím nedostatečné nosnosti střechy tvořenou eternitovými deskami, propadnutím nedostatečně zakrytým otvorem pro odtah spalin, prolomením podlahy lešení, uklouznutím po střeše rodinného domu, zakopnutím o atiku otvoru pro světlík a následný pád z výšky, pádem z nezajištěného pojízdného lešení, které nebylo vybaveno zábradlím.

Druhým nejčastějším zdrojem těžkých pracovních úrazů ve stavebnictví byly schody, žebříky, výstupy - pád osob na nich a z nich. Při práci na žebříku docházelo



nejčastěji ke sklouznutí nohy na příčli a následnému pádu pracovníka, ke ztrátě stability žebříku a pádu postiženého i s žebříkem.

Nejčastějším zdrojem smrtelných úrazů v letech 2004 a 2005 byl pád osob z výšek, a to propadnutí stropní konstrukcí, pád při rekonstrukci střešní krytiny ze střechy, pád z lešení. V první polovině roku 2006 přestavoval zdroj „pády osob z výšek“ 47% všech smrtelných úrazů.

Ve srovnání s rokem 2005 zůstává celkový počet úrazů ve stavebnictví téměř shodný.

## Nový zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Od 1. ledna 2007 vešel v účinnost nový zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v pracovních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní vztahy. Cílem nového zákona je především nastavení podmínek na pracovišti.

Jednou z cest, jak minimalizovat počet pracovních úrazů je zavedení institutu koordinátora BOZP na staveništích. Praxe v zahraničí jednoznačně dokazuje, že existence koordinátora vede ke snížení úrazovosti v oblasti stavebnictví. V těch zemích EU, kde funkce koordinátora existuje, se počet smrtelných pracovních úrazů snížil o více než 25%.

Koordinátorem BOZP bude kvalifikovaná osoba, kterou určí zadavatel stavby. Jeho úkolem bude zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při přípravě a realizaci stavby. Povinnost určit koordinátora bude mít zadavatel v případě, že na staveništi budou současně pracovat zaměstnanci více než jednoho zhotovitele. Náplní práce koordinátora bude mimo jiné upozorňovat zadavatele stavby na případné nedostatky, doporučovat způsoby jejich odstranění a de facto jej chránit před problémy, které mu hrozí v případě, že vlivem nedodržení bezpečnosti práce dojde na jeho stavbě k pracovnímu úrazu.

Nová právní norma také určuje požadavky na odbornou způsobilost osob při plnění úkolů v oblasti hodnocení a prevence rizik a na zvláštní odbornou způsobilost, pokud jde o technická zařízení, která představují zvýšenou míru ohrožení života a zdraví.

I PRVNÍ CHODSKÁ se snaží přispět ke snížení úrazovosti na pracovištích. Každoročně pořádá školení BOZP pro zákazníky všech prodejen. Bližší informace o těchto školeních si přečtěte na str. 5.

(Zásady pro tuto oblast upravuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Vyhláška je závazná pro všechny dodavatele stavebních prací, tj. právnické i fyzické osoby a jejich pracovníky).

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí, Pojišťovna Kooperativa

# Školení montáže břidlice Rathscheck

Štefan Razgyel, DACHDECKER

Jak je pro začátek každého roku typické, probíhají i tento rok praktická školení použití a pokládky střešních krytin a doplňků. Ve dnech 23. a 24. března proběhlo na skladě DACHDECKER Karlovy Vary školení pokládky pravé přírodní břidlice firmy Rathscheck, kterého se zúčastnily prováděcí firmy z téměř všech poboček firmy Dachdecker a firmy PRVNÍ CHODSKÁ. Na odborné provedení jak teoretického, tak praktického školení dohlížel pokrývačský mistr pan Grau z pokrývačské školy firmy Rathscheck z Mayenu.

Na úvod školení proběhla již tradičně teoretická část, kde měli účastníci školení možnost zhlédnout krátký film o těžbě břidlice v lomech a hlubinných dolech, které jsou hlavními dodavateli firmy Rathscheck, tak i informace důležité pro výpočet spotřeby materiálu a zpracování materiálu na stavbě.

Po krátkém obědě se celá skupinka přemístila do venkovních prostor firmy DACHDECKER v Karlových Varech, kde probíhalo praktické školení montáže břidlice za podmínek shodných s pravou stavbou – za hřejivého slunce i drobného mrholení. Pod odborným vedením pokrývačského mistra pana Graua se firmy učily základním přípravným pracím, rozměřování střechy a základním montážním technikám

a opracování kamene. Pro některé ze zúčastněných byla práce s břidlicí a pokrývačským kladívkem úplnou novinkou, pro některé i přes to, že s materiálem nikdy nepracovali, utvrzením svých dovedností a schopností. Druhý den pokračovalo školení demontáží materiálu z již pokrytých montážních modelů a samostatnou montáží břidlice dle ukázek pana Graua. I tento den byly vidět některé pokroky u prováděcích firem a postupné získávání „grifu“ při opracování kamene. V průběhu celého sobotního dopoledne firmy pomalu, ale jistě vstřebávaly nové znalosti a dovednosti, které v případě dalšího zájmu a pokročilého vzdělávání zcela jistě zúročí při montáži břidlice na skutečných stavbách.

Praktického školení se samozřejmě zúčastnily i firmy, které mají již „nějakou tu střechu“ za sebou a v případě zájmu ostatních přidaly nějakou tu zkušenost a připomínku z praxe. Některým méně zkušeným svými znalostmi a připomínkami dopomohli ke zdárnému dokončení praktické montáže na školících modelech.



Samotné školení bylo ukončeno v sobotu v popoledních hodinách, kdy se všechny firmy rozprchly zpět do svých domovů. Na základě tohoto školení firmy získají certifikát o odborném proškolení, který spolu s jejich zručností zcela jistě dopomůže k získávání nových zakázek. Dík za zdar celé akce samozřejmě patří všem zúčastněným firmám, pokrývačskému mistru panu Grauovi, tak i zaměstnancům firmy DACHDECKER, kteří celé školení organizovali a technicky zajišťovali. V neposlední řadě i zkušenějším z řad zúčastněných, kteří zcela nezištně a rádi předali své zkušenosti dalším.

S přáním mnoha zdaru  
Štefan Razgyel  
Produkt manager pro břidlici



## Střešní krytina Lindab Topline™

### Vlny, které chrání...

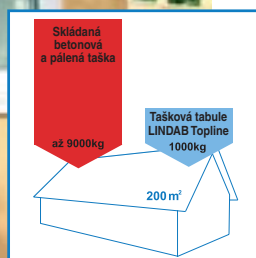
Lindab Topline je lehká střešní krytina z vysoce kvalitního ocelového plechu s barevnou povrchovou úpravou. Splňuje veškeré estetické, technické a funkční požadavky kladené na střešní krytinu. Je profilována do tvaru skládaných střešních tašek. Moderní materiál ji předurčuje k použití na novostavby, ale díky své velmi nízké hmotnosti je vhodná i pro rekonstrukce starších střešních. Vyrábí se v 19 barevných odstínech v lesklém provedení a 4 barvách v provedení matném.

Nízká hmotnost jen **5 kg/m<sup>2</sup>** je jednou z hlavních výhod krytiny Lindab Topline. V případě novostavby lze díky tomu ušetřit na dimenzi krovu a základů značně finanční prostředky, v případě starších budov šetří náklady na rekonstrukci krovu.



máme řešení...

Lindab s.r.o.  
Na Hůrce 1081/6, 161 00 Praha 6-Ruzyně  
Tel.: 233 107 200, Fax: 233 107 250  
info@lindab.cz, www.lindab.cz





## Jiří Schneider

**PRVNÍ CHODSKÁ, RUDNÁ**  
**25 let**

### *Nakolik podle Vás řeší pokrývači a klempíři otázku bezpečnosti práce?*

Podle mého názoru dříve pokrývači tyto otázky nebyli zvyklí moc řešit a spíše je podceňovali. Ale v posledních dvou letech se situace začíná obracet k lepšímu a je znát, že pokrývači pociťují potřebu k těmto problémům přistupovat zodpovědně. Obracují se na odborné firmy, absolvují různá školení a certifikace a stále se v těchto otázkách zdokonalují. Jedna stránka věci je ovšem teorie a druhá je realita na stavbě. Tam to určitě ještě nějakou tu rezervu mít bude.

### *Jaký je Váš názor tedy na to, že se pokrývači otázkou bezpečnosti na pracovišti skoro nezabývají? Proč tomu tak je?*

Svůj podíl určitě nese jejich velká pracovní vytíženost, spěch na stavbách, tlak investorů na rychlost práce a mnohdy i špatné pracovní podmínky. Většina jich také na tyto otázky odpoví, že když se „uváží“ na lana, pak je to brzdí v práci, snižuje jejich pohyblivost po střeše a práce pak trvá delší dobu. A čas je to, čeho dnes pokrývači mají málo! Ale určitě bych nesouhlasil s tím, že by se touto otázkou nezabývali, spíše někdy pro všechn ten spěch málo myslí na své zdraví. Ale jak jsem již říkal, řeší tyto otázky čím dál tím častěji a to je dobře.

### *Kupují u Vás zákazníci bezpečnostní ochranné pracovní pomůcky a o které je případně největší zájem.*

Ano v poslední době se u nás zákazníci postupně učí nakupovat bezpečnostní ochranné pracovní pomůcky, jde to ruku v ruce s rozšířením našeho sortimentu a nabídky v tomto druhu zboží. Pomínuli pracovní pomůcky jako jsou oděvy a rukavice, pracovní obuv s ocelovou špičkou a obuv s protiskluznou podrážkou, která je na střeších nezbytná, učí se u nás naši zákazníci kupovat i horolezecká lana, karabiny, bezpečnostní postroje, dokonce i zdánlivě banality jako jsou ochranné brýle, roušky proti hrubému prachu a chrániče sluchu. Dá se tedy říci, že se pokrývači začínají vybavovat novými a stále modernějšími



ochrannými pracovními pomůckami, které jim dokáží pomoci v krizových situacích.

### *Konzultují s Vámi někdy zákazníci otázku bezpečnosti práce? Co je zajímavé nejvíc?*

Tyto otázky s námi zákazníci řeší jen velice málo. Abych přiznal pravdu ani se nikdo z nás necítí, že by mohl fundovaně poradit. Jsme však schopni zprostředkovat odborné rady prostřednictvím specializované firmy, která otázky bezpečnosti práce řeší pro naši společnost. V letošním roce jsme ve spolupráci se specializovanou firmou začali pořádat školení bezpečnosti práce pro naše zákazníky a jejich zaměstnance, v tom chceme pokračovat a tím jim pomoci v řešení jejich problémů a otázek.

ale myslím, že je ale jen otázka času, kdy tyto záležitosti bude upravovat naše legislativa. Pak určitě budou moci realizační firmy promítnout i cenu těchto bezpečnostních systémů do svých nabídek a jejich zákazníci to budou muset akceptovat.

### *Jak často se u Vašich zákazníků vyskytují zranění vinou pracovního úrazu?*

Občas nějaká ta lehká zranění jsou, naštěstí nejsou častá. Je také fakt, že když se zraní přímo sám zákazník nebo jeho blízký spolupracovník moc to nikdo neřeší. Jeden druhého dočasně na stavbě nahradí a berou to spíše jako riziko povolání. Problém nastává, když se zraní jejich zaměstnanec a musí se pak záležitosti řešit

# Jak to vidí

### *Jaký je podle Vás trend v oblasti zabezpečení na střeších?*

Vše jde dnes velice rychle kupředu. Pokrývači své firmy vybavují moderním nářadím, stavební technikou a novými vozy. Je dobře, že při všech těch investicích myslí i na zajištění svého zdraví a investují nemalé částky i do pracovních pomůcek. Mnoho našich zákazníků hodně oslovil jistící systém proti zřícení ze střeš, hlavně ty firmy, které mají zakázky v centru města, kde pracují na vysokých činžovních domech. Cena těchto jistících systémů je bohužel zatím vysoká,

oficiální cestou. Měli jsme u nás u jednoho zákazníka dokonce případ, že mu spadl jeho zaměstnanec ze střešky a byl na místě mrtvý. Jen krátce k tomu mohu říci, že to byl velký problém, případ řešila policie a byl z toho i soud, který se táhl velice dlouho. V sázce byla nejen existence firmy, ale i odnětí svobody pro jejího majitele. Proto radím rizika nepodceňovat, absolvovat školení bezpečnosti práce, používat ochranné bezpečnostní pomůcky a dodržovat bezpečnostní předpisy! Légrace je to vždy do chvíle než se něco vážného stane.



## Marek Dvořák

DACHDECKER, KLADNO  
33 let

*Konzultují s Vámi někdy zákazníci otázku bezpečnosti práce? Co je zajímavé nejvíc?*

Takovou otázku jsem ještě neslyšel. Jediné, o čem vypráví je, jak, kdo a kam spadl, jak následně proběhla kontrola z inspektorátu bezpečnosti práce a co jim všechno vytkli.

*Kupují u Vás zákazníci bezpečnostní pomůcky? O které je případně největší zájem?*

Musím říci, že u nás zákazníci nakupují pouze rukavice a boty. Žádné jiné pomůcky údajně nepotřebují. Další z věcí, které používají, ale nekupují u nás, jsou potřeby pro práci se zajištěním na laně. Toto vybavení lze pořídit v horolezeckých potřebách, kde je nabídka velká.

*Jaký je Váš názor tedy na to, že se pokrývači otázkou bezpečnosti na pracovišti skoro nezabývají? Proč tomu tak je?*

Položme si tu otázku jinak. Budeme dělat něco, co se po nás vyloženě nevyžaduje? 90% odpovědí bude znít ne, proč bych to dělal? Těch 10% budou nejspíš lidé, kterým se již nějaký úraz stal, nebo již nějakou pracovní nehodu viděli. Další důvod, proč



*Nakolik podle Vás řeší pokrývači a klempíři otázku bezpečnosti práce?*

Podle mého názoru se v „naší oblasti“ toto téma moc neřeší. Řemeslníci (je jedno, jestli se jedná o tesaře, pokrývače či klempíře) pracující na střeších si doslova hrají se životem. Jako hlavní prostředek pro zvýšení bezpečnosti práce se v drtivé většině případů používá jediné, a to následující: nejsem ..., já nepadám, apod. Vůbec si neuvědomují, že se z nich stávají potenciaální dárci orgánů. Pád je nebezpečný i z relativně malé výšky. Ale abych jen nehodnotil záporně, objevují se i pozitiva. Ve firmách, kde jsou již poučení chybami, zavedli jistá pravidla. Například

se nastolit otázka sebeodpovědnosti všech takovýchto hazardérů, v západní Evropě už takové zahrávání se životem vidět není. Nakonec si dovoluji poznámku: pokud si někdo myslí, že to přijde časem, je to stejné jako doufat, že vyhraji, i když nesázím.

*Jaký je podle Vás trend v oblasti zabezpečení na střeších?*

Jednoznačně je to trend, aby se dodržovala bezpečnost. Když ale příslušné instituce budou k problému přistupovat jako dosud, mnoho se nezmění. Majitelé se bojí růstu nákladů a tím navýšení cen za dílo, stavba by se protáhla, když se budou dodržovat předpisy.

# vedoucí skladu

tomu tak je, je určitě ve výchově, a to jak ze strany rodičů, tak následně vzdělávacích institucí. Tam se sice otázkou bezpečnosti práce zabývají, ale jen tak okrajově.

U zaměstnanců je důležité převážně jen to, kolik udělají práce a v jaké kvalitě. Otázka bezpečnosti je pouze na okraji zájmu, jak jsem již říkal – zaměstnavatelé se bojí růstu nákladů, což pro ně znamená méně zakázek. Na otázku položenou třem náhodně vybraným firmám se odpovědi v podstatě shodovaly: víceméně to není moje starost.

kontrolují dech před započítáním směny, platí tam zákaz konzumace byt i jediného piva v pracovní době. Zlepšení je ale pomalé, stále si ještě většina neuvědomuje, že nejsou kočky a že nemají 9 životů.

Další důvod, proč se toto děje, respektive neděje, je typický pro český národ: proč mám dělat něco, co se po mě nechce a zbytečně si to komplikovat? Vždyť kontroly nejsou, nebo se kontroluje až po tom, když se něco stane. Český stát by si měl též uvědomit, že zdraví je nejdůležitější. Když člověk není zdravý, život není tak veselý, jak by měl být. Měla by

Ale nechci házet všechny do jednoho pytle, určitě někde existuje firma, která provozuje svoji živnost „bezpečně“.

*Jak často se u Vašich zákazníků vyskytují zranění vinou pracovního úrazu?*

Podle toho, co člověk slyší, by nabyl dojmu, že téměř vůbec. Otázkou je, zda-li je čím se „chlubit“. Víceméně to jsou „jen“ samá lehká zranění, ale stejně to není žádná maličkost a člověku stejně běhá mráz po zádech.

# Podnikatelská poradna

Ing. Vladimír Zábranský, PRVNÍ CHODSKÁ

Doufám, že jsem Vás minule v prvním díle naší podnikatelské poradny alespoň trošku zaujal a že jste si uvědomili, jak důležité je mít vizi, kterou umíte jasně naformulovat. To znamená, že znáte svůj cíl a teď je třeba mimo jiné začít sdělovat i ostatním, že tu jste a že chcete něčeho dosáhnout. Proto bych se dnes rád zastavil u reklamy a marketingu realizačních firem. Věcí a činností, které je však potřeba udělat po stanovení vize, je mnoho, a věřím, že se k nim postupně v dalších dílech naší poradny dostaneme.

## 2. Reklama a marketing

Realizační firmy si v naprosté většině nemohou dopřát služeb reklamních a PR agentur, a tak se omezím spíše na domácí „samovýrobu“ reklamních činností. Budu uvažovat o tom, že jste spíše začátečníci v podnikání a ne podnikatelští matadoři. K speciálním potřebám firem, které jsou dále, jsem schopen se vyjádřit individuálně, stačí se jen ozvat. První věcí pro „začátečníky“, kterou byste měli začít, je udělat si vlastní „inventuru“ reklamních nosičů, které můžete použít pro sdělení toho, že jste tady a že jste připraveni dělat pro zákazníky střechy.

1) Téměř každý řemeslník má osobní nebo užitkový vůz, který je v případě, že je karoserie v relativně dobrém stavu, velmi dobrým nosičem reklamy. Na vůz je možno nalepit samolepkou nebo třeba magnetickou folii údaj o názvu firmy, profesi (pokrývačství, klempířství, tesařství, stavba střech, atd.), telefonní



Vzor společné reklamní plachty.

i mailový kontakt, www stránky a adresu firmy. Celá tato záležitost Vás nemusí stát ani korunu, obrátíte-li se na svého dodavatele materiálů (obchodníka nebo výrobce) a ten s Vámi rád bude v této záležitosti spolupracovat a výrobu reklamy Vám rád zaplatí za předpokladu, že grafika bude vycházet z jeho podkladů a reklama bude zahrnovat i obchodní jméno plátce reklamy, případně sdělení, jaký materiál či služby nabízí. U výrobců je velmi častý stav, kdy obchodní zástupci řeší financování takové reklamy přes objektové slevy, ale i to jsou přece peníze. Na druhou stranu, představa, že by Vám někdo z dodavatelů za reklamu na autě ještě platil, je v současné době tak trochu utopií a není tedy pravděpodobné, že by na to někdo přistoupil. Výsledkem však může být pojízdná reklama, která velmi zabírá. Má-li firma aut více, tím lépe – na zákazníka jednoznačně dobře zapůsobí flotila firemních vozů, které by však měli mít stejnou barvu. Udělat hezkou reklamu na vozy rozdílných barev není jednoduché, a proto by se na to mělo

myslet při pořízení vozu a vybírat jeho barvu tak, aby ladila s firemním logem, které by měla každá firma mít (o tom někdy později).

2) Výhodou naší branže je to, že pracujeme na střeších a na fasádách domů, a to jsou ideální místa pro Vaši reklamu. Velikou chybou mnoha pokrývačů je nevyužití právě tohoto reklamního místa. Taková pěkná reklamní plachta pověšená na lešení nebo například na okapu, má ohromný dopad na potencionální zákazníky. Na druhou stranu, v případě firmy, která nedělá pěknou práci nebo zcela nezvládá například pracovní dobu to může být docela problém a taková reklama pak spíše upozorní na firmu, kterou si zákazník nechce najmout. Opět i v tomto případě je možné od svého dodavatele získat tyto reklamní plachty prakticky zadarmo. Jen je důležité vnímat to, že to přináší prospěch oběma stranám a plachtu, dostanu-li ji, pravidelně na svých zakázkách vyvěšovat. Za dobu, kdy podnikám, jsem poskytl mnoho reklamních plachet a bohužel jsem byl dost často zklamán z toho, že plachty zůstávaly ležet někde v rohu v dílně a neobjevily se tam, kde měly být. Strašná škoda pro naši firmu, ale i pro realizační firmu, která tu reklamu potřebuje také. Proto dnes spíše doporučuji svým lidem žádat po pokrývačích a klempířích finanční spoluúcast, která i když je symbolická již vede firmy k větší zodpovědnosti.

*Pokračování příště.*

# Zájezd – školení Tondach

Martin Škaloud, DACHDECKER

Na přání CECHU pokrývačů a klempířů našeho regionu jsme ve spolupráci s obchodním zástupcem firmy Tondach panem Vlastimilem Brandem navštívili na počátku měsíce března výrobní závody této společnosti. V letošním roce byly vybrány závody v Blížejově a ve Stodě.

Příjezd do prvního jmenovaného závodu proběhl dle časového harmonogramu. Zde nás již čekal a velmi mile přivítal pan Zbyšek Lampa. V úvodu jsme byli nejprve pozváni na krátké občerstvení, včetně tzv. tondacháckého přípitku pravou pálenou

na další úspěšný rozvoj vzájemných vztahů. Dále následovala prohlídka s velmi podrobným výkladem výroby střežního výrobku – bobrovky.

Po prohlídce v Blížejově, následoval přejezd do nepříliš vzdáleného Stodu. Zde proběhlo rovněž milé přivítání a hned jsme se raději společně s pověřeným odborníkem vrhli do útrob podniku, neboť jsme věděli, že výrobní program je zde poněkud pestřejší a tedy i výklad našeho průvodce bude obsáhlejší.

V závěru byly našimi průvodci



zodpovězeny všechny námi položené otázky. Rád bych touto cestou vzkázal všem ostatním, kteří se nemohli ať už z jakéhokoliv důvodu zúčastnit, že přišli o velice cenné informace a velmi užitečně strávený den.



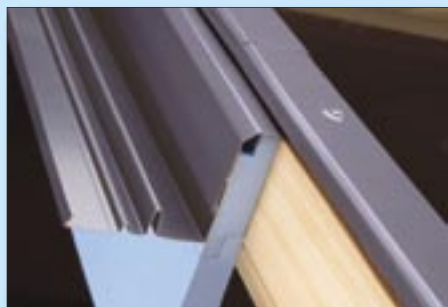
# Budete kupovat (montovat) střešní okna?

Ing. Vladimír Soukup, FENESTRA

Máme pro Vás několik užitečných informací.

## Střešní okna se zateplovací sadou, která opravdu zatepluje.

Fasádní okna jsou osazena ve zdi, která okno chrání před nepřízní počasí, a nepotřebují tudíž žádné zateplovací

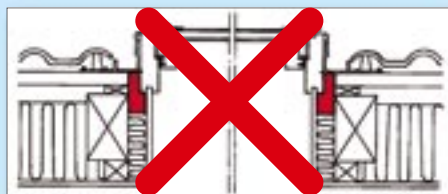


systemy. Střešní okno však 90% svého objemu vyčnívá nad rovinu střechy do volného prostoru, a proto je při dnešních přísných normách téměř nutností nadstřešní část opatřit zateplovacím systémem. K tomuto účelu se dodává ke střešním oknům FENESTRA zateplovací sada THERMOS, se kterou má střešní okno výrazně lepší tepelně-izolační vlastnosti. Celé okno je obloženo extrudovaným polystyrenem o tloušťce 30 mm po celém obvodu okenního rámu, který pak vykazuje bezkonkurenční  $U(\text{rám}) = 0,5 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$ .

Vnitřní povrchová teplota okenního rámu se zateplením zvýší o 5,5 °C.

Polystyrenové obložení spolu se speciálně upraveným lemováním zatepluje rám okna v celé jeho výšce nad rovinou střechy.

Konstrukce a umístění jiných zateplovacích sad nezlepšuje tepelně-izolační vlastnosti okna ani povrchové teploty, protože nezatepluje okno v nadstřešní části, kde je vystaveno mrazivým teplotám. Tyto sady pouze nahrazují tepelnou izolaci, kterou můžete vložit k oknu z vnitřního prostoru po osazení okna.



## Montáž zateplovací sady THERMOS? Jak snadně...

Montáž střešních oken FENESTRA se zateplovací sadou THERMOS je velmi jednoduchá i pro začátečníky. Nezabírá více času, protože zateplovací díly jsou již z výroby vlepeny do lemování.

Díly na sebe přesně navazují a nemusí se při montáži žádným způsobem upravovat.



## Nejlepší tepelně-izolační vlastnosti? Nabízíme dukaz.

Odborná porota na výstavě Střechy Praha 2007 pro mimořádné vlastnosti ocenila střešní okna FENESTRA řady THERMICAL Zlatou taškou pro nejlepší výrobek.



Byla tak i odborníky uznána konstrukce střešního okna, která nemá v ČR konkurenci.

## Ručíme za to 15 let!

Střešní okno THERMICAL není jedinečné pouze skvělými tepelně-izolačními vlastnostmi, ale i extrémně vysokou zárukou 15 let. Její získání je podmíněno instalací okna se zateplovací sadou THERMOS, dodržením návodu k montáži a napojení všech vrstev střešního pláště k oknu.

Střešní okno THERMICAL vykazuje koeficient prostupu tepla celým oknem  $U = 1,2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$  a současně splňuje požadavky na nejnižší vnitřní povrchovou teplotu střešního okna. Tato konstrukce

## Střešní okna plná slunce

jako prvá bez zbytku splňuje požadavky normy CSN 730540-2-Z1:2005.

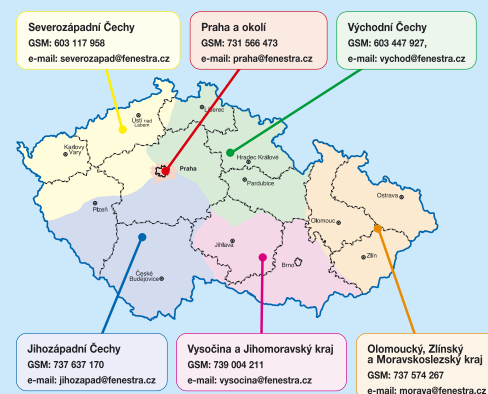
## Nové střešní okno řady OPTIMAL

Pokud u střešního okna preferujete cenu, nabízíme novou výrobní řadu oken OPTIMAL ve vyváženém poměru: solidní vlastnosti se zárukou 5 let a velmi nízká cena.

## Velká soutěž o skvělé ceny – vyhraďte třeba 2 zájezdy do Řecka najednou!

Oddechněte si na chvíli od starostí stavebníka a zkuste svoje štěstí v soutěži „S FENESTROU za sluncem“ o ceny za více než 150.000,-Kč. Nemusíte si u nás nic koupit a přesto můžete vyhrát. Stačí málo – jen správně vyplnit soutěžní dotazník a zaslat jej na naši adresu či osobně předat našemu zástupci. Seznam zástupců a pravidla najdete na [www.fenestra.cz](http://www.fenestra.cz).

„Nejlepší, nejlevnější a navíc naše – taková jsou střešní okna FENESTRA“, říká populární herec, spisovatel a scénárista Václav „Upír“ Krejčí, jež se stal kmotrem společnosti „FENESTRA v novém ...“ a také si pro mimořádné vlastnosti vybral k pohodovému bydlení střešní okna výrobní řady THERMICAL.



# Základní bezpečnostní pravidla pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou vycházejí z platných zákonů a vládních nařízení České Republiky a EU s přihlédnutím k dlouholetým zkušenostem firmy SINGING ROCK, s.r.o.

Singing Rock, s.r.o.

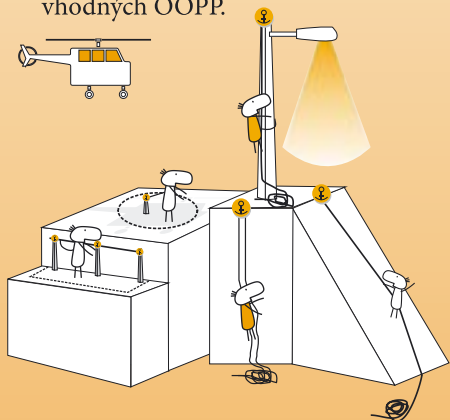
## VŠEOBECNÉ PRINCIPY PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Gravitace je neúprosná. Pracovníci ve výškách se vždy vystavují riziku pádu propadnutím nebo sesutím. Proto by jejich bezpečnost měla být vždy na prvním místě. Bezpečnosti pracovníků lze dosáhnout mnoha různými postupy vytvoření osobního jistícího řetězce. Ten by měl vždy svou strukturou odpovídat rozsahu vykonávané práce tak, aby umožnil vysokou efektivitu vykonávané práce při zachování maximální možné bezpečnosti.

### Mezi základní znalosti a dovednosti výškových pracovníků patří:

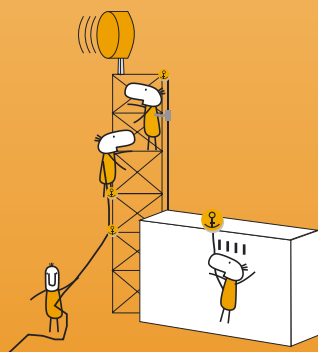
#### Technika použití OOPP k zamezení pohybu do míst s rizikem pádu:

📌 tato technika umožňuje výškovým pracovníkům maximální volnost pohybu v místech kde nejsou ohroženi pádem, propadnutím nebo sesutím. Do míst se zvýšeným rizikem jim je znemožněn vstup díky použití vhodných OOPP.



#### Zaujmutí pracovní polohy:

📌 pro efektivní plnění pracovních povinností je nezbytné zvolit pro jednotlivé práce vhodnou pracovní polohu. Ta musí pracovníkovi umožnit koncentrovat se na svěřený úkol s odpovídající intenzitou a tudíž musí být bezpečná, stabilní a dostatečně pohodlná.



#### Ochrana proti pádu:

📌 pokud jsou pracovníci byt jen na krátkou chvíli vystaveni nebezpečí pádu, je nezbytné přijmout taková opatření aby k pádu nemohlo dojít. Pádu lze buďto zcela zabránit, nebo jeho průběh utlumit na přípustnou mez (do 6kN) za použití tlumiče pádu.

#### Obecně však platí:

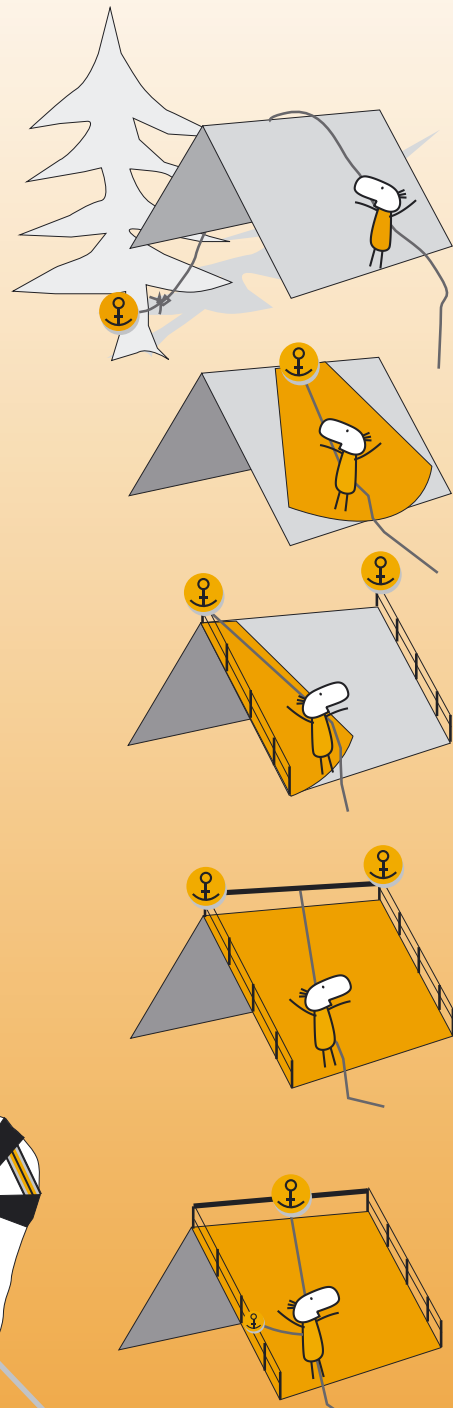
Každý výškový pracovník musí být odborně vyškolen pro práci ve výškách a musí používat správnou výzbroj a výstroj.

#### ŠIKMÁ PLOCHA

Při pohybu na šikmých plochách hrozí vždy nebezpečí propadnutí či uklouznutí s následným pádem. Pro eliminování těchto rizik je důležité zvolit vhodný kotvicí bod (min. nosnost 10 kN = 1000 kg) a použít správnou OOPP.

📌 Pokud nemáme k dispozici jeden dostatečně nosný bod, pak použijeme několik kotvicích bodů současně. Jištění vytváříme tak, aby pracovník pracoval pod ním a tím zabránil jakémukoliv pádu.

Pokud hrozí pád je nezbytné začlenit do jistícího řetězce tlumič pádu. Zřetel je třeba také brát na úhlovou vzdálenost od svislice kotvicího bodu. Čím bude větší, tím nebezpečnější bude případný pád pracovníka.



**SINGING ROCK**  
www.singingrock.cz

**Vše co děláme, děláme pro Vás.**



# DÖRKEN

Jiří Ledvinka, Dörken

## Problém:

Stávající střecha se skládanou střešní krytinou a nedostatečně zatepleným obytným podkrovím.

Investor požaduje výměnu krytiny s dotěplením, z provozních důvodů nelze rozkrýt vnitřní obklad podkroví.

## Návrh řešení:

- Parotěsná zábrana bude nejspíš nefunkční, s největší pravděpodobností nebude provedena vzduchotěsně.
- Střechu rozebrat z vnější strany, tepelnou izolaci odstranit.
- Instalovat mezi krokve tepelně izolační desku v tl. ca. 2cm pro překlenutí kotvicích prvků vnitřního obkladu (šrouby, hřebíky apod.)
- Položit sanační parobrzdou DELTA-SD-FLEXX – pokládá se přes krokve, podél krokví ji lze zajistit pomocí latí, přesahy se slepují páskou DELTA-MULTIBAND.
- Detaily a prostupy se řeší vzduchotěsně – pomocí pružné pásky DELTA-FLEX BAND, tmelu DELTA TIXX apod.
- Na provedenou parobrzdou se osadí tepelná izolace, podle potřeby se krokve nastaví a dotěplí.
- Položí se energeticky úsporná membrána DELTA-MAXX PLUS, spoje se přelepí, napojení na prostupy se provede větrotěsně, aby tepelná izolace byla co nejlépe chráněna před ochlazováním. V okapové hraně se folie zakončí na okapničce.
- Po osazení kontralatí a střešních latí se položí střešní krytina.



**Výsledek:** energeticky úsporná střecha, postup prací bez narušení vnitřních podkrovních prostor, kompletní skladba od jedné firmy bez negativních vlivů různých řemesel.

## Střešní okna plná slunce

- OPTIMAL = nejlevnější střešní okno
- THERMICAL = nejlepší střešní okno v ČR
  - se zárukou 15 let!
  - mimořádné tepelně-izolační vlastnosti
  - oceněno Zlatou taškou 2007
  - jediné střešní okno splňující normu ČSN 730540!
- žádejte seznam více než 700 prodejních míst v ČR



## Velká soutěž o skvělé ceny, aneb s námi můžete k moři i 2x ročně

Vyhraje třeba 2 zájezdy do Řecka najednou! Stačí málo, jen správně vyplnit soutěžní dotazník a zaslat na naši adresu či osobně předat našemu zástupci. Pravidla najdete na [www.fenestra.cz](http://www.fenestra.cz) nebo nám napište o soutěžní leták.

## S FENESTROU za sluncem!

Partneři soutěže:



[www.hellastour.cz](http://www.hellastour.cz)

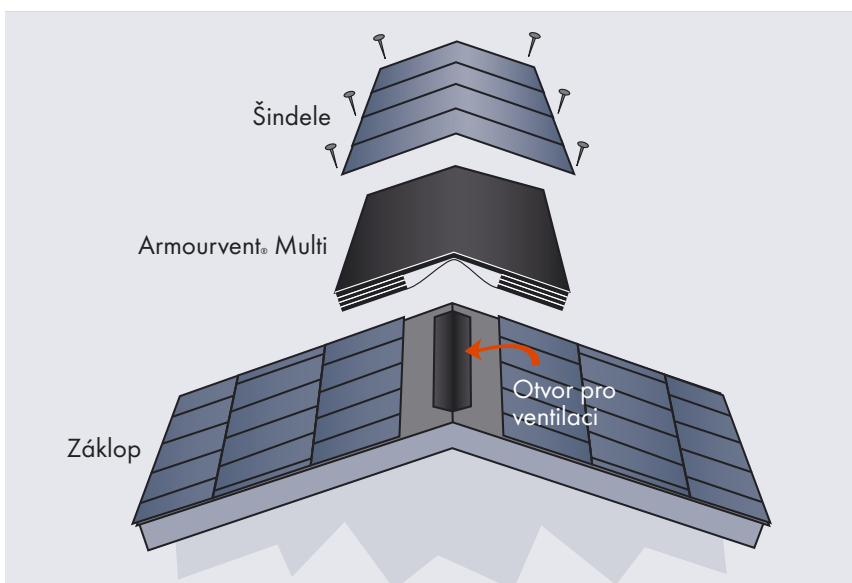


[www.strechy-praha.cz](http://www.strechy-praha.cz)

**fenestra**  
střešní okna

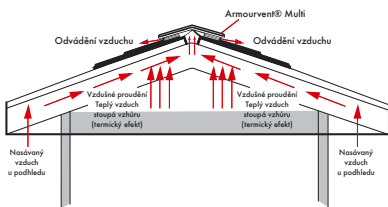
FENESTRA střešní okna s.r.o.  
- největší výrobce střešních oken v ČR,  
Stáhlavice 1, 332 04 Nezvěstice,  
tel./fax: 377 969 059-060, GSM brána: 603 143 200,  
e-mail: [fenestra@fenestra.cz](mailto:fenestra@fenestra.cz), [www.fenestra.cz](http://www.fenestra.cz)

# ARMOURVENT MULTI



## IKO ARMOUVENT MULTI aneb Proč ventilovat šindelovou střechu?

Pokud se šindelové střešy neventilují, teplota pod nimi vzrůstá. V důsledku toho stárne střešní konstrukce mnohem rychleji a současně vzniká pod střešou vlhký a pro život nezdavý vzduch. Odvětráním střešy se sníží teplota jak šindelové střešy, tak prostoru přímo pod ní, čímž se odstraní negativní vlivy na střešní konstrukci a zabrání se akumulaci vlhkosti v půdních prostorách.



Ventilací se vyrovná teplota vně i uvnitř střešy. Střešní konstrukce bude potom schopna odolávat náhlým změnám teplot. Především pak těm, které vznikají v důsledku letních bouří. Odvětrání střešy představuje také prevenci ledových bariér. Ledové bariéry jsou důsledkem soustavného mrznutí a tání sněhu v důsledku toho, že teplo unikající střešním záklopem je zadržováno v oblasti podhledů

zmrzlou břečkou. Pokud dojde ke vzniku ledových bariér, může dojít velmi jednoduše k vniknutí vody do střešy.

„Vyvážený ventilační systém“, který je klíčem správného odvětrání střešy, umožňuje unikání tepla a vodních par ze střešního systému. Vzduch musí mít možnost volně cirkulovat mezi izolací a přibitým střešním záklopem, od okapů k hřebenům. Tím se prodlouží životnost vaší střešy, zvýší se komfort bydlení a upraví se vlhkost v domě, což povede k nižším účtům za služby, protože sušší izolace bude lépe fungovat.

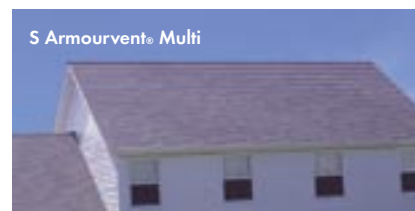
## VYVÁŽENÝ SYSTÉM: Klíč ke správné střešní ventilaci.

Nejdůležitějším faktorem u střešní ventilace je požadavek „vyváženého systému“. Znamená to, že každý  $\text{cm}^2$  odváděného vzduchu musí být vyvážen nasáním stejného množství vzduchu u okapů.

Vyvážený systém zajistí, že se z podkrovní odvětrá škodlivé teplo a vlhkost, což povede k ochraně střešy před předčasným zastaráváním a uchrání střešy před nákladnými opravami. Pokud má střeš řádně vyvážený systém, vzduch proudí od okapů z dolní části podkrovní k jeho vrcholu a vytla-

čuje přirozeným proudem teplo a vlhkost, přičemž se využívá tlak vzduchu, termický efekt a difúze. Pokud dojde k narušení rovnováhy v tomto systému a čistý volný prostor odvětrání (NFA) u hřebene je větší než u okapu, může vzniknout obrácené proudění vzduchu, které bude mít opačný účinek než požadujeme. Vzduch bude proudit z vrcholu domu a bude se tlačit dolů k okapům. V důsledku toho nebude teplo a vlhko moci unikat a do domu bude nasáván další vzduch a vlhko.

Profesionálové ve stavebnictví dodržují standardy statické ventilace, jež jsou uváděny v požadavcích na správné odvětrávání. Tyto požadavky stanoví poměr 1:300. To znamená jeden  $\text{cm}^2$  ventilace na každých  $300 \text{ cm}^2$  izolované střešní plochy. Kromě toho vyžadují specifikace dobrého odvětrání podkrovní vyvážený ventilační systém - 50% odvětrávačů u okapu a 50% v horní části střešy.



## VÝPOČET ČISTÉHO VOLNÉHO PROSTORU ODVĚTRÁVACÍCH PRŮDUCHŮ

Vzduchová mezera mezi izolací a střešní krytinou musí být 4 až 6 cm. Vzduch by měl proudit do ní z dolní části střešy (okapy) a odcházet horní částí střešy (hřeben). Proudění vzduchu mezi okapovými a hřebenovými odvětrávači musí být bez překážek (tvořených izolací nebo krovky), aby se zajistila příčná ventilace. Celkový požadovaný čistý volný prostor (NFA) odvětrávacích otvorů je funkcí izolované střešní plochy (P) a sklonu střešy.



www.iko-shingles.eu

- lehká, jednoduchá a bezpečná střešní krytina pro každý krov
- vhodné pro rekonstrukce
- platinová záruka 10 let
- záruční doba až 30 let
- více než 60 různých typů a barev



Bitumenové šindele



IKO s.r.o.  
Pod Pekárnami 157/3, 190 00 Praha 9  
Tel.: 283 891 407, Fax: 283 891 782  
E-mail: info@iko.cz, www.iko-shingles.eu



# PRVNÍ CHODSKÁ FOTBAL CUP 2007

Mgr. Věra Vodrážková, PRVNÍ CHODSKÁ

Na neděli 4. 3. jsme pro naše zákazníky a zároveň milovníky sportu připravili fotbalový turnaj. Uskutečnil se v Plzni v hale Lokomotivy Plzeň a zúčastnilo se ho celkem 16 týmů složených jak ze zákazníků, tak i zaměstnanců našich poboček.

Všichni účastníci se dobře bavili, hra dobře „odsýpala“ a nakonec se po nervy drásajícím penaltovém rozstřelu radovalo

z vítězství mužstvo HYDROTERM, které tak porazilo tým ATLETICO ÚBOČ. Třetí skončil HUMMER TEAM (obhájce loňského stříbra), které porazilo rovněž v penaltovém rozstřelu mužstvo BRAMAKI. Stejně jako loni jsme udělili i cenu za Nejlepšího střelce – získal ji LUKÁŠ BARTÁK z Hummer Teamu za 7 vstřelených branek. Další ocenění patřilo nejlepšímu brankáři, kterým se stal

MARTIN ŠMERAL z vítězného týmu. I letos jsme také udělili cenu za zvláštní výkon – dohromady ji obdrželi brankář PETR NOHÁČEK a jeho spoluhráč MIROSLAV SIVÁK z týmu BRAMAKI za nejkrásnější akci celého turnaje.

Doufáme, že se již také těšíte na další ročník PRVNÍ CHODSKÁ FOTBAL CUPu!



## Seznam akcí

11. 5.–13. 5. 2007	Bydlení na Vysočině, Žďár nad Sázavou
14. 5.–19. 5. 2007	Construmat – Mezinárodní stavební veletrh, Barcelona, Španělsko
24. 5.–27. 5. 2007	For Habitat – 14. veletrh bydlení, nábytku, vybavení interiéru a renovací, Praha PVA Letňany

### Něco málo z murphologického účetnictví:

*Vláda se rozrůstá tak, že zprvu pohltí celý národní důchod a později několik.*

*Jak stanovit čas na splnění určitého úkolu: odhadni, jak dlouho by práce mohla trvat, vynásob dvěma a jednotku, v níž je výsledek udán, nahraď nejbližší vyšší. Z tohoto důvodu obvykle na hodinovou práci vymezujeme dva dny.*

*Materiál potřebný ke včerejšímu pokusu je nutno objednat nejpozději do zítřejšího odpoledne.*

*Každý společenský systém plýtvá papírem po svém: v socialistickém se vyplňují obrovské formuláře aspoň se třemi kopiemi, v kapitalistickém se vylepují mohutné poutače a v obchodě vám každou maličkost zabalí nejméně do čtyř lepenkových krabic.*



## PRVNÍ CHODSKÁ

**Klenčí pod Čerchovem**  
Klenčí pod Čerchovem 320  
tel./fax: 379 794 881

**Plzeň**  
Jateční třída  
tel./fax: 377 470 208

**Rudná – Chrástřany**  
Chrástřany 140  
tel./fax: 311 670 948

[www.chodska.cz](http://www.chodska.cz)

**Písek – Smrkovice**  
Smrkovice 5  
tel./fax: 382 264 394

**Planá u Mariánských Lázní**  
Nádražní  
tel./fax: 374 794 022

**Klatovy**  
Jateční ulice  
tel./fax: 376 323 399

**České Budějovice**  
Karolíny Světlé 6  
tel./fax: 387 330 090

**Líbeznice**  
Mělnická 109  
tel./fax: 283 980 666

**Zbiroh**  
Bezručova 145  
tel./fax: 371 794 909

**Jinřichův Hradec**  
Otín 193  
tel./fax: 384 320 619

**Pelhřimov**  
Na Lhotkách 239  
tel./fax: 565 321 235

**Lukov**  
676 02 Lukov  
tel./fax: 568 420 102

**Kralice nad Oslavou**  
Brněnská 316  
tel./fax: 568 643 120

**Bavoryně u Zdic**  
Bavoryně u Zdic  
tel.: 724 985 835

[info@chodska.cz](mailto:info@chodska.cz)

## DaCH cz

**Pučery-Zásmuky**

tel.: 321 790 652-3  
fax: 321 792 651

[www.dach.cz](http://www.dach.cz)

[dach@dach.cz](mailto:dach@dach.cz)

## DACHDECKER

**Dolní Rychnov**  
Dobrovského 1936  
tel.: 352 350 151  
fax: 352 623 774

**Chomutov**  
Pražská 585  
tel.: 474 638 733  
fax: 474 638 732

**Karlovy Vary**  
Plzeňská 17  
tel.: 353 228 341  
fax: 353 222 262

**Kladno**  
Vinnářice-Barré  
tel.: 312 275 503  
fax: 312 273 582

**Litoměřice**  
Litoměřická kotlina 383  
tel.: 416 531 732  
fax: 416 531 732

[www.dachdecker.cz](http://www.dachdecker.cz)

[info@dachdecker.cz](mailto:info@dachdecker.cz)