

 PRVNÍ CHODSKÁ

 DACHDECKER
Vše pro Vaši střechu

 DACH PARK
PROJEKTOVÁNÍ A STAVBY

DACH *revue*

Plechové krytiny

- **NOVĚ V MĚLNÍKU A KOSTELCI**
- **DĚLENÍ PROFILOVANÉ KRYTINY**
- **PREFALZ NA STŘECHÁCH**
- **KDO JE NEJVÍC NA PLECH**



Předokenní roleta VELUX pro více ochrany a bezpečí

Výhody pro zákazníky:

- Úplné zatemnění – nejlepší na trhu
- Ochrana proti teplu – zachytí 97% tepla*
- Snížení hluku deště a krupobití až o 3 dB*
- Ochrana před únikem tepla – zlepšení U_{okna} o 20%*
- Ochrana před nechtěným zájmem zvenčí
- Ochrana střešního okna před poškozením

* Měření byla provedena na střešním okně VELUX se zasklením – 59.

Typy ovládání



Manuální SCL



Elektrické SML



Na solární pohon SSL

Montáž předokenní rolety je jednodušší, než se zdá.

Navíc za předokenní rolety získáte body v soutěži Montuj a hraj!

Více informací o výrobcích VELUX i soutěži získáte u svého prodejce nebo na www.velux.cz.



V minulém vydání Dachrevue se Ing. Zábanský zamýšlel nad vývojem dalšího období v našem oboru. Jsme o čtvrt roku dál, ale nejsme o nic „moudřejší“. Po letošní velmi mírné zimě, kdy se na střechách intenzivně pracovalo hned od ledna, nastal cca v květnu mírný útlum způsobený tím, že realizační firmy potřebovaly trochu zaslouženého odpočinku.

Ve velké míře tak využily dvou dnů státních svátků, které letos vycházely na čtvrtek k prodlouženému volna. Červen pak přinesl prodej podobný jako tomu bylo v loňském roce a v srpnu, kdy jsou psány tyto řádky, že v naší profesi nastává útlum. Je zřejmé, že propad je v nové výstavbě a rekonstrukce nejsou prováděny v takovém rozsahu jako tomu bylo v loňském roce. Letošní rok tedy svým vývojem zatím připomíná tu pověstnou „houpačku“. Jednou jde srovnání s loňským rokem nahoru, podruhé zase dolů. Dá se tedy jen velmi těžce předvídat, jak bude další vývoj pokračovat a jaká bude hlavní střechařská sezóna na podzim letošního roku.

Stejně jako letošní rok se bohužel projevovaly i výkony našich fotbalistů. Nepotvrdily se tak naše očekávání dobrých výkonů a pěkného umístění na EURO 2008 tak, jak se na to těšil Ing. Zábanský a s ním i celá naše republika. Věřím, že nám udělali radost a vynahradí náš smutek nad výkonem fotbalistů alespoň naši reprezentanti na OH v Pekingu, jejichž výkony všichni bedlivě sledovali.

A protože vstupujeme do závěrečné části letošního střechařského roku, rád bych Vám všem popřál hodně dobrých zakázek, dobrý výdělek a samé platící zákazníky. Naši prodejci Vám budou určitě nápomocni, a proto se na nás v případě potřeby kdykoli obraťte. Budeme se snažit, aby jste byli spokojeni.

Jaroslav Fabry

Dolní Rychnov 26. 8. 2008

Obsah

Sloupek jednatele	3
Zprávičky z DACHPARKU	4
Mělník	5
Nové prostory PRVNÍ CHODSKÉ v Kostelci n. L.	
Novinky	6
PRVNÍ CHODSKÁ opět firmou roku	7
Podzimní kampaně PRVNÍ CHODSKÉ	
Zákaznický průzkum STEM/MARK	8
DELTA-FOXX	
Kdo je nejvíc na plech	10
Prefalz – na střechách s nízkým sklonem	12
Isola – ocelové střechy	14
BOZP – VAN ZEIK	15
5. ročník PRVNÍ CHODSKÁ GOLF CUP	
RUUKKI – dělení profilovaných ocelových krytin s povrchovou úpravou	16
Setkání se zákazníky – DACHDECKER	
Zpracování falcované krytiny včera a dnes	17
Předokenní rolety VELUX – výběr, příprava a montáž	18
Společné setkání zákazníků pobočky Kladno a Litoměřice – DACHDECKER	19

Redakce:

Časopis DACHrevue vychází 4x ročně.

Společným nákladem vydávají společnosti DACHDECKER, PRVNÍ CHODSKÁ a DACHPARK.

Redakční rada:

Hana Jiroutová – hjiroutova@chodska.cz

Petr Illek – pillek@chodska.cz

Petr Belfín – belfin@dachdecker.cz

Tomáš Číhal – tcihal@chodska.cz

Vaše podněty a připomínky směrujte na email: dachrevue@chodska.cz

Časopis je distribuován zdarma.

Adresa redakce:

PRVNÍ CHODSKÁ, 345 34 Klenčí pod Čerchovem 320

E-mail: dachrevue@chodska.cz

Tel.: 724 250 807

ISSN číslo: MK ČR E 18313

Zprávičky z DACHPARKU

Martin Gombár, DACHPARK

Tak tedy skončilo léto 2008, prázdninový čas plný slunce a dovolených.

Všichni jsme si jistě užili zasloužené volno, odpočinuli si od každodenního pracovního shonu a načerpali nové síly do nastávající střešařské sezóny. I prodejní tým DACHPARKU v Pučerech je odpočatý a plně připravený vyhovět zákazníkům ve všem, co se střech týče.

A navíc po odchodu prodejce Pavla Fenyka nastoupila dlouho očekávaná pracovní síla – kolegyně Sikáčková, která nastoupila v srpnu a zaplnila tak prázdné místo v našem prodejním týmu. Po měsíci mezi námi se její pracovní dovednosti den ode dne zlepšují.

Hodně k tomu přispívá její chuť učit se nové věci. Myslím že do kolektivu zapadla a jsme s ní spokojeni. Někdy to není zrovna snadné vyhovět leckdy nelehkým požadavkům zákazníků, ale přesto je o naše a to nejenom o stálé zákazníky dobře postaráno. Jak po stránce obchodní, tam si chyby nemůžeme dovolit, tak i po stránce – řekněme společenské. Mezi takové společenské (firemní) akce patří snad i oblíbený bowlingový turnaj, který se nedávno konal na tradičním místě PIZZERIA BOWLING v Kutné Hoře.

I přesto že to není jednoduché najít si uprostřed týdne čas, vždy se nás sejde hojný počet a ani tentokrát tomu nebylo jinak. Všichni zúčastnění mají chuť si

aktivně odpočinout od běžných starostí a to nejenom pracovních. Mám zkušenosti, že se na takovýchto setkáních se zákazníky podařilo prodiskutovat a i vyřešit nejen jeden problém.

Tak tedy i tentokrát se turnaj povedl, byl velmi vyrovnaný, do poslední chvíle nebylo rozhodnuto o vítězi. Nicméně vyhrát mohl jen jeden ...

Myslím že si to všichni zúčastnění doopravdy užili.

Co říct závěrem? Přejme si, ať nastávající sezóna proběhne bez vážných komplikací a situací, které nás okrádají, a to nejenom o čas.



Lindab | lehká střešní krytina

Sleva

taškové krytiny Topline

Snížení ceníkové ceny taškové krytiny **Lindab Topline**

v povrchové úpravě Polyester

v barvách HNĚDÁ a CIHLOVĚ ČERVENÁ na

249 Kč

Podmínkou je nákup krytiny včetně spojovacího materiálu v množství doporučeném v montážním návodu (7 ks/m²)

bez DPH

Akce PRODLOUŽENA do vyprodání zásob, nejméně však do 30.10.2008

Lindab s.r.o.

Na Hůrce 1081/6, 161 00 Praha 6-Ruzyně

Tel: +420 233 107 200, Fax: +420 233 107 250

www.lindab.cz, e-mail: info@lindab.cz



Mělník

Petr Belfín, DACHDECKER

Ke konci roku 2007 rozhodlo vedení společnosti DACHDECKER o otevření nové pobočky v roce 2008. Následovalo vytipování oblasti, kterému předcházely průzkumy trhu. Vlivem okolností se podařilo spojit s majiteli Střecha Bohemia a následně došlo k dohodě, že společnost DACHDECKER spol. s r.o. převezme prodejní prostory Střecha Bohemia v Hoříně u Mělníka, které se nachází ve vytipované lokalitě.

V průběhu měsíců května a června začali pracovníci společnosti DACHDECKER s. r. o. připravovat vše potřebné a díky jejich zkušenostem a odhodlanosti jsme mohli s účinností od 1. 7. 2008 otevřít pobočku v Mělníku pod křídly společnosti DACHDECKER spol. s r. o.

V naší nové pobočce je pro naše zákazníky připravena prodejna, krytá hala cca 500 m² a venkovní prostory cca 1500 m². O personální obsazení se nám postarali zaměstnanci společnosti Střecha Bohemia, kteří absolvovali řadu školení, při kterých si postupně osvojili práci ve společnosti DACHDECKER s. r. o. a nyní jsou připraveni a ochotni nabídnout našim zákazníkům vše potřebné ke splnění jejich požadavků. Personální obsazení je následující: Martin Kučaba – vedoucí pobočky, Petra Opočenská – prodejce, garantem nad pobočkou Mělník se stal pan Lukáš Houra, který jako dlouholetý zaměstnanec má potřebné zkušenosti.

Závěrem bychom chtěli popřát všem současným i budoucím zákazníkům, ať se jim v nových prostorách dobře nakupuje a věříme, že i tato pobočka přispěje ke splnění jednoho z hlavních cílů společnosti Dachdecker,



kterým je spokojený zákazník. Všem zúčastněným zaměstnancům společnosti DACHDECKER spol. s r. o. patří poděkování za jejich práci vedoucí k otevření nové pobočky.

Kontakt na pobočku: Pobočka Mělník
Hořín 82
276 01 Hořín
Telefon: 315 626 602
Fax: 315 626 602
E-mail: me@dachdecker.cz

Nové prostory PRVNÍ CHODSKÉ v Kostelci nad Labem

Aleš Král, regionální vedoucí prodeje, PRVNÍ CHODSKÁ

Velmi si vážíme našich zákazníků. Uvědomujeme si, že zákazníci v prodejnách PRVNÍ CHODSKÉ nehledají pouze komplexní nabídku stavebního materiálu a zajímavou cenu, ale očekávají kvalitní poradenský servis a příjemné prostředí nejen na prodejně, ale i ve vlastních skladech. Pozitivně vnímají čistotu a uklizenost skladovacích hal a venkovních prostor. V našem stávajícím středisku v Praze – Líbeznických jsme omezeni prostorovým umístěním prodejny a skladovacích prostor, proto se nám nepodařilo splnit požadavky na kulturu prodeje plně dle našich představ. Z tohoto důvodu jsme cítili vůči zákazníkům v Líbeznických určitý dluh. Jakmile to bylo možné, začali jsme hledat nové větší prostory pro nové středisko. A povedlo se. V nedalekém Kostelci nad Labem jsme našli vhodný areál, který jsme po náročném rekonstrukci přeměnili v novou prodejnu a skladovací středisko. Zde našim zákazníkům nabídneme prostorově větší prodejnu standardu PRVNÍ CHODSKÉ. Nově vydlážděné velké manipulační a skladovací venkovní plochy umožní zákazníkům pohodlné parkování a našim zaměstnancům bezpečné nakládání zboží zákazníkům bez ohledu na povětrnostní podmínky. Nezapomínáme ani na vlastní zaměstnance –

nová prodejna jim poskytne také velmi kvalitní zázemí. Těšíme se, že již brzy budeme moci uvítat zákazníky v naší nové prodejně.



Novinky

Litrové balení Bochemit FORTE

Výrobce ochranných prostředků na dřevo Bochemie přichází s novinkou – Bochemit Forte v litrovém balení.

Bochemit Forte je nedávno vyvinutý jedinečný druh impregnace na dřevo, u kterého nevratně reaguje účinná látka se součástí dřevní hmoty a vzniklé ošetření je vodou nevymyvatelné.



Navíc ani po dlouhé době na dešti dřevo ošetřené touto impregnací neztrácí typické zabarvení. Praktické jednolitrové balení Vám umožní na Vašich stavbách správně ošetřit alespoň ty nejexponovanější části konstrukce.

BOSCH – možnost koupě zboží se slevou

Přemýšlíte o koupi nějakého nářadí Bosch a nevdal by Vám poškozený obal (například prasklý kufr)? Ověřte si u svého prodejce na pobočce PRVNÍ CHODSKÉ, DACHPARK nebo Dachdecker, zda právě Vámi vybrané nářadí neuvádí BOSCH ve svém seznamu akčního zboží.

CEMBRIT – zvýšení pokrývačské provize

Až do 31. října můžete za každý metr čtvereční položených maloformátových šablon Cembrit získat pokrývačskou provizi 25 Kč. Pro více informací se obraťte na svého regionálního manažera Cembrit. Nezapomenejte – poslední termín pro vyúčtování je 15. prosince 2008!

Zastřešení vchodových dveří

Poptává Vás zákazník na provedení zastřešení vchodových dveří a zároveň ale nechce dělat žádnou další masivní konstrukci? Pak by Vás mohlo zajímat, že jsme do sortimentu zavedli i velmi jednoduché přístřešky nad vchodové dveře. Více informací získáte na své pobočce.



ISOLA zvyšovala ceny

Od 1. září došlo ke zvýšení cen u klasických norských střešních šindelů Isola o zhruba 3,5 procenta. Ekonomický šindel Baros ve tvaru třítábulovém i bobrovce zdražil o 7 procent.

Střešní okna

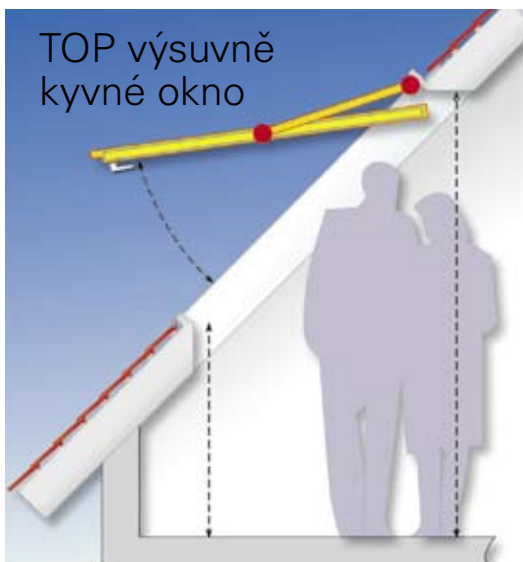


trend je TOP

Kyvné okno



TOP výsuvně kyvné okno



ROTO. Víc než jen světlo. I technický náskok. Jednoduchá montáž, skvělé ceny.



Taška na nářadí zdarma

Originál STANLEY-tašku na nářadí v hodnotě 1.000 Kč získáte při nákupu 3 rolí:

DELTA®-MAXX, DELTA®-MAXX PLUS, DELTA®-MAXX TITAN, DELTA®-FOXX, DELTA®-REFLEX/PLUS, DELTA®-Sd-FLEXX a DELTA®-TRELA/PLUS.

KM BETA balení protisněhových tašek

KM BETA přišla s vylepšením balení svých protisněhových tašek. Toto vylepšení spočívá v nahrazení obyčejné folie ovinovací smršťovací folií a především v nasazení ochranné krytky na betonový prstenec. Tato krytka se při umístění na střeše následně snímá. Cílem nového balení je lépe tašku ochránit před případným poškozením dopravou a manipulací.

Akční ceny okapů Lindab Rainline

Až do poloviny října můžete na okapový systém Lindab Rainline získat mimořádné slevy. Ptejte se na svých pobočkách!

Výprodej - Zelený a modrý Powertekk

Modré a zelené tašky Powertekk CC nyní koupíte s extra slevou 15 %. Platí od 1. 10. 2008 do vyprodání zásob.

Změna ceníku klempířiny

Pro zjednodušení Vaší práce přechází PRVNÍ CHODSKÁ od 17. 9. 2008 na systém, kdy je vedle maloobchodního ceníku vytvořen i tzv. netto ceník – přehled konečných cen pro Vás. Z tohoto netto ceníku tedy již nebudete dostávat Vaši slevu uvedenou v rabatovém listu. Věříme, že naše aktuální nabídka pro Vás bude zajímavá. Přesvědčte se sami.

Kampaň a podzimní akce BRAMAC

Od 8. září do 20. října poskytuje BRAMAC slevu 15 % na základní tašky s výjimkou modelu Natura. Tato akce je komunikována i koncovým zákazníkům zajímavou kampaní, jejíž ústřední slogan zní „BRAMAC Vám teď peníze uložené do střechy zúročí o 17,65 %“. A proč 17,65 %, když sleva je jenom 15 %? Protože když 85 Kč, za které po slevě 15 % koupíte věc původně stojící 100 Kč, vynásobíte 1,1765, dostanete se na těch původních 100 Kč. Že se Vám to zdá složité? Nám také, ale pozornost zákazníků to určitě přitáhne a o to BRAMACU šlo. Přejeme tedy Vám i našim prodejcům hodně trpělivosti s vysvětlováním ☺.

PRVNÍ CHODSKÁ opět firmou roku

Hana Jiroutová, PRVNÍ CHODSKÁ

Potřetí za sebou získala PRVNÍ CHODSKÁ prvenství v soutěži Firma roku v Plzeňském kraji.

Již minulý rok nikdo nedoufal v obhajobu titulu, letos už vůbec ne. V historii této soutěže se to zatím nikomu jinému nepodařilo než PRVNÍ CHODSKÉ.

Více se dozvíte v příštím čísle Dach revue.



www.iko.cz

Nový laminovaný šindel OXFORD

Iko přichází na trh s novinkou-šindeli OXFORD, které dokonale imitují pravý kanadský cedr. Šindele OXFORD jsou k dostání ve dvou přírodních odstínech Beachwood a Greystone.



Podzimní kampaně PRVNÍ CHODSKÉ

Hana Jiroutová, PRVNÍ CHODSKÁ

Naše reklamní kampaně se každý rok uskutečňují ve dvou hlavních vlnách a to jarní a podzimní. Kampaně jsou buď s nějakým dodavatelem anebo tzv. image kampaně na PRVNÍ CHODSKOU.

Letos jsme svou image kampaně pojali netradičně a využili celorepublikového sponzoringu počasí na rádiích Frekvence 1 a Impuls. Kromě rádia chystáme image kampaně v tisku a v říjnu na billboardech. Ta se podle průzkumu agentury STEM/MARK osvědčila jako velmi účinná reklama, které si naši zákazníci nejvíce všimli.



TONDACH
střecha dělá dům

TONDACH Česká republika s.r.o.
Bělotínská 722
753 18 Hranice

www.tondach.cz
infolinka: 844 185 185
e-mail: info@tondach.cz

Zákaznický průzkum STEM/MARK

Zdeněk Zábranský, PRVNÍ CHODSKÁ

V červnu se někteří z Vás účastnili telefonického průzkumu, který jsme uskutečnili s agenturou STEM/MARK. Naším cílem bylo zjistit, jaký máte názor na několik marketingových, obchodních a ekonomických témat. Dotazník obsahoval celkem 23 otázek a každému odpovídajícímu zabral zhruba 13 minut. Celkem bylo voláno 408 telefonních čísel. Prvním a asi nejpříjemnějším zjištěním celého průzkumu bylo to, že odpovídat byla ochotna většina z Vás volaných – časté byly komentáře „Pro PRVNÍ CHODSKOU to udělám...“. Vzhledem k tomu, že běžná míra úspěšnosti odpovědí u průzkumů STEM/MARK je 8 až 12 %, můžeme si vzhledem k našim 61 % úspěšných volání neskromně myslet, že k PRVNÍ CHODSKÉ máte skutečně dobrý vztah. Ještě jednou Vám za Vaši ochotu děkujeme a slibujeme, že po Vás podobné věci nebudeme žádat příliš často – víme, že Váš čas je drahý.

Zde je několik dalších důležitých poznatků, které z průzkumu vplynuly:

Pro sdělování obchodních informací preferujete nejvíce e-mail, jako druhá nejlepší možnost Vám připadají SMS zprávy a potom také osobní nebo telefonická informace od obchodního zástupce. Ve všech otázkách probíhalo také hodnocení rozdílů v odpovědích u menších a u velkých zákazníků (nad jeden milion ročního obrátu u PCH) – v tomto případě emaily jasně zvítězily u milionářů, naopak menší firmy upřednostňují SMS zprávy. Dachrevue dobře zná zhruba 50 % zákazníků, dalších 33 % jej zná zběžně. V odpovědích na otevřenou otázku „Co v Dachrevue postrádáte?“ zaznělo několik zajímavých námětů, které se tu do budoucna určitě projeví. Zhruba 45 % zákazníků ale nesleduje pravidelně naše

měsíční direct maily PLUS – tady určitě máme co zlepšit a připravovat pro Vás takové nabídky, které zaujmou. Naopak veskrze kladně je hodnocen náš nový vzhled prodejen. Sekcemi, které jsou pro Vás na našem webu nejdůležitější, jsou především ceníky a aktuality. Absolutní většina z Vás je spokojena s šíří našeho sortimentu i službami, které nabízíme, přesto nechceme usnout na vavřínech a dostali jsme pár podnětných tipů, s čím novým přijít.

Velmi zajímavá byla zjištění ohledně finančních otázek. 47 % z oslovených partnerů vybírá zálohy od svých zákazníků, dalších 27 % pak zálohy alespoň od části svých zákazníků. Je tedy vidět, že především menší investoři jsou ochotni zálohu na zakázku zaplatit předem a je škoda toho nevyužít – ať už v běžných případech, nebo třeba pro nákup materiálu před zdražením atp.

Absolutní většina z oslovených pokrývačů se staví k otázce sankcí za pozdní platby racionálně, přiměřená penalizace jakožto poplatek za cenu peněz i jim připadá jako něco logického a v zásadě jim nevdává. Pozdní platby jsou bohužel nešvarem českého stavebnictví, ale těší nás, že dle tohoto průzkumu i u pokrývačů už dochází k posunu vnímání této problematiky. 76 % pokrývačských firem má ve smlouvách ustanovení o možnosti penalizovat zákazníka při pozdní platbě, ovšem pokud víme, pouze velmi malá část z Vás tuto možnost využívá. Víme, že ne vždy je reálné sankce uplatnit (například při práci pro velké stavební firmy), ovšem rozhodně vítáme, pokud i Vy se své zákazníky snažíte v rámci možností vést k dobré platební morálce – pak se nám všem bude spolupracovat lépe a s větší radostí.

DELTA-FOXX

Dörken s. r. o.

Prověřené vodotěsné podstřeší (PHI 3. stupně, třídy A).

V současné době se na českém stavební trhu objevily „převratné novinky“ v řešení vodotěsného podstřeší, které prezentují jak někteří výrobci střešních krytin, tak i výrobci pojistných hydroizolací. Pokládáme proto za užitečné připomenout si některé důležité zásady platné pro konstrukce šikmých střech, které se nacházejí pod bezpečným sklonem použitých střešních krytin.

Pravidla pro navrhování a provádění střech (vydal Čech klempířů, tesařů a pokrývačů ČR v roce 2000 na základě německých podkladů, v nichž uvedená pravidla vycházejí z dlouhodobých praktických zkušeností, které v době minulé nebylo možné u nás řádně rozvíjet), řeší

konstrukce šikmých střech tak, že se můžeme pohybovat až 10° pod bezpečným sklonem navrženého typu skládané střešní krytiny. Ovšem pouze za předpokladu zvýšené ochrany podstřeší, jenž částečně přebírá úlohu vodotěsné vrstvy, kterou ve vyšších sklonech zajišťuje krytina.

Nejnižší hranice pro řešení vodotěsného podstřeší – PHI 3. stupně třídy A – pomocí speciální pojistné hydroizolace je 12°.

Pokud se tedy dostaneme se sklonem střechy se skládanou krytinou pod hranici 12°, musíme hydroizolační opatření řešit jako PHI 3. stupně, třídy B pomocí materiálů známých z oblasti plochých střech – např. dvou vrstev svařovaných asfaltových pásů vedených přes náběhové kontralatě.

Z praxe víme, že vzhledem k nepropustnosti asfaltových pásů pro vodní páru musíme bednění ze spodní strany odvětrat dostatečnou vzduchovou mezerou.

PHI 3. stupně, třídy B se ovšem dle Pravidel musí řešit jako střeška jednoplášťová. Konstrukce však v takovém případě již však nemůže být definována jako vodotěsné podstřeší! Technické řešení se tak stává velmi komplikovaným a neproveditelným.

Proto je výhodnější se sklonům pod hranicí 12° v případě betonových a pálených krytin raději vyhnout.

Experimenty s „vodotěsným podstřeším“ na bázi standardních polypropylénových pojistně hydroizolačních pásů pro střechy již od 7° nebo 8° sklonu, lze z našeho pohledu označit za riskantní.

Navíc ve zmíněných Pravidlech pro navrhování a provádění šikmých střech je jasně uvedeno, že skládaná a betonová krytina se při sklonu pod 10° pokládat nesmí.

Společnost DÖRKEN již mnoho let řeší úspěšně tuto problematiku pomocí speciálního výrobku DELTA-FOXX.

Mimořádně robustní a odolný pás sestává z pevné polyesterové textilie s vodotěsným disperzním povrstvením a společně s příslušenstvím ověřeným v praxi ním lze vytvořit funkční, odolné a snadno proveditelné vodotěsné podstřeší (PHI 3. stupně třídy A) pro sklon střechy od 12° podle typu střešní krytiny.

Poslední inovací je fólie DELTA-FOXX PLUS, která je již z výroby opatřena integrovanými samolepicími okraji na obou stranách pásu. Její vynikající lepicí schopnosti dokladuje i možnost slepení mokrých pásů po dešti, pevnost a zpracovatelnost, což měli možnost vyzkoušet si i účastníci letošní certifikace pokrývačů DELTA-FORUM 2008.

Naše doporučení pro použití vodotěsného podstřeší DELTA FOXX odpovídá reálným situacím na střeše a vychází vstříc prováděcím firmám nejen z hlediska proveditelnosti, ale i spolehlivosti a funkčnosti systému. Můžete namítnout, že jsme možná příliš opatrní, ale naší snahou je pomocí našich výrobků chránit pokrývače, nenutit je riskovat a hazardovat s důvěrou investorů a dostávat se do zbytečných problémů.



fenestra
střešní okna

SNÍŽENÍ CEN STŘEŠNÍCH OKEN

pro rok 2008 mimořádná nabídka:

- 8% střešní okna řady EXCELLENT

- 16% střešní okna řady THERMICAL

Nekupujte běžná okna konkurence

letos máte na THERMICAL

(okno s vynikajícími parametry)



fenestra
střešní okna

tel.: 603 143 200

klikněte na
www.fenestra.cz
a uvidíte rozdíl

Martin Maťovka

product manager pro klempířinu a stroje,
DACHDECKER

Věk: 33

Co patří mezi Vaše záliby, koníčky:
motorky a všechny extrémní záležitosti

Oblíbené jídlo a pití:
svíčková, biftek, vepřová se zelím, pivo -
jsem Čech jak poleno ☺

Domácí mazlíček: sice není úplně můj,
ale pesek

Nej hudba: Rock a novodobé jeho podoby

Oblíbený dopravní prostředek:
motorka, auto, letadlo



Jaký máte vztah k plechovým krytinám, zvolil byste je na svoji střechu?

Plechová krytina je hodně široký pojem. Plech má mnoho tváří, například falcovaná krytina, kdy jde o velmi bezpečnou a kvalitní střechu, tak ne vždy toto vyhovuje z hlediska vzhledu. Dále pak je možné volit různé trapézové profily, což je zase spíše volba na objekty průmyslové, výrobní haly, markety apod. než na bydlení. Přesto na některé typy rodinných domků, taková krytina nemusí být vůbec špatná volba, pokud je takový dům celkově navržen do moderního stylu, tak to v celkovém důsledku naopak může vyzdvihnout jeho osobitý vzhled. Je to vše otázka typu domu, lokality, ve které se nachází. Je pravda, že nějaké krytiny se tváří na pohled například, jako tašky, ale při bližším pohledu je vidět, že jde o plech, což některým zákazníkům může vadit. Pak volme takovou krytinu například u vyšších objektů, kde opravdu je pak celkový dojem velmi uspokojivý.

Jednoznačně asi nejlepší volba je to do horských oblastí. A důvodů pro toto rozhodnutí je několik. Určitě se mezi ně řadí hmotnost, která je jedna z nejnižších ze všech možných krytin. V případě horské oblasti je to velmi silný argument. Naopak v jiných lokalitách to má vliv také na cenu krovu, který se nemusí dimenzovat na velké zatížení a tedy i cena střechy je pak v důsledku nižší. Koneckonců i životnost je u těchto krytin velmi vysoká a barevná stálost zde vůbec není téma k řešení jako u jiných krytin.

Vzpomenete si na nejhezčí plechovou realizovanou střechu z Vaší pobočky? A tu nejvíce problémovou?

Plechová střecha je například velmi pěkná v našich malých horách, na budově aquaparku na Bublavě, kdy to byla jedna z prvních střech z materiálu Isola Powertekk.

Dále třeba Hotel Daro na Božím daru. Materiál Lindab. Nebo komplex budov v K. Varech Dvory. Materiál Lindab. Problematická je skoro každá střecha, kde firmy nebo investoři nechtějí nebo finančně nejsou schopni dodržet správnou skladbu a snaží se nějaké věci vypustit nebo řešit volbou jiných materiálů, většinou z důvodu ceny. Pokud by se dodržovaly návrhy a detaily se řešily dle doporučení odborníků, tak by problémy s takovými střechami vlastně ani nebyly.

Jaké otázky nejvíce řešíte v souvislosti s plechovou střechou?

Mezi nejčastější otázky patří, zda je taková střecha hlučná. K tomu můžu jen dodat, že je sice pravda, že plech pod velkými kapkami deště tzv. bubnuje. Je potřeba si ale uvědomit, že

pod touto krytinou máme tepelnou izolaci, dnes v tloušťkách 16 cm a více a tato izolace je zároveň velmi dobrá zvuková izolace, proto bych právě z hluku neměl vůbec obavy. A když uvážíme, že prudký déšť trvá max 2 hodiny a kolik dní v roce přší opravdu intenzivně, tak nemá cenu se touto otázkou vůbec trápit. Naopak se u toho velmi příjemně usíná ☺.

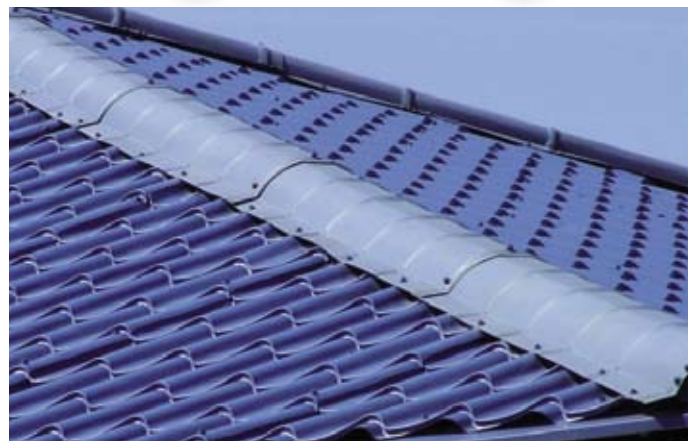
Sledujete v plechových střechách nějaké trendy?

Stále častěji je vidět volba kombinace barevných odstínů na oplechování střech, parapetů, případně atik a jiný odstín na ploše střechy, například u titan-zinkových krytin, což v konečném důsledku tvoří velmi pěkný vzhled moderních staveb. Dále pak jsou plechy daleko častěji používány při rekonstrukcích, kdy původní krov byl navržen na lehkou krytinu a bylo by škoda a také zbytečné zasahovat do takového krovu.

Nabízíte Vaším zákazníkům k plechům nějaké služby?

Ano, služby cítíme jako velmi důležitou oblast, na které je vždy co zlepšovat, proto nabízíme stále více těchto služeb. Mezi nejdůležitější pro naše zákazníky patří, návrh skladby a řešení technických detailů, závoz materiálu na stavbu, ohýbání, stříhání na míru, profilování a půjčování a nářadí na zpracování plechů, jako je falcovačka, kleště, výstřihové nůžky apod.

Kdo je nejvíc





Miloslav Šantora

manažer pobočky
PRVNÍ CHODSKÁ, Klatovy

Věk: cítím se na 25, ale letos už 42 let

Od kdy jste na firmě: Nejsem na firmě dlouho, ale hodně pamatuji, od srpna 2004

Co patří mezi Vaše záliby, koníčky:

Fyzická práce okolo statku, který jsem zdědil a kde relaxuji po náročném dnu u počítače. Mezi koníčky nohejbal, hokej, tenis, motosport – vše jen rekreačně.

Oblíbené jídlo a pití:

Veškeré maso na houbách, 12° Plzeň

Domácí mazlíček: kromě manželky také dcera Evička, kluk už je na mazlení trochu přerostlý

Nej hudba: Rammstein, U2, Black Sabbath

Oblíbený dopravní prostředek: motorka, kolo, letadlo, vše ostatní dnes stojí v kolonách a zácpách

Jaký máte vztah k plechovým krytinám, zvolil byste je na svoji střechu?

V dnešní době je sortiment plechových krytin tak velký, že bych si určitě vybral. Pokud pomínu klasiku, tzn. falcovanou v pozinku, titaninku nebo mědi, které se hodí jen na určité stavby, v taškových plechových krytinách je opravdu z čeho vybírat. Dnes je na trhu mnoho dodavatelů různě kvalitních výrobků s velkou barevnou škálou. Ceny jsou vzhledem k životnosti celkem přijatelné. Ale je pravda, že bych si vybíral asi dost dlouho, neboť mám v hlavě více favoritů.

Vzpomenete si na nejhezčí plechovou realizovanou střechu z Vaší pobočky? A tu nejvíce problémovou?

Těch opravdu hezkých je spousta, nebudu žádnou upřednostňovat. Pokud je dobrý řemeslník, dokáže udělat krásnou plechovou střechu, i když má třeba jen 30 m². Naopak to bohužel v dnešní době také funguje. Pěkné plány nového rodinného domku s lehkým krovem, dobrý výběr krytiny (plechová imitace tašky), výsledek je ale žalostný, neboť realizující firma nemá žádné zkušenosti, nejsou to klempíři a přesto se do realizace pustí. Převládá ale počet firem, které mají za sebou spoustu zkušeností s těmito krytinami, za kterými je vidět kvalita. A protože se dostáváme postupně do období, kdy poptávka po realizacích bude ubývat, je vidět i větší snaha o dokonalost a krásu. Každá realizace je preferencí té dané firmy. Následující těžší roky, které asi nastanou, opravdu odstraní zrno od plev. Potom budou vítězit firmy, které byly, jsou a budou na té nejvyšší úrovni.

„na plech“

Snad na závěr této otázky uvedu jednu střechu, kterou ale nijak neupřednostňuji, ale patří mezi ty výstřednější. Jde o Falcovanou tašku PREFA v barvě zvětralé mědi, kterou realizovala naše smluvní firma na Střední zemědělskou školu v Klatovech.

Jaké otázky nejvíce řešíte v souvislosti s plechovou střechou?

Nejvíce problémové jsou všechny ty, kde si řemeslník špatně zaměří délku od hřebene do okapu. Poté nastává strašné divení a problematické doobjednávání. Toto se ale skoro již nestává, raději každý zaměřuje až po zalaťování. Většina problémů také vzniká nekompletní dodávkou od výrobců, kteří drží skladem samozřejmě jen nejvíce obrátkové zboží a každá specialita z ceníku je někdy problém. Opět na závěr si vzpomenu na jeden větší problém, který si pamatuji velmi dobře. Šlo o zrealizovanou jednoduchou sedlovou střechu v plechové taškové krytině nejmenovaného výrobce, kde realizační firma díky šetření na spojovacím materiálu kotvila kontratátě malým

množstvím hřebů špatné délky ke krovu. Poté přišel Kyril a celá střecha s latěmi investorovi přistála o sto metrů dále na ořechu v jeho zahradě. Prvotní nespokojenost investora s krytinou se brzy ukázala jako nesprávná, až pojišťovna rozlouskla, kde se stala chyba. Bohužel, šetření stálo realizační firmu několik desítek tisíc navíc. Myslím, že dnes zatloukají hřebíky o něco blíže k sobě a o několik centimetrů delší.

Sledujete v plechových střechách nějaké trendy?

Nejčastější otázky od realizačních firem jsou možnosti dodání, zda máme ke krytině něco skladem, např. rovinné plechy. Nejčastější otázky od investorů jsou, jaké se dělají barvy, jaká je záruka na krytinu, zda není plech hlučný, jak se na střechu pokládá apod. Hmotnost krytiny je také častou otázkou a úplně nejčastější bývá cena.

Nabízíte Vaším zákazníkům k plechům nějaké služby?

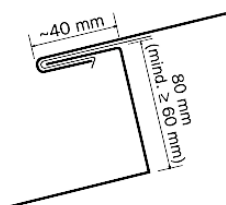
Poslední roky mají plechové krytiny stále větší oblibu. Alespoň u nás na Šumavě. Je to dáno hlavně tím, že v této lokalitě se dříve stavěli lehké krovy a pokud nechce investor měnit krovy pod stávajícím dosluhujícím Eternitem, nemá moc velký výběr. Rozhoduje se mezi šindelem a plechem.

Stále více přichází lidí, kteří ale mají na střechách ve vyšších polohách krytiny pálené nebo betonové s prosbou o radu, co mají dělat, že každé jaro mají rozlámané úžlabí, promáčené podkroví. Zde jsou dnes rady celkem jednoduché. Doporučujeme navrátit jejich domky do původních sedlových jednoduchých krovů. Samozřejmě se jim tato rada nezamlouvá a pak přichází na řadu možnost využití a doporučení plechových krytin různých druhů, barev, cenových relací. Každý z takto decimovaných investorů si teprve uvědomuje, že v nadmořské výšce kolem 1000 m.n.m. nemůže na krov realizovat jakoukoliv krytinu, že je sice pohledově krásné mít na střeše několik budníků, vytvořit několik nároží a úžlabí. Zjistí, že 12 cm zateplení je málo. Až jeden metr sněhu a zátěž až jedné tuny na metr čtvereční každému ukáže, proč naši dědové a pradědové stavěli jednoduché krovy. Proto také během posledních dvou let došlo v okolí Železné Rudy, Nýrska, Hartmanic a dalších obcí k téměř hromadné obnově střešních pláštů, z 80 % šlo vše do plechových krytin.

Nabízíme jim možnost využití vybavené klempířské dílny se čtyřmetrovou ohýbačkou, jsme schopni zajistit připravení svitkových plechů na falcování přímo na stavbě včetně půjčení Piccola na zafalcování. Jistou službou je i to, že držíme skladem poměrně velkou škálu barevných rovinných plechů, které může kdokoliv ihned zakoupit a využít k realizaci.

V poslední době jsou stále oblíbenější pultové střechy s nízkým sklonem. Na první pohled nejjednodušší typ střechy, ale skrývá řadu úskalí. Na co je potřeba dát si pozor:

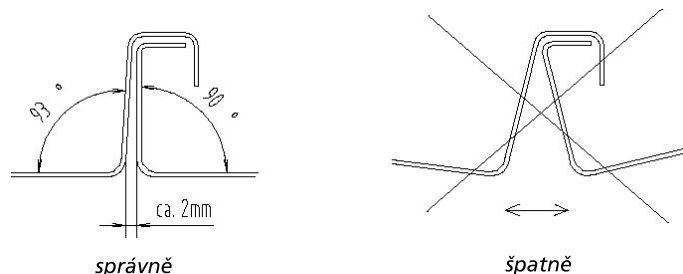
- Pozor je nutno dát na délku šáru.** Maximální délka šáru je cca 12 m. Proč? Při pokládce v 15 °C se desetimetrový šár smrští při -25 °C o 8 mm a při teplotě 65 °C (běžná teplota krytiny v horkém, slunečném, letním dni) se naopak prodlouží o cca 1 cm. To znamená rozptyl až dva centimetry, dost na to, aby se vichřice dostala pod plech a vyvlékla jej z podkladního pásu.
- Pozor na příčný spoj šárů.** Před jeho vytvořením resp. navržením je třeba vzít v úvahu doporučení pravidel Čechu KPT. Daňové zákony lze občas beztržně obejít, fyzikální nikoliv. Při sklonech pod 10° se napojení šárů provádí výhradně spádovým stupněm. Je třeba si uvědomit, že tající voda pod vrstvou sněhu se v těchto sklonech chová jako tlaková.



Jediné přípustné řešení příčného napojení při sklonech kolem 5°

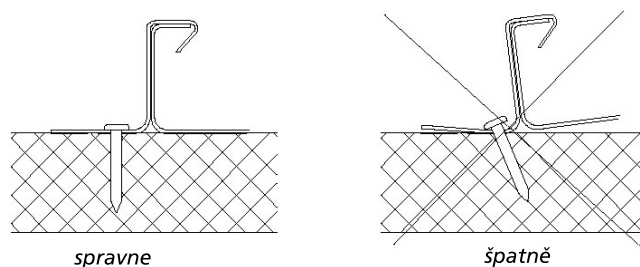
- Pozor na rozmístění pevných a pohyblivých příchytek.** Čím nižší sklon, tím méně působí gravitace. Plech nemá tendenci padat k okapní hraně jako u vyšších sklonů. Proto v létě při vyšších teplotách je možno na řadě střech vidět ošklivé boule, plech je pevně přichycen a nemá se kam roztáhnout. Netřeba zdůrazňovat, že vedle problémů estetických nastává i problém těsnosti střechy. Špatný příklad je na obr. č. 1
- Pozor na těsnění drážek.** Základní pravidla pro klempířské práce vydané Čechem KPT připouštějí použití plechových pásů pro střechy se sklonem 3°, ale pouze s dodatečnými opatřeními, to znamená s utěsněním drážek a velmi doporučované je i použití pojistných hydroizolací. Těsnění je nařízeno do sklonu 7°, většina zkušených klempířů těsní minimálně do 10° sklonu střechy. Jen pro informaci – v Rakousku je dovoleno provádět plechové střechy až od sklonu 5°.
- Pozor na postup práce.** Produktivita, termíny, někdy možná i manýry převzaté od těch co si za minulého režimu práci ulehčovali – to jsou zřejmě příčiny, bohužel častého jevu na našich střeších. O co jde? Šáry se najednou naprofilují, pokládají se

jeden vedle druhého a jen se přichytí přichytkami. Uzavření drážek se potom dělá najednou, pokud možno strojně. Co se v takovém případě stane je zřejmé z následujícího vyobrazení:



Je potřeba zachovávat lety ověřená pravidla (a popsaná i v mnohých technických podkladech výrobců plechů), to znamená uzavírat drážky jednotlivě a teprve po uzavření drážky přichytit sousední šár a přiložit další pás plechu. Opět uzavřít drážku a takto postupovat až na okraj střechy.

Možná překvapí i skutečnost, že se vyskytne čas od času problém s přibitím přichytek. Skutečně, narychlo, nesprávně zatlučený hřebík se může objevit jako příčina problému nadzvedávání plechu.



6. Pozor na hluk

Hluk způsobený větrem se na pultové střeše objeví i v místech, kde sedlová střecha sklonu 30° nemá ani ve vichřici žádný problém.

Důvodem hluku je v tomto případě síla vzniklá sáním větru. To znamená, že se nejedná o foukání větru pod krytinu, ale o nadzvedávání a rozvibrování krytiny větrem působícím na lícovou stranu.

I při velmi dobře provedené klempířské práci může být hluk zesílen či dokonce vyvolán chybným návrhem konstrukce střechy nebo i budovy.

a/ Nedostatečná protihluková izolace stropu. Lehká skořepinová konstrukce stropu, sbíjený lehký krov. Izolace tepelná v dostatečné míře s naivní představou odstranění hluku skelnou vatou či polystyrenem.

b/ Položení plechu přímo na prkna.

Hluk je prvním signálem o tom, že se střechou není vše v pořádku. Vibrování působí pochopitelně na přichycení drážek a namáhá i samotný plech. V Čechách jsem se, zatím naštěstí, setkal jen s jedním případem hlučné střechy. Zkušenosti rakouských kolegů však dostatečně

varují. Počasí je opravdu stále extrémnější a s velkým větrem se potýkáme téměř každý měsíc. To, že zatím mám k dispozici jen fotografie z vysokých hor (obr. č. 2) neznamená, že se podobným problémem nebudeme zabývat brzy i u nás.

Na uvedeném obrázku je případ zcela rozbité střechy větrem – vytrhané pásy nerezového plechu.



Obr. č. 2 Alpy, pásy nerezové oceli, zavírání drážek nikoliv postupně, ale najednou.

Jak se tedy těmto jevům bránit.

1. Při pokládce důsledně postupovat dle zásad popsanych výše, zejména v bodu 5.
2. Nepokládat plech přímo na bednění. Už jen použití difúzně otevřené folie sníží hladinu hluku o cca 10 dB. A použití separační vrstvy na bázi bitumenového pásu sníží hluk ještě razantněji. Správný postup je vidět na obr. č. 3.
3. Nepoužívat svitkové plechy šíře 650 (670) mm, ale pro tyto střechy výhradně pás široký pouze 500 mm. Jedná se o nejúčinnější řešení. Jako příklad může sloužit např. to, že za loňský rok nezaznamenala Prefa v Rakousku jedinou stížnost na hluk u objektů pokrytých úzkými pásy (500 mm). Přitom těchto střech bylo položeno několik desítek a to zejména ve vyšších polohách Alp. Rovněž nové typy Prefalzu De Luxe určené pro moderní výstavbu se již v jiných šířích než 500 mm nevyrábějí.

Zbývá asi poslední otázka. Co se střechami, které začnou být hlučné. Jak poruchu odstranit?

Odhlédneme-li od možnosti demontáže krytiny a nového položení, existuje možnost zatížení pásů např. kameny. Hluk se podaří odstranit, ale střecha to moc dobře neudělá. Jednak krov většinou bývá vypočítán na lehkou plechovou krytinu a ne na kamenný záklop. Sníh a led dokáží i s hodně těžkým kamenem pohybovat a to se střecha určitě nelíbí. Dalším řešením je použití speciálních příchytek, které se osazují na vnější stranu dvojité

drážky a ramena těchto příchytek přitlačují prostřední část pásu. Tyto příchytky pomáhají asi v 80 % případů. Technicky i esteticky je to asi nejlepší řešení, není však úplně laciné.



Obr. č. 1 Použití pouze pevných příponek, přichycení podkladního pásu rovněž nedostatečné.



Obr. č. 3 Správně prováděná pokládka plechu Prefalz na pultové střechě domů stavených pro firmu Singa v Zelenči u Prahy. (klempíř pan M. Houska)



STŘECHA SILNÁ JAKO BÝK!

Isola – ocelové střechy

Ivan Kolář, ISOLA

Ocelové střechy nemají ve světě tak dlouhou historii, jako některé jiné střešní krytiny. Začaly se vyrábět až v 50. letech minulého století. Jejich obliba mezi zákazníky však neustále narůstá a postupně si vybudovaly pevnou pozici na světových trzích v oblasti střešních krytin.

Norská firma Isola vyrábí ocelové tašky s posypem a lakované pod názvem Isola Powertekk. Jeden ze dvou výrobních závodů na plechové tašky Isola Powertekk byl otevřen i v České republice a to na Moravě u Šumperka. V letošním roce oslaví 10 let od zahájení výroby. Přesto, že se svou cenou řadí ocelové tašky spíše k dražším krytinám, získávají si stále větší oblibu mezi stavebníky a jejich prodej na evropském trhu oproti jiným krytinám každoročně narůstá. Čím je to způsobeno?

V posledních letech dochází k výrazným klimatickým změnám. Přicházejí silnější nárazové deště, silnější větry a vichřice, dochází k rychlým teplotním změnám v krátkém časovém období... Tyto a další změny negativně působí na střešní krytiny a pouze kvalitní výrobek může vydržet roky beze změn.

Co vše hovoří pro krytinu Isola Powertekk?

Pevnost

Tašky jsou vyrobeny z plechu o síle 0,5 mm – nejsilnější plechová krytina na trhu. Síla oceli a tvar zabezpečí vysokou pevnost a únosnost.

Hmotnost

S 5 kg/m² Powertekk CC a 7,7 kg/m² Powertekk Nordic, se řadí mezi nejlehčí krytiny. Ocelové tašky Powertekk jsou 6x lehčí než betonové tašky. Nízká hmotnost ušetří stavebníkovi značné peníze a to jak u novostavby tak i při rekonstrukci.

Doprava

Díky nízké hmotnosti se krytina na střechu o velikosti 250 m² vejde na 2 palety. Není potřeba velké auto na dopravu na stavbu a i přemístění na střechu je snadné a rychlé.

Pokládka

Díky malému formátu se s taškami na střeše snadno manipuluje i ve větším větru, oproti velkým plechovým tabulím. Tašky se pokládají od hřebene směrem dolů a připevňují se hřebce pomocí vzduchové pistole. Ručními nebo pákovými nůžkami a elektrickou řezačkou se snadno a bezprašně zkrátí na požadovaný rozměr.

Bezpečnost – odolnost proti počasí

Tašky se připevňují 10-ti hřebce na m² v horizontálním směru. Krytina je proto odolná vůči sebevětším větrům a vichřicím. Překlady přes sousední tašky zajistí ochranu proti



protečení vody pod tašky. Pevnost oceli odolá i krupobití.

V letošním roce jako jediná krytina vydržely tašky Powertekk bez poškození extrémní vichřicí ve Slovinsku, při které padaly kroupy o průměru až 8 cm.

Kompletní systém

Isola nabízí kompletní systém pro střechy:

- Kompletní systém doplňků
- TopSec – sněhové zábrany, žebříky, komínové lávky, držáky pro solární panely, bezpečnostní háky pro pokrývače
- Ocelové okapy v 6 barevných odstínech
- TOP 3 pojistná paropropustná izolace

Záruka

30 let na tašky Isola Powertekk Nordic, 15 let na Isola Powertekk CC.

Kompletní systém vše od jednoho výrobce, jednoho prodejce ve vaší oblasti.



BOZP

Společnost Van Zeik consulting s. r. o. v letošním roce uspořádala hned několik školení, které se týkaly bezpečnosti práce. Jednalo se o bezpečnost práce ve výškách a bezpečnost práce s motorovou pilou.

Školení se konala v Českých Budějovicích, Klenčí pod Čerchovem, Písku, Plzni a v Praze. Celkem se zúčastnilo na stopadesát osob.

Společnost Van Zeik hodlá i v příštím roce uspořádat několik bezpečnostních školení.

Obecné zásady práce ve výškách

Za práci ve výšce a nad volnou hloubkou se považuje práce a pohyb pracovníka, při kterém je ohrožen pádem z výšky, do hloubky, propadnutím nebo sesutím. Jedná se o libovolnou, jakoukoliv výšku,



kdy pracoviště či komunikace převyšuje okolní prostranství a případným pádem hrozí nebezpečí poškození zdraví. Z těchto důvodů je nutné zajišťovat ochranu pracovníků proti pádu. Do výškového rozdílu 1,5 m způsob zabezpečení není stanoven (pokud se nejedná o činnosti nad vodou nebo jinými látkami), každá práce či pohyb pracovníka v této úrovni však vyžaduje náležitou pozornost. Jako vyvýšená místa pro práci se však nesmí používat vratkých předmětů nedostatečných rozměrů anebo takových, které nejsou k tomuto účelu určeny. Ochrana proti pádu z výšky nad 1,5 m musí být zajišťována buď kolektivním, nebo osobním zajištěním. Při kolektivním zajištění se vždy jedná o technický způsob zabezpečení pomocí ochranných a zachytných konstrukcí (ochranné zábradlí, ochranné ohrazení, lešení, poklapy, sítě apod.).

Tento způsob ochrany proti pádu z výšky je vždy upřednostňován, a pokud by ho nebylo možno provést nebo jeho zřízení by bylo příliš nákladné či zdoluhavé s ohledem na krátkodobost a jednoduchost následných prací, musí se použít osobní zajištění pracovníků pomocí POZ (měl by to být vždy zachycovací postroj s kombinací dalších prvků do „systému zachycení pádu“). Pracovníci musí být po celou dobu, kdy budou práci ve výškách provádět, chráněni některým z výše uvedených způsobů.

Pokud máte zájem účastnit se školení, neváhejte nás kontaktovat na e-mailu: barbora.simkova@vanzeik.cz nebo na telefonním čísle +420 739 503 703.

5. ročník PRVNÍ CHODSKÁ GOLF CUP

Miroslav Hojda, PRVNÍ CHODSKÁ

Ve čtvrtek 11. září 2008 se uskutečnil 4. ročník golfového turnaje PRVNÍ CHODSKÁ GOLF CUP, který jsme připravili pro své obchodní přátele. Místem konání bylo tradičně golfové hřiště v Alfrédově u Stříbra. Turnaje se zúčastnil největší počet hráčů v historii (42), k čemuž určitě přispěl fakt, že jsme poprvé hráli i na nových 9 jamkách. Původní stará a velmi dlouhá devítka totiž letos dostala „sestřičku“ v podobě kratší, ale techničtější druhé devítky, kde nechybí adrenalinové rány na 4paru 243m první rovnou na green, nebo krásná závěrečná 18. jamka na poloostrov směrem ke klubové terase. Hráči byli rozděleni do 3 kategorií podle aktuální výkonnosti dle serveru České golfové federace. Den se podařil opravdu mimořádně, počasí bylo krásné letní a všichni si akci parádně užili.



Děkujeme Všem obchodním přátelům za účast a věříme, že druhý zářijový týden v roce 2009 si již rezervovali pro **5. ročník PRVNÍ CHODSKÁ GOLF CUP**

Dělení profilovaných ocelových krytin s povrchovou úpravou

RUUKKI

V případě použití velkoformátové plechové střešní krytiny jde práce od ruukki do chvíle, než narazíte na úžlabí, nároží, nebo vikýř. Pak je nutno pásy, které se dělají přesně na míru dle projektu v délkách od 800 mm do 8000 mm a mají krycí šířku 1100 mm, upravit dle potřeby přímo na stavbě.

Mámě několik možností. Profilovaný pás plechu, který věrně imituje skládanou krytinu, ale je několikanásobně lehčí, je možno zastříhnout ručně. U složité střechy je to ale velmi namáhavé. Další a asi tou nejrozšířenější možností je použití prostřihávacích nůžek, které jsou však docela drahé a pro firmy, které s plechovými krytinami pracují spíše výjimečně, je to vysoká investice.

Novějším způsobem dělení plechových šablon, je použití kotouče do speciální okružní pily, určené k řezání ocelového plechu. Tyto jsou k dostání v prodejnách s brusivem od tuzemských i zahraničních výrobců v cenách od 800 do 4000 Kč. U většiny prodejců budou na objednávku. Jejich velkou výhodou je rychlost a přesnost řezu. Nevýhodou může být větší hluk při dělení pásů.

Je opravdu důležité aby ocelové pásy byly děleny za studena, protože jsou opatřeny povrchovou úpravou, která je v případě použití uhlové brusky znehodnocena. Žhavé jiskry, které při řezání uhlovou bruskou nekontrolovatelně létají po plechových pásech, spálí povrchovou úpravu, která začne do dvou let korodovat.

V tu chvíli je zcela jedno, zda se jedná o povrchovou úpravu PE nebo PEMA, které mají prodlouženou záruku proti prorezivění 30let a nebo o povrchovou úpravu Pural nebo Pural mat, kde je záruka proti prorezivění



prodloužena dokonce na 50let. Při návštěvě reklamačního technika je pak velmi jednoduché zjistit, čím byly pásy stříhány. Výrobce se pak vzdává záruky a veškerá zodpovědnost za znehodnocený materiál přechází na montážní firmu.

Jsou to pak velmi nepříjemné věci, kterým lze velmi jednoduše předejít dodržení montážních postupů a použitím doporučených dělicích nástrojů.



Setkání se zákazníky

Marek Houra a Zuzana kožíšková - DACHDECKER

Tak, jako každý rok, tak i letos připravila naše společnost překvapení pro naše nejlepší zákazníky. Prodejní sklad v Chomutově se rozmyšlel jak potěšit své VIP odběratele a nakonec zvítězil ADRENALIN. V pátek 6. června jsme se zákazníky odjeli do Vrchlabí, kde na nás čekaly přistavené terénní buggyny, které jsme měly k dispozici celé tři hodiny. U všech přítomných pánů se při pohledu na tyto buggyny na tváři vytvořil úsměv, který dával jasně znát, že jsme v Chomutově udělaly dobře, když jsem vsadily na ADRENALIN. Po krátkém proškolení od pověřené osoby jsme dostaly helmy a mohly vyrazit na terénní trať. Ze začátku všichni jezdily opatrně, ale pouze do chvíle než každý zjistil, co tento stroj dovede a co si může řídit dovolit. Pak už buggynu nikdo nešetřil a dával jí plný kotel.

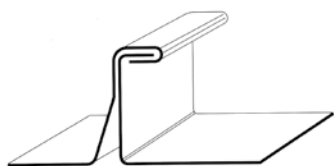
Všem chlapům se to moc líbilo, někteří o tom vypráví ještě teď a já byl rád, že se tato akce povedla.

Dne 20. června 2008 se uskutečnilo přátelské setkání zákazníků pobočky Sokolov. Místem setkání byl motokárový areál sportovního klubu SK TopKart Cheb, kde jak jinak jsme měli zapůjčeny motokáry a po absolvování rozjezdů jsme přistoupili k závodu, ve kterém nechybělo odhodlání, bojovnost a spousta adrenalinu. Aby nám při závodění nedošla energie, bylo připravené pohoštění v podání grilovaného prasátka a samozřejmě dobrého pití. Počasí nám přálo a tak nic nebránilo tomu, užít si výbornou atmosféru až do pozdních hodin. Všem zúčastněným bychom chtěli poděkovat za účast a pogratulovat vítězům k jejich výkonu. Věříme, že se všem společná akce povedla a že je budeme moci přivítat při dalších společných setkáních.

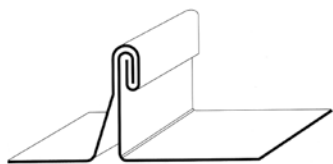
Zpracování falcované krytiny včera a dnes

David Vašín, PRVNÍ CHODSKÁ

Vím, že na téma strojního profilování plechových střech bylo napsáno již nespočet článků a snad v žádném tisku určeném pro široký okruh klempířů a pokrývačů o něm nechyběla zmínka. Dnes bych Vás rád seznámil spíše s praxí než řadou nepřeborných technických informací, nad kterými většina pouze mávne rukou se slovy, to není nic pro nás.



Úhlová stojatá drážka
pro oplechování stěn



Dvojitá stojatá drážka
pro pokrývání střech i oplechování stěn

Starý systém falcované střechy každý klempíř zná a v dřívější většině je ještě hlavně v případě složitých střech používá. Jde o systém, kdy se ručně ohnou obě k sobě přiléhající části plechového pásu do výše čtyř a pět centimetrů (tzv. systém čtyři na pět) a vyšší ohyb se nadvrátí (u některých neznalých firem pouze jednou) přehne. Tento systém je funkčně naprosto v pořádku a skutečně existuje celá řada velmi složitých střech (jedno úžlabí do druhého atd.), kde jiný způsob zhotovení použít nelze. U jednoduché střechy (např. sedlová, pultová) však již ruční falcování a příprava neodpovídá současným trendům zpracování. Současný trend je kvalitně, ale hlavně rychle zhotovit dílo a neřešit žádné reklamace.

Nová technologie umožňuje, aby stroj u nás nebo přímo na stavbě u zákazníka připravil svitek (postavil oba dva falce) v přesně požadované délce. Tyto připravené pásy plechu se pak připevní na střeše příponkami a jedním úkonem se falcovacím strojem zavřou do dvojitého falce. Naše společnost již před několika lety pocítila nutnost vybavit naše sklady potřebným vybavením a nutno konstatovat, že výběr strojů firmy SCHLEBACH byla dobrá volba. Vlastnit stroje na tuto technologii však nebylo a bohužel není to nejdůležitější. Nejdůležitějším úkolem je přesvědčit a vysvětlit celé řadě realizačních firem, že není třeba strávit na zakázce řadu dní či týdnů a zložit na bolavé



ruce z drážkovnice (šolajs). Přitom by stačilo navštívit a poradit se na některé z našich specializovaných prodejen, kde by naši zkušení pracovníci rádi poradili. Mnohdy tato poradenství odhalí další dílčí chyby v budoucí realizaci, ať už se jedná o nevhodný materiál, sklon, dilataci, nebo podklad.

Celá řada firem (v řadě případů po těžkém přesvědčování) začínala tím, že si od nás nechala zkalkulovat a posléze i připravit (protáhnout) svou první stříšku a bylo-li třeba i asistovat při prvních krocích realizace. Nutno podotknout, že žádný z těchto řemeslníků se již ke starému způsobu nevrátil. Zda-li je důvodem kvalita provedení, rychlost nebo výhodná ekonomika díla to nevím, ale jisté je, že pro tyto řemeslníky dnes připravujeme i stříšku z pozinkovaného plechu na malou garáž (tzv. střechu za půldarma), kde asi nejvíce záleží na konečné ceně střechy. Jak se každý klempíř nebo realizační firma rozhodne, záleží pouze na ní. Dnes již dodáváme celou řadu moderních materiálů s povrchovou úpravou či bez ní, kde bohužel starý způsob falcování není ani možný. Proto váháte-li o způsobu falcování nebo řešíte jiný problém, obraťte se, prosím, na kteroukoli naši specializovanou prodejnu, kde Vám rádi poradíme.

Někdy je pro manipulaci nutné profilovat přímo na střeše.



Předokenní rolety VELUX – výběr, příprava a montáž

VELUX

Střešními okny vstupuje do podkroví mnohem více světla než okny svislými. Někdy je však potřeba intenzitu slunečních paprsků omezit, a usměrnit tak teplotu v podkroví. Možností regulace prostupu tepla střešními okny je několik, od instalace speciálních skel, přes širokou škálu vnitřních zastiňovacích doplňků až po montáž doplňků venkovních. Jednomu z venkovních doplňků, **předokenní roletě**, se budeme věnovat detailněji.

Funkce předokenní rolety

• Regulace tepla v letním období

Díky konstrukci lamel, které jsou plněné polyuretanovou pěnou, a díky zachycení slunečního záření před jeho dopadem na okno jsou předokenní rolety z hlediska regulace tepla neúčinnější.

• Úspora energie v zimě

Výhodou izolace z vnější strany okna je současně zajištění cirkulace teplého vzduchu od zdroje tepla, což výrazně snižuje možnost tvorby kondenzace na vnitřní straně okna.

• Dokonalé zatemnění

V některých typech místností (ložnice, dětské pokoje) je úplné zatemnění vítané. Utlumení světla je možno dosáhnout částečným zatažením rolety, případně pootevřením okna při roletě zatažené.

• Redukce hluku

Předokenní roleta dokáže výrazně redukovat zvuk deště nebo krupobití. Redukce ostatního „akustického“ hluku zvenčí je vzhledem k lehké konstrukci rolety nižší.

• Ochrana a zabezpečení soukromí

Použití rolety zvyšuje pocit soukromí a bezpečí před vnějšími vlivy.

Výběr vhodného typu předokenní rolety

Vzhledem k odlišné konstrukci střešních oken je optimálním řešením použití originálních předokenních rolet, dodávaných ve třech provedeních: s ovládáním manuálním, elektrickým nebo na solární pohon.

Manuálně ovládané předokenní rolety (s označením SCL) jsou vhodné pro okna s pohodlným dosahem (cca do 2,5m výšky horní hrany okna) a tam, kde uživatel nepožaduje zvýšený komfort ovládání, tj. např. napojení na centrální systém ovládání domu. Roleta je ovládána pomocí ovládací tyče. Hodí se i pro případ dodatečné montáže v případě, není-li u okna připravena kabeláž.



Obr.1 – předokenní roleta SCL je ovládána pomocí tyče

Předokenní rolety na elektrický pohon (s označením SML) jsou ovládány dálkovým ovládáním nebo centrálním automatickým ovládáním, případně jejich

kombinací. Rolety vyžadují stavební přípravu ve formě natažení kabelu mezi střešním oknem a ovládací jednotkou. To ale neplatí pro střešní okno typu INTEGRA, u kterého je ovládací systém připraven již z výroby na okně.

Obr. 2 – Předokenní roleta s elektrickým ovládáním

Předokenní rolety na solární pohon (s označením SSL)

se instalují především na již zabudovaná střešní okna, kde zákazník požaduje zvýšený komfort ovládání, ale použití předokenních rolet původně neplánoval. Při montáži oken se proto neprovedlo vytažení kabelů k oknu a po dokončení interiérových prací to už není možné dodatečně provést. Baterie, pohánějící motor jsou dobíjeny solární energií, dostatečnou pro pohon rolety i v zimních měsících. Roleta je ovládána rádiovým signálem pomocí dálkového ovladače, kterým je možné při vhodném naprogramování ovládat i více rolet současně.

Obr.3 – Předokenní roleta na solární pohon



Obr. 2



Obr. 3

Postup montáže

Montáž všech tří typů předokenních rolet je téměř totožná, v jednotlivých krocích postupujeme následovně:

1. Z rámu vysadíme okení křídlo, na které po demontáži bočních lišt osadíme spodní krycí lištu. Obr. 4
2. Na horním oplechování rámu okna vyvrtáme otvor o průměru 10mm a vsuneme do něj těsnící průchodku (typ SML, obr. 5) nebo vystříháme nůžkami na plech otvor dle dodané šablony (typ SCL, obr. 6), do kterého vsuneme průchodku ovládání.
3. Z rámu okna dočasně demontujeme boční krycí plechy, v předem označeném místě vy-



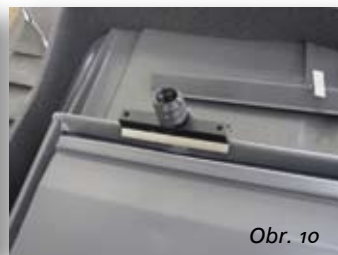
Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6



vrtáme otvor o průměru cca 3mm, vyšroubujeme označené vruty a otvory utěsníme dodaným butylovým tmelem.

Obr. 7

4. Na boční strany rámu osadíme nosné lišty rolety, které připevníme pomocí dodaných vrutů.

Obr. 8

5. Na nosné lišty nasuneme vlastní blok rolety. Obr. 9 V případě typu SML protáhneme kabel průchodkou a spojíme pomocí svorky s připraveným dvojžilovým kabelem, v případě typu SCL zasuneme ovládací mechanismus do průchodky. Obr. 10



6. U typu rolety SCL vyvrtáme pomocí vodící šablony a dodaného vrtáku otvor v horní části rámu okna. Obr. 11 Otvorem protáhneme ovládací hřídel, kterou propojíme s blokem rolety. Obr. 12

7. Pomocí závlaček spojíme boční vodící lišty s roletou a zajistíme proti poškození omezovači vyklopení.

Obr. 13

8. Kabel elektrické rolety SML spojíme s vybraným ovládacím systémem.

Obr. 14 – dokončená montáž předokenní rolety.



V případě použití předokenních rolet v místech s vyšší sněhovou pokrývkou je nutné vytvořit ochranu před posunem sněhu nad oknem.

Montáž předokenní rolety je jednodušší, než se na první pohled zdá. Díky podrobnému návodu a kompletní dodávce všech potřebných komponentů nepřesahuje doba montáže dvě hodiny.

Společné setkání zákazníků pobočky Kladno a Litoměřice

Petr Belfín, DACHDECKER

Dne 11. července proběhla společná akce pro zákazníky z litoměřické a kladenské pobočky DACHDECKER. Tato akce umožnila zákazníkům společné setkání, které využili k neformálním a přátelským rozhovorům, a které bylo spojené s nevšedním zážitkem v podobě třicetiminutového výletu vrtulníkem. Setkání proběhlo v pátek odpoledne na mělnickém letišti, kde jsme společně nasedli do vrtulníku a podnikli půlhodinový výlet nad hrady Bezděz, Kokořín a prohlédli jsme si z výšky Máchovo jezero. Na všech bylo vidět nadšení a spokojenost s tímto nevšedním zážitkem. Poté jsme se přesunuli do nedalekého hotelu Ludmila, kde proběhla společná večere a následně přátelský turnaj v bowlingu který byl až do pozdních hodin v přátelské atmosféře. Akce byla ukončena ranní snídaní, po které se všichni rozloučili a odjeli za svými rodinami.





PRVNÍ CHODSKÁ

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

Plzeň
Jateční třída
tel./fax: 377 470 208

Rudná – Chrášťany
Chrášťany 140
tel./fax: 311 670 948

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

Frýdek-Místek
Jamnická 348
tel./fax: 558 638 540

Nymburk
Boleslavská 400
tel./fax: 325 516 565

info@chodska.cz

DACHPARK

Pučery-Zásmuky

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

www.dachpark.cz

dach@dachpark.cz

DACHDECKER

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

www.dachdecker.cz

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

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

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

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

info@dachdecker.cz

Mělník
Hořín 82
tel.: 315 626 602
fax: 315 626 602