

klempířské noviny

01/2012



Vážení zákazníci,

Rok 2012 odstartoval, a my k Vám přicházíme s prvním letošním vydáním Klempířských novin. Předěšlý rok byl pro Lindab úspěšný. I proto napojujeme v tom letošním s patřičnou dávkou optimismu, a navíc s řadou novinek. Prostřednictvím tohoto čísla Vás chceme v kostce seznámit s některými z nich.

Tak například náš marketing. Oblékl nový kabát... Představíme Vám kampaň „Think less“ a náš nový koncept komunikace „Zastřešíme Vaše sny“. K tomu zbrusu nové webové stránky – všechny informace rychle na dosah!

Máme pro Vás i produktové novinky. V první řadě naší nabídku letos rozšiřují zcela nové

materiály pro výrobu krytin a klempířských prvků. Co to jsou systémy Lindab Classic, Premium a Elite? Čtete v článku „Názvosloví Lindab“.

Výroba Lindab Click v ČR! Tato krytina díky svým vlastnostem zaznamenala raketový nástup zájmu. Abychom ji ještě více zpřístupnili, zahajujeme její výrobu v našem pražském závodě.

A dále? Novinky v osvědčené řadě Lindab Rainline, s dalšími vylepšeními v detailech. A jarní akce pro Vás, v rámci letošního ročníku Vašeho věrnostního programu Střechy plné odměn.

I letos pro Vás připravujeme řadu akcí, diskusních setkání, nebo školení na prodejních místech, i v našich výrobních závodech. S jasným cílem Vaší maximální informovanosti a podpory! Do letošní sezony Vám za celý Lindab tým přeji hodně sil a zdaru. Mnoho úspěšných realizací, a spokojených zákazníků!

Pavel Kovanec,
obchodní ředitel
divize Profil



Snažíme se být Vám více nápomocni

Naši oblastní manažeři se neustále zdokonalují, aby Vám mohli být stále větší oporou při práci s výrobky Lindab. V lednu letošního roku, stejně jako v minulých letech absolvovali terénní pracovníci Lindab vydatné školení, sestávající se z teoretické i praktické části. Neváhejte tedy obrátit se na ně s jakýmkoli dotazy týkajícími se výrobků Lindab, jejich užití a montáže.

*Zaznamenali jsme po vás, jak jim práce s materiálem jde od ruky...
Poznáte svého regionálního manažera Lindab?*

Obsah

2 – 6	Aktuality	14	Zastřešíme Vaše sny
7	Zúčastnoili jste se letošního školení Lindab?	15	Dopřejte si kvalitní švédskou čokoládu
8 – 9	Nechali jste se pozvat na lindabské točené?	16	Jednoduše Lindab Click
10 – 11	Systémy povrchových úprav Lindab	17	Kampaň Think Less
12 – 13	Nové RG - F1 mezi žlabovými čely	18 – 19	Představujeme úspěšné realizační firmy



„Pomáhat a chránit“

Ano, i tak by se dalo jednoduše popsat nároky, které klademe na tzv. bezpečnostní prvky šikmých střech. Pod tímto názvem se skrývá široká škála výrobků řešících pohyb osob po střeše, jejich zajištění a v neposlední řadě také efektivní zachytávání sněhu.

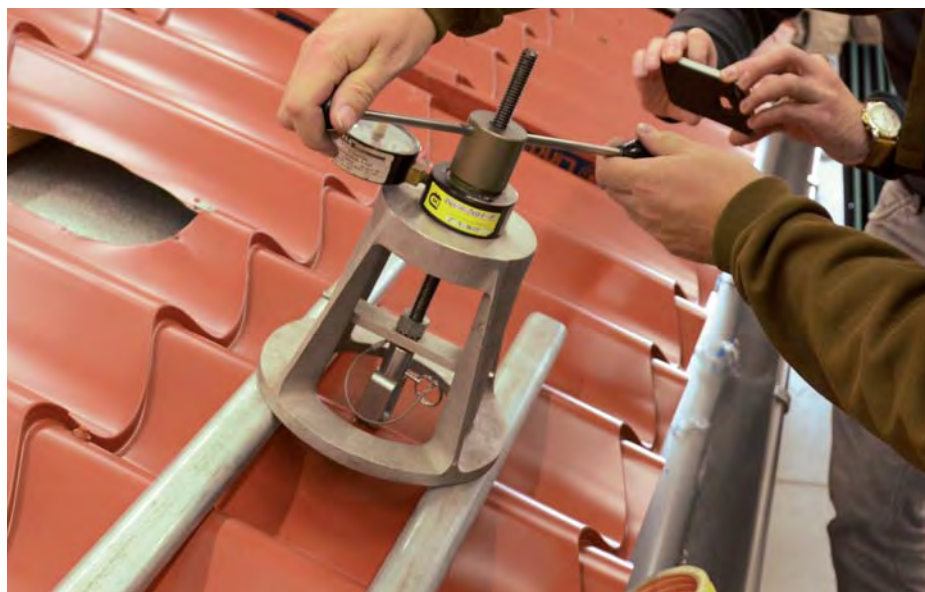
Všechny tyto funkce od moderní střechy očekáváme a v některých případech jsou dokonce nevyhnutelné. Abychom umožnili revize a čištění komínů, je třeba komíníkům umožnit bezpečný přístup na jejich pracoviště. Stejně tak je majitel stavby zodpovědný za řešení havarijních situací v průběhu zimních měsíců a je nucen řešit sněh a led hrozící pádem ze střechy na chodník, nebo jinou využívanou plochu. I zde mu budou bezpečnostní prvky Lindab pomoci. V našem sortimentu naleznete tyto výrobky pod názvem Protectline. Výrobková řada Protectline se dále dělí na dva samostatné komplexní systémy. **Protect a Safety.** Tyto systémy nejsou vzájemně kombinovatelné. Všechny naše systémy se vyznačují stavebnicovým pojetím a není složité je kompletovat. Nápomocny Vám budou montážní návody a také ceníky, který všechny výrobky s popisem obsahuje. Mezi standardní služby patří také zpracování výpisu potřebného materiálu a cenové nabídky, které provedou naši technici v krátké lhůtě.

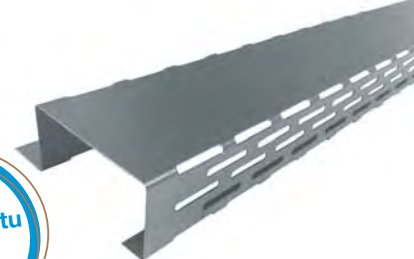
Nové připevnění montážní desky Protect

Systémy Protect se na profilovanou krytinu připevňují pomocí základní, montážní desky (IFLPA, IF20, IF45, IF35). Loňskou novinkou je nové kotvení desky. Dříve se pro bezpečné napojení používala sada dvou U profilů s metrickým závitem a těsněním, které se osazovaly podvlíknutím pod krytinu, předem vyvrtanými otvory. Oddělení technic-

kého vývoje v naší švédské centrále nyní optimalizovalo způsob kotvení, kdy U profily nahrazuje 8 kusů samovrtných, nerezových šroubů s podložkou o rozměru 6,3x19mm. Tyto šrouby se jednoduše vtáží do vrchní vlny profilované krytiny, skrz připravené otvory v montážní desce. Únosnost vrutů byla ověřována jak ve Švédsku, tak u nás, v ČR. Tahové zkoušky ukázaly, že odolnost jednoho vrutu na vytržení z plechu tl. 0,5mm je 90kg. Jde o průměrnou hodnotu získanou z několika měření. Montážní deska IF je osazena osmi takovými šrouby. V součtu je tak odolnost celé desky cca 720kg, čímž je pevnost bezpečně zaručena. Vrutu

použité tímto způsobem jsou namáhány také na střih, kde jsou jejich hodnoty ještě vyšší. Montážník ani uživatel stavby nemusí mít obavy o bezpečnost svou, ani své střechy. Utěsnění z vrchu je řešeno podložkou s EPDM těsněním. Vytěsnění otvoru samotného je vyřešeno tvarem závitů vrutu, který je kónický a vyřezává si právě tak velký otvor, jaký potřebuje. Neposkytuje proto žádnou možnost zatečení. Tímto řešením potvrzuje společnost Lindab své krédo, kterým je usnadňovat výstavbu a Vaši práci. Montáž desky IFLPA je nyní o něco snadnější při zachování stejných vlastností.





Nový vizuál inzerce



Zastřešíme Vaše sny.

Pro každý dům umístěný v jakémkoli prostředí máme v nabídce vhodnou střešní krytinu. Vybírat můžete z mnoha typů profilovaných střešních krytin, klasické krytiny se stojatou drážkou nebo moderní krytiny Click. Výběr z více než 20 barevných odstínů se zárukou 30 let.



www.lindab.cz



Lišta VENTSRP

Novinkou v sortimentu komponentů pro krytinu Click, umožňující provětrávání střešní skladby, je lišta VENTSRP. Je tak vyřešeno větrání této krytiny, které dosud nebylo zohledněno a pro upevnění hřebenu bylo doporučováno využít plné lišty C1SRP. Protože většina střech vyžaduje podélné provětrávání střešního souvrství, doplňuje lišta VENTSRP komplexní systém. VENTSRP je vyroben z PZ plechu a má dvojitou perforovanou stěnu, což omezuje nebezpečí zafouknutí vody, nebo prachového sněhu pod krytinu. Lišta se montuje na těsnící pásku TBA a kotví šrouby LW-C, které se používají také pro montáž lamel krytiny. Délka lišty je 495mm, což je rozměr pasující mezi drážky krytiny. VENTSRP současně slouží jako plocha pro montáž hřebenové tvarovky. Díky uzavřenému tvaru lišty, nehrozí její kroucení nebo borcení, při montáži hřebenu.

Žlabové čelo RG

ve všech barvách
v obou velikostech



Nové žlabové čelo RG ve velikosti 125 a 150 o kterém jsme v minulém čísle informovali, je již dostupné ve všech barvách Rainline.

Nové čelo se od původního liší v několika ohledech. Zásadní je ještě jednodušší montáž a velmi dobrá těsnost a pevnost spoje. To zaručuje nový profil čela a těsnění z EPDM materiálu o šířce 20mm! Navíc je to jeden z dalších prvků okapového systému na kterém najdete nové logo Lindab.



Pozor na změnu v balení oproti původnímu: Žlabová čela RG 125 a 150 jsou v balení po 24 ks v krabici.

OMV nový žlabový kotlík

Již v minulém čísle Klempířských novin jsme vás informovali o připravované inovaci žlabového kotlíku OMV. Nyní je nový kotlík zde.

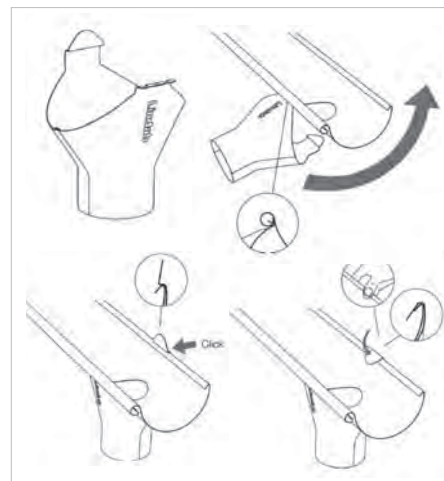


Nový typ žlabového kotlíku vznikl na základě požadavků na vylepšení jednotlivých produktů Lindab. Kotlík OMV má inovovaný systém uchycení i celkový vzhled a napojení na žlab je mnohem „eleganternější“.

V současné době je již dostupný ve většině barev, ve velikostech 125/87 a 150/100. Tento výrobek postupně zcela nahradí stávající kotlík SOK. Plánovaná je výroba i v ostatních velikostech.

Kotlík OMV je k dispozici v balení po 15 ks v krabici.

I přesto, že osazení kotlíku je zcela jednoduché a intuitivní, jsou v balení přiloženy instrukce na montáž.



Střechy plné odměn. Ročník 2012 odstartoval.

Novinka pro Vás

Katalog odměn jsme pro Vás rozšířili ze stávajících 50 na bezmála 80 odměn, a to v různých bodových hladinách.

Pro lepší přehlednost a orientaci v odměnách je katalog nyní rozdělen do tří kategorií – oblečení, drobné pracovní pomůcky a nářadí. Nově zařazené odměny jsou v katalogu odměn i na internetových stránkách označeny červeným vykřičníkem.

Těšit se tak můžete například na praktické věci jako jsou látkové nebo kožené opasky, kšandy, nákoleníky, nové typy montérkových kalhot nebo mikinu. V oblasti pracovních pomůcek pak do nabídky přibýlo několik sad vrtáků a bitů, skládací metry, tesařské tužky, laserový dálkoměr. Do kategorie nářadí jsme nově zařadili ohýbačku háků, elektrickou řetězovou pilu, přímočarou pilu, příklepovou vrtačku, tlakovou myčku, pneumatické vrtací a sekací kladivo, průmyslový vysavač a další. Věříme, že si z nové nabídky ještě lépe vyberete svou odměnu.

Nadále můžete sbírat body nejen za výrobky Lindab a VELUX, ale také za ostatní aktivity, jako jsou účast na školeních Lindab i VELUX, návštěvu stánku na výstavách,

Minulý ročník věrnostního programu byl uzavřen, odměny za body jsou vybrány, většina z nich je již na cestě ke svým majitelům. Ročník 2012 věrnostního programu Střechy plné odměn úspěšně odstartoval, nové katalogy byly rozslány. S rozjíždějící se sezónou naskakují na kontech registrovaných zákazníků první věrnostní body...



Katalog odměn Oblečení

CEPICE ZIMNÍ UPLETOVÁ fleecová podšívka 24 000 BODŮ	SADA KŠILTOVEK VELUX, LINDAB 2 kšiltovky s logy Lindab a VELUX, možnost objednat sadu pouze Lindab nebo pouze VELUX 30 000 BODŮ	FUNKČNÍ PONOŽKY prodyšné, rychleschnoucí, materiál Coolmax 33 000 BODŮ
RUKAVICE KIMBERLY-CLARK zesílené v oblasti kloubov chrání před nárazem, prodyšné, různé velikosti 36 000 BODŮ	SADA TRÍČEK VELUX, LINDAB 2 trička s logy Lindab a VELUX, velikost S - XXL, možnost objednat sadu pouze Lindab nebo pouze VELUX 39 000 BODŮ	KŠANDY MAKITA praktické kšandy, šíře 50 mm 53 000 BODŮ
OPASEK KOŽENÝ NEBO LÁTKOVÝ (DLE VYBĚRU) robustní kožený opasek s přídavou z arlekosaz (šířka 143 cm) / látkový opasek (ze syntetického materiálu 120 cm) 55 000 BODŮ	OPASEK KOŽENÝ MAKITA pravé kladivo, rozměr - 1300 x 38 mm, cena včetně L 61 000 BODŮ	NÁKOLENÍKY PROFÍ GELOVE MAKITA rozměr nákoleníků 210 x 165 x 90 mm, hmotnost 0,49 kg 92 000 BODŮ

poskytované informace o projektech Lindab i VELUX, referencích Lindab, účast ve skupině Certifikovaných montážních firem VELUX a další.

Aby Vám body mohly být načítány, **nezapomeňte předložit kartu u prodejců, kde nakupujete výrobky Lindab a výrobky VELUX a kteří věrnostní program Střechy plné odměn poskytují.**

Stav svého konta pravidelně sledujte na www.strechypneodmen.cz, kde také najdete aktuality z obou společností, Lindab a VELUX, informace o akcích a zvýhodněných nabídkách.

Veškeré informace o aktivitách, bodech, osobních věrnostních kontech a odměnách najdete na www.strechypneodmen.cz nebo v tištěném katalogu, který jste obdrželi poštou. Katalog si také můžete vyzvednout u prodejců nebo objednat na

info@stechypneodmen.cz

Využijte všech výhod a možností, které Vám program nabízí a na konci ročníku pak budete vybírat z široké nabídky odměn renomovaných značek.





Montujte Rainline...

zněla výzva... a k bodům do věrnostního programu získáte navíc poukázku na nákup profesionálního nářadí Makita, Stihl, Dolmar, Hitachi, Metabo, AEG a další...

Ti z Vás, kteří onu výzvu vyslyšeli a v období 1. 9. – 31. 10. 2011 montovali Rainline získali za každých 1000 bodů za nákup systému Rainline ve věrnostním programu částku 32 Kč.

Například již za okapový systém na běžný rodinný dům odpovídající



ceně 25.000 Kč, tedy 25 000 bodů získali poukázku na 800 Kč.

Vyhodnocení akce jsme byli nuceni posunout až do letošního roku, za toto zpoždění se soutěžícím zákazníkům omlouváme.

Nyní je již akce vyhodnocena a ti z Vás, kdo se jí zúčastnili, najdou poukázku s celkovou vysoutěženou částkou vloženou v tomto čísle Klempířských novin. Uplatnit ji můžete v prodejně Plasmatool, Slavíkova 26, Praha 3-Vinohrady, nebo při telefonické objednávce z katalogu na www.makitapraha.cz, a to nejpozději do 30. 6. 2012.

Poukázka na výběr zboží dle vlastního výběru od **PLASMATOOL s. r. o.**

Jméno a příjmení
Firma
ID zákazníka
Částka
Potvrzuji, že jsem částku uplatnil dle Podpis

Prostředí při uplatnění poukázky:
• Poukázka uplatněna při nákupu zboží dle vlastního výběru v prodejně Plasmatool, Slavíkova 26, Praha 3-Vinohrady, nebo při telefonické objednávce na číslo 222 222 222.
• Všechny poukázky jsou platné do 30. 6. 2012.
• Poukázka platí do 31. 12. 2012, po tomto datu je poukázka neplatná.
• Poukázka může být použita pouze jednou.

Lindab

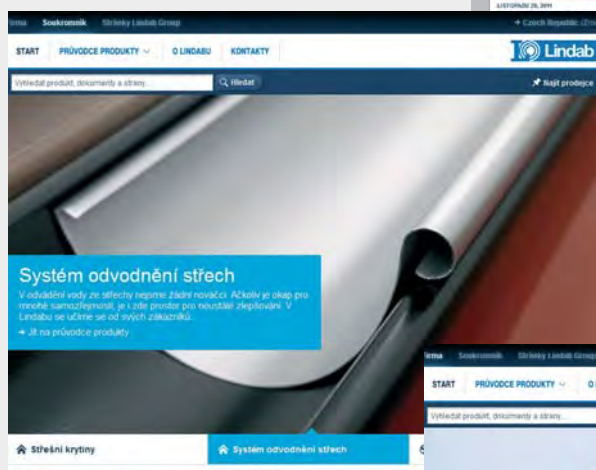
Rozbalili jsme pro Vás nové stránky

Od ledna letošního roku se můžete, používáte-li internet, setkávat na adrese www.lindab.cz se zcela novou podobou a obsahem internetové prezentace Lindab. Věříme, že na nových stránkách najdete vše, co potřebujete a že s nimi budete spokojeni.

Nové stránky obsahují veškeré dostupné informace o výrobcích a aktivitách Lindab. Na úvodní stránce jsou předehledně řazeny aktuality a novinky, kde najdete info a aktuálních akcí, nových výrobců – změnách cen a pod.

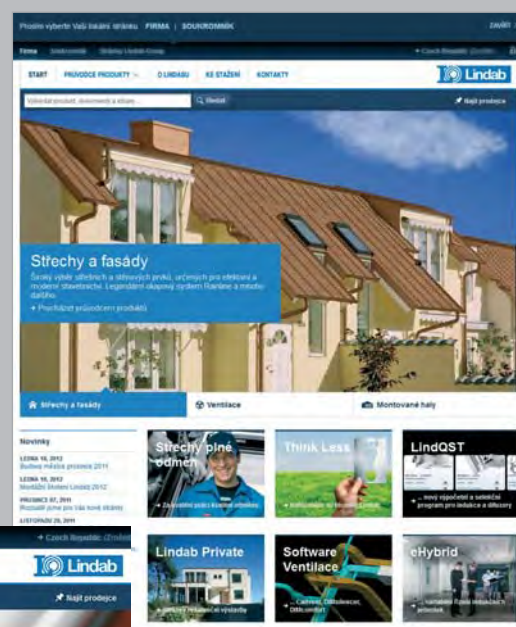
Stránky jsou pro lepší přehlednost rozděleny na sekce Soukromník a Firma. Sekce Firma je určena pro vás – motážníky a realizační firmy a je rozdělena na tři základní oblasti – Střechy a fasády, Ventilace a Montované haly. V každé sekci je přehledný průvodce produkty – okapovým systémem Rainline, střešními krytinami, drážkovou krytinou, trapézovými plechy, konstrukčními prvky staveb a nástaveb a dalšími výrobními řadami. U každého produktu pak najdete vyobrazení, popis, technické parametry jednotlivých komponentů a barevnou škálu. Samozřejmostí je snadný přístup k materiálům ke stažení – katalogy, montážní návody a kontakt na produktového manažera daného produktu. Pro usnadnění hledání prodejců, Vás z produktové stránky přesměrujeme rovnou na prodejce ve vašem regionu. V sekci Soukromník můžete nakonfigurovat střechu nebo okapový systém. Tuto

sekci stránek můžete s úspěchem použít při prezentaci výrobků Lindab konečným zákazníkům, ukázat jim řadu referenčních fotografií a usnadnit jim tak výběr střešní krytiny nebo okapů.

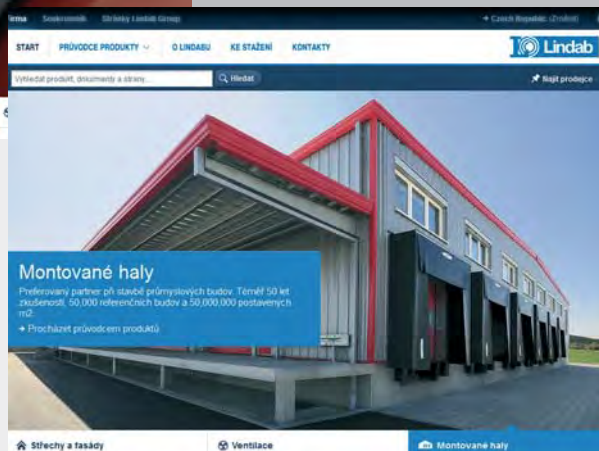


Dozvíte se zde také o cílech a předsevzetích, které si firma Lindab klade.

Ať už se ale budete pohybovat v kterékoliv sekci, vždy se můžete spolehnout na servis a kvalitu Lindab.



Pokud přeci jen budete na www.lindab.cz něco postrádat, přivítáme Vaše připomínky a podněty.



Zúčastnili jste se letošního školení Lindab?

Pokud ano, jistě jste odjeli nabití novými poznatky, informacemi o novinkách i novými zkušenostmi s montáží výrobků Lindab, které pro Vás průběžně sbíráme v terénu a na základě kterých neustále pracujeme na vývoji a zdokonalování jednotlivých komponentů konstrukčních, střešních a okapových systémů Lindab. Odvezli jste si certifikát o absolvování školení, který Vám v mnoha případech usnadní získání důvěry zákazníka a zakázky. V neposlední řadě, jste-li členem programu Střechy plné odměn a předložili jste kartičku přednášejícímu, máte na kontě připsáno krásných 19 500bodů za účast právě na tomto školení.

Pokud ne, máte nyní jedinečnou možnost alespoň obrazem nahlédnout na takové školení a zjistit tak, co zajímavého Vás čeká, přihlásíte-li se k účasti příští rok.



V devět ráno začíná školení ve školících prostorách v sídle společnosti Lindab v Praze Ruzyni. Kapacita školící místnosti je zhruba 30 osob, jen málokdy zbývají prázdná místa. Začínáme novinkami, v letošním případě krytinou Lindab Click, která byla na trh uvedena v polovině roku 2011 a velmi brzy si získala oblibu mezi zákazníky i montážníky. Více o krytině Click dále v Klempířských novinách.

Po novinkách následují ostatní produkty, střešní krytiny, okapový systém, konstrukční systémy. Vše v rovině informací o parametrech výrobků, montážní rady, tipy, zkušenosti, obrázky vydařených i nevydařených realizací s rozбором proč a jak nezdarům předejít.



Po přestávce, kávě a malém občerstvení následuje prohlídka výroby. Ta skýtá možnost vidět v praxi samotnou výrobu profilované krytiny Topline, trapézových plechů Coverline, zeptat se na cokoli co se výroby samotné týká a v neposlední řadě dozvědět se nezbytnosti týkající se manipulace a skladování výrobků Lindab, které jsou neméně důležité pro to, aby výsledné dílo bylo dokonalé a zákazník spokojený.



Skupina se postupně přesouvá směrem k praktické školící místnosti a tedy k praktické části školení, kde produktoví manažeři, nyní již v „pracovním“ společně s techniky Lindab zahajují montážní část školení. Ukázky montáže krytin Lindab, včetně novinky Click, montáž bezpečnostních prvků střešních Protect a novějšího Safety na různé typy krytin Lindab, grify jak si usnadnit a jak nejlépe a v co nejkratším čase realizovat montáž okapového systému Rainline a samozřejmě prostor pro dotazy, tipy a Vaše zkušenosti.



Zatímco po vydatném dopoledním výrobovém menu usedá skupina k zaslouženému a tou dobou již hodně očekávanému obědu, v kanceláři technického oddělení vyjíždějí z tiskárny certifikáty se jmény účastníků. Pak už zbývá certifikáty předat majitelům a cesta domů.

Jako každoročně se letošní školení konala od ledna do února, v době, kdy se, a v letošních obzvláště krutých mrazech, nedá na střeších pracovat. Stejně tak tomu bude na začátku příštího roku, proto se nezapomeňte na školení přihlásit. Řekněte sami, nestojí za to, věnovat školení s tolika výhodami jeden zimní den?



Nechali jste se pozvat na lindabské točené?

Kdo navštívil letos začátkem února výstavu Střechy Praha 2012 na pražském výstavišti v Letňanech ví, o čem je řeč. Na stánku Lindab se opět točilo „lindabské“. Nejen správně vychlazené pivo, ale točilo se zde také vše kolem všeho lindabského, tedy služeb, novinek, výrobků, zkušeností a také zážitků z lindabských akcí. Kdo na nějaké lindabské akci byl, a že jich v loňském roce nebylo málo, určitě přijde znova, protože ví, že se tam nejen dobře pobaví, občerství, ale také si odnese kromě nových informací nějakou tu pozornost nebo vysoutěženou slevu na výrobky Lindab.

Ani letos, na výstavě Střechy Praha nenechal Lindab nikoho na pochybách o tom, že má co nabídnout. Jednou z posledních novinek je krytina Lindab Click, s jednoduchým zaklapávacím kotvícím systémem. Spolehlivá a nadčasová, stejně jako její příbuzná falcovaná krytina. Nikomu z Vás by neměla uniknout, protože představuje přesně to, co hledáme – krytinu s velmi snadnou a tím pádem rychlou montáží s perfektním výsledkem. Novinkou v systému Lindab Click je hřebenová větrací lišta, která řeší odvětrání krytiny. Výrobek nese označení VENTSRP, je dlouhý 495mm, aby přesně padnul mezi drážky krytiny, je vyroben v PZ 0,6mm. Více informací čtěte na straně 4.

Okapový systém Rainline netřeba představovat. Škálu deseti barev včetně metalických odstínů také velmi dobře znáte, výhody systému z předlakované oceli také, jednoduchost, přesnost a rychlost montáže máte zcela jistě vyzkoušenu. Pro ještě snadnější montáž s ještě lepším výsledkem je tu nový kotlík OMV s inovovaným způsobem uchycení na žlab. Více o novince v systému Rainline čtěte na straně 4.

Kromě popíjení lindabského točeného a volného diskutování nad vším lindabským se na výstavě také technicky radilo. Ať už montážníkům, nebo koncovým zákazníkům – všem zájemcům o výrobky Lindab byli jako vždy plně k dispozici produktoví manažeři a technici Lindab, kteří pomohli vyřešit atypické detaily, počítali nabídky a spolu se zákazníky dumali nad projektovou dokumentací a pomáhali zvolit nejvhodnější typ výrobku pro danou stavbu.





Již tradičně u příležitosti této výstavy odstartoval nový ročník věrnostního programu firem Lindab a VELUX Střechy plné odměn, letos hojně obohacený o celou řadu nových

odměn, takže sbírání bodů je zase o něco lákavější. Kdo „má Filipa“, první letošní body do programu získal právě za návštěvu stánku na výstavě.

Zastřešíme Vaše sny.... tak zní slogan kampaně, prostřednictvím které demonstrujeme zákazníkům, že v sortimentu Lindab, najde každý pro svůj vysněný dům vhodnou střešní krytinu a to ať už vysněný dům stojí ve městě, či na venkově, v horách či nížině, je moderní nebo se naopak drží tradičních architektonických stylů. Každou z krytin lze vybírat ze široké škály barev a několika povrchových úprav.

Vyzkoušeli jste již montáž nebo alespoň víte o existenci krytin Lindab Mega, Ideal, Topline, Seamline...? Ne, pak rozhodně navštivte www.lindab.cz.

Z výstavy Střechy Praha si Lindab odnesl hned několik ocenění!

Získali jsme cenu za nejpoutavější expozici 2011.



Zabodovali jsme v soutěži o nejlepší střešařský inzerát, kde jsme se umístili na 3. místě, se zimní verzí inzerce na Rainline, který vyšel v časopise Domov



Dejte svému domu novou tvář

Lindab Rainline

dokonalý okapový systém pro všechny typy střech a krytin, který Vám přináší mnohem více...

- ✓ Plochých HB Polyester 50 µm
- ✓ Světlá ocel
- ✓ 10 barevných odstínů
- ✓ Železná 30 let
- ✓ Snadná montáž
- ✓ Odstraní prach kory
- ✓ 5 letová záruka
- ✓ Bezúdržbový

www.lindab.cz



Na 2. místě s inzercí kampaně Zastřešíme Vaše sny, která vyšla mimo jiné v časopise Dřevostavby. O konceptu Zastřešíme Vaše sny se dočtete více na straně 14

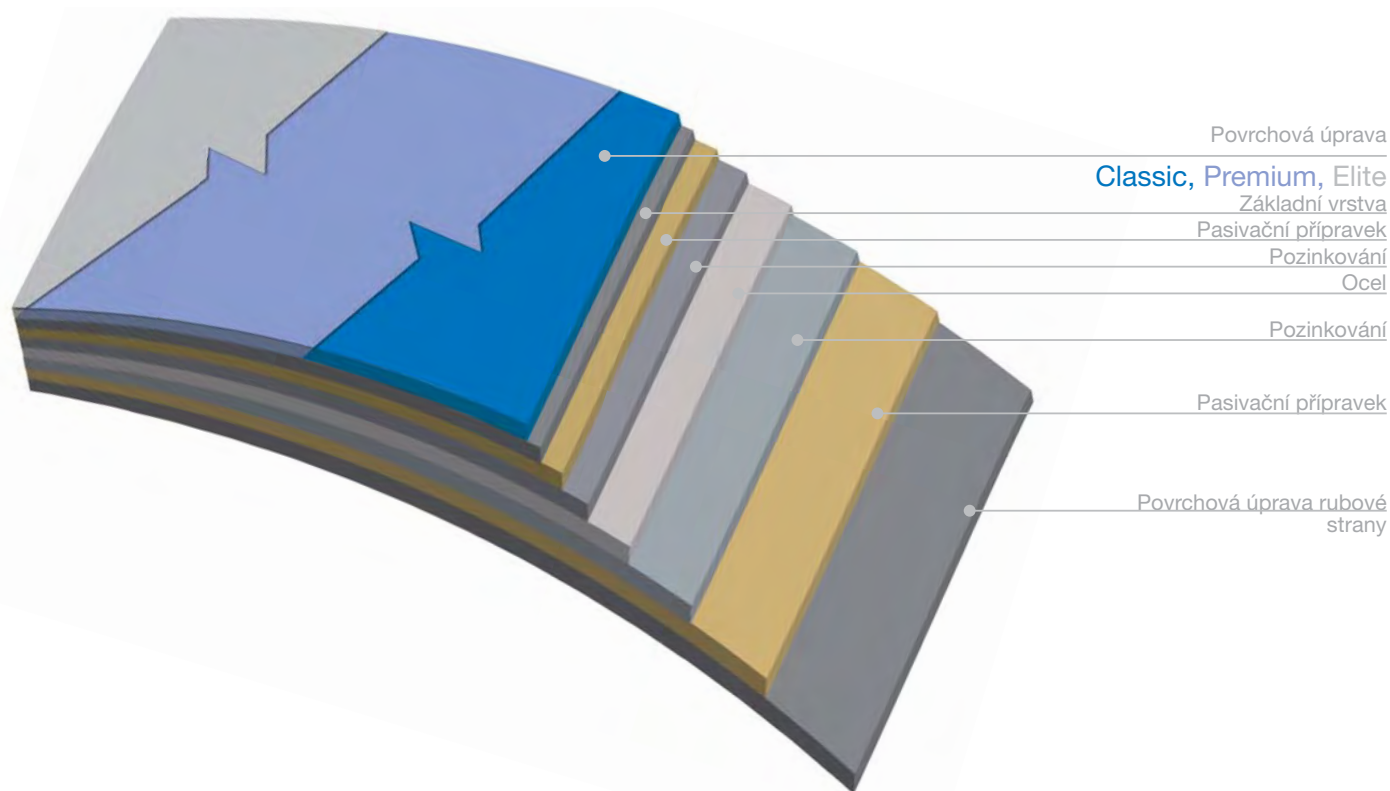


Zastřešíme Vaše sny.

Pro každý dům umístíme v jakémkoliv prostředí máme v nabídce vhodnou ofitální krytinu. Vybírat můžete z mnoha typů profilových ofitálních krytin, klasické krytiny se spáry a drážkou nebo moderní krytiny Click. Vybírat z více než 20 barevných odstínů se zárukou 50 let.

www.lindab.cz





Classic



Premium



Elite



Systémy povrchových úprav Lindab

Již více než 50 let se společnost Lindab zabývá vývojem, výrobou a dodávkou produktů z tenkostěnného ocelového plechu. Důmyslnými řešeními a výjimečnou kvalitou určoval Lindab od počátku směr vývoje ve svém oboru a stal se synonymem pro výrobky z lakovaného plechu.

Na úspěchu našich produktů má velký podíl materiál, který je na jejich výrobu použit. Právě vlastnosti a kvalita suroviny jsou pro správnou funkci a životnost výsledného produktu rozhodující, a proto věnujeme jejímu výběru a testování mimořádnou pozornost. Vedle samotné oceli jsou největší nároky kladeny na její finální povrchovou úpravu, jejímž úkolem je vedle zajištění perfektního vzhledu také ochrana ocelového jádra před účinky vnějšího prostředí.

Správná volba povrchové úpravy

V nabídce Lindab jsou 3 typy systémů povrchových úprav, které se liší schopností čelit vnějším vlivům jako jsou UV záření, znečištěné ovzduší, vysoké a nízké teploty a v neposlední řadě také mechanickému poškození. Správnou volbou materiálu tak můžete významně ovlivnit dobu, po kterou bude střecha nejen skvěle vypadat, ale také bezvadně fungovat.



Systém povrchové úpravy Lindab Classic

Základní systém povrchové úpravy dostupný v nejširší škále barev a dvou strukturách povrchu: matné a lesklé. Jde o nejčastěji využívanou povrchovou úpravu s vynikajícím poměrem ceny a užitné hodnoty. Výrobky z materiálu s povrchovou úpravou **Classic** se pro své dobré vlastnosti a příznivou cenu hodí na opláštění administrativních budov, průmyslových objektů, hal a skladů, ale také obytných budov a rodinných domů.

VÝHODY

- široká škála barev
- 2 možnosti struktury povrchu – lesklý a matný
- nízká cena
- záruka 15 let

Systém povrchové úpravy Lindab Premium

Systém povrchové úpravy **Premium** poskytuje zvýšenou odolnost proti UV záření a ochranu proti korozi, což se projevuje delší životností produktů vyrobených z tohoto materiálu. Vysoká barevná stabilita povrchu **Premium** zajišťují dokonalý vzhled krytiny po dlouhá desetiletí a to jak v běžném prostředí, tak v oblastech s nadprůměrně znečištěným ovzduším. Oproti povrchu **Classic** vykazuje také větší mechanickou odolnost a může tak být s výhodou použit v aplikacích vyžadujících složitější tvarování přímo na stavbě. Povrchová úprava **Premium** je moderní povrchový systém zajišťující vysokou ochranu za příznivou cenu.

VÝHODY

- vysoká odolnost proti UV záření a znečištěnému ovzduší
- vynikající ochrana proti korozi
- vysoká barevná stabilita
- velmi odolný proti mechanickému poškození
- atraktivní odstíny
- příznivá cena
- záruka 20 let

Systém povrchové úpravy Lindab Elite

Pokud hledáte materiál s nekompromisními vlastnostmi a životností, je systém povrchové úpravy **Elite** ta nejlepší volba! Díky unikátnímu složení dosahuje vynikajících výsledků ve všech důležitých parametrech a zajišťují dokonalý vzhled a ochranu po dlouhá desetiletí. Povrchová úprava **Elite** vyniká v odolnosti proti mechanickému poškození, ochraně oceli proti korozi i UV stabilitě a lépe odolává prostředí se znečištěným ovzduším. Použití tohoto materiálu je široké od okapového systému přes taškové krytiny, trapézové plechy až po plech, který je určen pro složitější strojové nebo mechanické zpracování.

VÝHODY

- vynikající ochrana proti UV záření a znečištěnému ovzduší
- poskytuje nejlepší ochranu proti korozi
- největší barevná stabilita
- nejlépe odolává mechanickému poškození
- nejdelší předpokládaná životnost
- atraktivní odstíny
- záruka 30 let



F1

mezi žlabovými čely... *aneb* z nuly na sto za 5 vteřin

O rozdílné kvalitě dodatečně práškově lakovaných systémů a systémů z předlakované oceli Lindab již byla v Klempířských novinách zmínka, to že okapy vyráběné z předlakované oceli mají své výhody v podobě dlouhé životnosti a bezúdržbovosti celého systému je zřejmé. Vzhledem ke kvalitnímu vstupnímu materiálu a špičkové technologii zpracování, může Lindab také zákazníkovi poskytnout nadstandardní záruky. Tyto vlastnosti jsou přínosem především pro koncové uživatele, i když kvalitu a odolnost povrchu oceníte také při montáži. Během instalace okapového systému

Lindab Rainline si každý montážník uvědomí i další vlastnosti, které s sebou přináší vysoký komfort montáže a úsporu času. Lindab Rainline je stavebnicový systém, kde se jednotlivé prvky spojují například pomocí upínacích patentů, které společně s těsněním z EPDM materiálu zaručují pevný a těsný spoj. Z hlediska rychlosti montáže je důležité, že většinu prvků lze osadit během pár vteřin, bez nutnosti tmelení, či letování. Jakou časovou úsporu to tedy přináší?

Pojďme se podívat na konkrétní srovnání náročnosti instalace jednoho z prvků okapového systému.

Žlabové čelo. Prvek, bez kterého se žádný okapový systém neobejde a i na té nejjednodušší sedlové střeše nalezneme 4 kusy žlabového čela. Je pro instalaci toho prvku důležitá přesnost zpracování, systém uchycení a pevnost a těsnost spoje, tedy následná funkčnost? Troufám si tvrdit, že ano. Důkazem je malé srovnání montáže dvou typů žlabových čel – běžného a Lindab Rainline.

Instalace čela běžně dostupného okapového systému, pro jehož upevnění je zapotřebí opertlovat konec žlabu a to s patřičnou přesností, tak, aby si na připravenou hranu čelo dobře sedlo. Po té je zapotřebí pomocí kleští či kladiva dostatečně uzavřít čelo po celém obvodu, aby se vytvořil pevný a těsný spoj. Jakmile je tato část montáže dokončena, je nutné přetmelení v místě spoje. Instalace tohoto typu čela mi trvala 10 - 15 minut a musím konstatovat, že výsledek pro mě nebyl příliš uspokojivý. Díky pracovnímu postupu a velmi nekvalitní povrchové úpravě došlo ke značnému poškození, jak čela tak podokapního žlabu. Vzhledem k tomu že první pokus proběhl neúspěšně, byl jsem nucen opětovně zastříhnout hranu žlabu, použít nové čelo a celé si to zopakovat. Představa, že by na mě u reálné montáže, čekala minimálně další tři žlabová čela, není příliš optimistická.



Instalace žlabového čela Lindab Rainline probíhala díky zcela jinému systému uchycení naprosto jinak. Pevnost a těsnost čela RG (Lindab), zajišťuje čtyřnásobná lamela z EPDM materiálu, toto čelo se aplikuje pouhým naražením na konec žlabu. Čelo je univerzální, tzn. je použitelné pro levou i pravou stranu a nepotřebné ouško čela snadno odlomíte díky částečné perforaci. Pro opětovné demontování čela je zapotřebí vyvinout velké úsilí a je lépe použít gumovou paličku neboť lamela drží čelo opravdu výborně a to i na neoriginální, ne zcela kolmo řezané hraně žlabu! Čelo Lindab RG lze opakovaně demontovat a opět osadit, bez ztráty pevnosti spoje. Osazení toho čela mi zabralo 5-10 vteřin !



Suma sumárum...

Pokud si tedy spočítám, že budu instalovat okapový systém na rodinný dům se sedlovou střechou, což bude znamenat 4ks žlabových čel, v případě prvním bude montáž čel trvat 60minut (počítám s tím, že se mi vše podaří napoprvé) a v případě systému Lindab Rainline necelou minutu! Již v tuto chvíli jsem s instalací okapového systémem Lindab Rainline hotov o 59 minut dříve a se zcela jiným výsledkem po estetické stránce a bez poškození povrchu. Podobné rozdíly v montáži bychom jistě našli i u ostatních komponentů a finální úspora času by tak byla ještě větší.

Marek Dítě,
produktový manažer
Topline, Rainline





Ať jsou Vaše sny jakékoliv, dokážeme je ochránit před rozmary počasí



Dejte svému domu budoucnost



Náročné klimatické podmínky si žádají odolné produkty



Střecha, která se k vám vrací



Každý domov si zaslouží méně spotřebované energie

Zastřešíme Vaše sny

Představujeme Vám nový komunikační koncept Zastřešíme Vaše sny, se kterým se již od počátku roku zákazníci Lindab setkávají na různých místech, v časopisech, internetu, výstavách a propagačních materiálech.

Koncept Zastřešíme Vaše sny je jedna z cest, jak zákazníkovi sdělit, že Lindab se svým sortimentem, technickým servisem, kvalitou výrobků a odpovědností za poskytované služby dokáže zastřešit jakýkoli dům a ochránit ho před nepřízní.

Dům znamená pro většinu z nás splněný sen, proto Zastřešíme Vaše sny. Střešní systém totiž nejen obrazně, ale skutečně chrání domov před nepřízní počasí.

Každý si v nabídce Lindab najde svou krytinu – profilovanou se vzhledem klasické skládané krytiny, nebo s nádechem středomoří, falcovanou, typickou pro horské oblasti a současně moderní pro novostavby atypických tvarů, v nespočtu barevných odstínů...

Ať už jsou představy zákazníka o střeše jakékoliv a jeho vysněný dům stojí kdekoliv: ve městě, na venkově, v příjemných středních polohách nebo drsných horách... pro každý dům máme v nabídce vhodnou střešní krytinu.

A konečně ocel jakožto snový materiál všech vzájemně kombinovatelných výrobků Lindab. Je lehká, tedy snadná pro manipulaci a montáž, díky své nízké hmotnosti vhodná i pro rekonstrukce, je recyklovatelná, šetrná k životnímu prostředí, díky moderním technologiím povrchových úprav má vysokou životnost, je vzhledově stálá a nenáročná na údržbu... majitel jakéhokoli systému Lindab může díky tomu nerušeně snít své další sny...



Dopřejte si kvalitní švédskou čokoládu

již od

219,-^{Kč/m²}

za střešní krytinu Lindab Ideal 40
v barvě hnědé (RAL 8017)



Akční cena

229,-^{Kč/m²}

za střešní krytinu Lindab Mega 40
v barvě hnědé (RAL 8017)

Akční cena

239,-^{Kč/m²}

za střešní krytinu Lindab Topline
v barvě hnědé (RAL 8017)

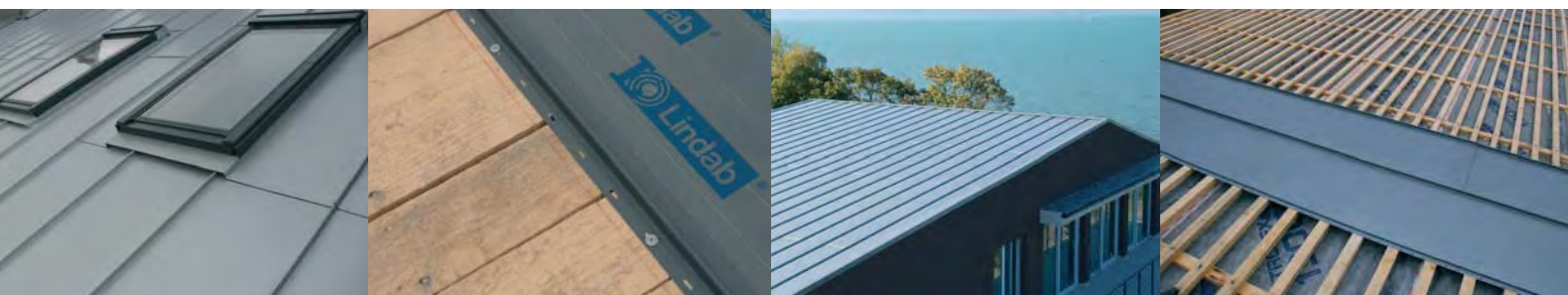
10 výhod

plechových střešních krytin

- ✓ vyjímečně lehké
- ✓ absolutně nenasákavé
- ✓ materiálově variabilní
- ✓ rychle montovatelné
- ✓ finančně nenáročné
- ✓ barevně přizpůsobivé
- ✓ dlouhodobě odolné
- ✓ skládané z šablon
- ✓ kompletní s doplňky
- ✓ atraktivního vzhledu

Akce platí od 15.3. do 30.4.2012 nebo do vyprodání zásob. Ceny jsou uvedeny za m² bez DPH pro uvedené krytiny s tl. 0,5 mm v povrchové úpravě polyester.

Více informací na: www.lindab.cz, www.lindabstrechy.cz



Jednoduše Lindab Click...

Stavební materiály dnes procházejí revolucí v oblasti kvality, montáže i dostupnosti.

Jedním z cílů společnosti Lindab je přispět k tomuto trendu komplexním zjednodušením svých výrobků a jejich instalace. Čistou esencí našeho snažení je krytina Click, která byla v loňském roce uvedena na trh. Její vzhled připomíná plechovou krytinu na dvojité drážce, která patří po montážní stránce k nejnáročnějším. Click je naopak materiál velice intuitivní a snadno zvládnutelný. S minimem odborných znalostí a speciálního nářadí dosáhneme dokonalého výsledku.

Odolná krytina pro široké použití

Bezúdržbová krytina Lindab Click je použitelná pro rodinnou výstavbu, ale i pro větší střechy. Šířkově ani délkově není krytina limitována rozměrem střešní plochy. Jde o krytinu vyráběnou v pásech o pevné šířce 500mm a délce, podle aktuální střechy až do 8000mm. Při delších střechách se lamely krytiny bezpečně napojují. Jak název krytiny napovídá, hlavní výhoda spočívá v podélné zaklapávací drážce, kterou se lamely vzájemně spojují. Díky chytře tvarovanému zámku, dojde k pevnému zaklapnutí lamel. V drážce jsou ukryty také otvory pro vruty kotvící krytinu k podkladu, které jsou tím pádem skryty před povětrnostními vlivy a neruší hladký vzhled krytiny. Díky použité technologii duté drážky nehrozí vztlínání vlhkosti pod krytinu a můžeme si dovolit krytinu položit na sklon střechy 14° a více. U jednoduchých pultových, nebo sedlových střech je možné minimální sklon rozšířit až na 7°. Již v základu má krytina vysokou těsnost proti vnější vodě a ani u nízkých sklonů není třeba instalovat dodatečné pojistné vrstvy střešního pláště.

Ocelová stavebnice

Lamely Click jsou vyrobeny z tradičního materiálu Lindab, předlakovaného ocelového plechu s různým typem a barvou povrchu. Ocel jako základní materiál je, kromě jiného, výhodná svou pružností, která hraje při zaklapnutí drážky hlavní roli. Po zaklapnutí drážky a přikotvení lamely na opačné straně, není prakticky možné spoj znovu rozdělit. Krytina se může klást jak na latě, tak na plnoplošné bednění. Z pohledu montážníka je nespornou výhodou stavebnicové pojetí, které prakticky vylučuje poškození povrchové úpravy při montáži krytiny i doplňků. Velký důraz je kladen na dilataci krytiny i příslušenství. Detail spoje lamel, úžlabí nebo zakončení u okapu, je prováděn na vložné pero. Spoj je tak plně dilatační a přitom těsný proti zavlnění vody.



Usnadňujeme výstavbu

Jestliže však hovoříme o komplexním zjednodušení výrobků i pracovních úkonů, musíme k našim výrobkům přikládat také použitelné informace a služby spojené se samotnými výrobky. V Lindabu je naprostou samozřejmostí katalog krytiny pro Vaše zákazníky a především montážní návod pro Vás. Kompletní příslušenství, nebo asistence specialisty, který dokáže poskytnout radu i pomoc přímo na místě stavby, je také běžnou službou společnosti Lindab. Tím Vám zjednodušujeme život, a jak doufáme, také zvyšujeme kvalitu a rychlost Vaší práce. Taková je filozofie společnosti Lindab.

Podrobné informace o krytině Lindab Click najdete na www.lindab.cz, nebo kontaktujte produktového manažera na adrese stepan.lasek@lindab.com.



Štěpán Lášek
produktový manažer
Lindab Seamline,
Protect, Safety, Click

Proč představujeme kampaň „Think Less“?

Protože Lindab věří, že méně může být více. A to zejména pokud používáte výrobky Lindab z oceli. Ocel je jako jeden z mála materiálů téměř stoprocentně recyklovatelná. Recyklace přináší sníženou spotřebu základních surovin a tedy i méně oxidu uhličitého uvolněného do atmosféry při

výrobě oceli. Ocel díky svým vlastnostem umožňuje navrhovat konstrukce a výrobky s vysokou pevností a houževnatostí, při zachování velmi nízké hmotnosti. To přináší nižší náklady na výstavbu a v neposlední řadě i úsporu času. Menší jsou i výdaje za dopravu a menší množství spáleného

paliva znamená opět plus pro naše životní prostředí. Díky oceli umíme také efektivně izolovat stěny a střechy našich staveb. Subtilní ocelové prvky umožňují uložení izolací s minimálními tepelnými mosty a v dostatečné míře. To vše dohromady znamená úspory energií.



Jak dosáhnout lepšího klimatu úsporou energií?



Jak ušetřit energii a čas když stavíte ve velkém?



Jak utratit méně a přitom získat „zelený“ dům?

Zajímají Vás odpovědi na otázky u obrázků? Najdete je na www.lindab.cz

Střecha jako koruna rekonstrukcí panelových domů v Brně Bystřici

Komplexní revitalizace panelového domu – jako zaklínadlo znějící formule, výsledek je ale opravdu kouzlu podobný. Na pohled nejvýraznější je příjemná nová fasáda se zateplením, kvalitní okna bez infiltrace, barevné dlažby chodeb a obložení schodišť. Výměna stávajících výtahů za výtahy bezporuchové, bezpečné, odpovídající nejnovějším normám je vlastně povinností, moderní a hlavně fungující vzduchotechnika nutností. Ke komplexnosti však jedna položka schází. U osmipodlažního domu oku téměř nepostřehnutelná, významem však nepostradatelná: rekonstrukce střechy. Její funkčnost, spolehlivost a bezúdržbovost je u rekonstruovaného domu naprosto zásadní, stejně jako u novostavby. Proto asi nepřekvapí, že u řádně naplánované a vyprojektované revitalizace je střecha věnována velká pozornost. Tam, kde nejsou projektantovi kladeny překážky ze strany stavebního úřadu se rekonstrukce ploché střechy panelového domu na šikmou nabízí jako radikální, nicméně nejspolehlivější a nejtrvalejší řešení. Tyto úvahy byly vlastní i projekční kanceláři Menhir, která připravovala projekty revitalizace panelových domů Ondrouškova a Ečerova v Brně – Bystřici. Po konzultaci s investorem a po dobrých zkušenostech z předchozích realizací si jako základní systém rekonstrukce střechy vybrala i pro tyto domy systém LindabRoof.

To bylo pro mnohé realizační firmy, které byly vyzvány k podání nabídek ve výběrovém řízení, neobvyklé: „Máme vlastní systém pro vytvoření nové šikmé střechy na panelovém domě, také s plechovou krytinou, ale s klasickou dřevěnou konstrukcí krovu. Trapézové plechy Lindab standardně používáme, víme, že mají

vysokou kvalitu a dodávky jsou bezproblémové, což je pro nás velmi důležité, s ocelovou konstrukcí krovu Lindab jsme se ale setkali poprvé“, říká Ing. Lubomír Krahulík ze společnosti STUNEX CZ, která ve výběrovém řízení na dodavatele střechy po několikakolové bitvě u generálního dodavatele revitalizace zvítězila. Pomohly jí k tomu i dřívější úspěšně realizované střechy v Bystřici, na ulicích Černého a Foltýnově.

Nejednalo se o nijak triviální rekonstrukce – oba domy jsou osmipodlažní se třemi vchody, to obnáší cca 600 m² půdorysné plochy. Navíc valbový tvar střechy, který domům nejlépe sluší, komplikovaný detail oplechování komínů ve štítové stěně a požadavek na zastřešení a opláštění výtahových šachet, které střechním pláštěm prostupují. Konstrukce střechy i realizační firma si museli poradit i s poměrně masivním zateplením stávajícího střešního pláště a novou vzduchotechnikou, reprezentovanou protipožárními vývody nad střechu a ventilátory umístěnými nad střechním pláštěm.

Výměna hřebíků a vrutů za samořezné šrouby nebyla pro realizační firmu hlavním překvapením. „Překvapilo nás poměrně velké množství kotvení konstrukce, v každém modulu panelového domu 7 patek, místo obvykle používaných 4 až 5-ti našeho systému. Díky tomu byly ale vlastní kotvy jednodušší a menší síly v kotvách znamenají větší spolehlivost“, komentuje první zkušenosti se systémem LindabRoof Ing. Krahulík. „Také nebylo třeba téměř žádných přípravných prací v našich dílnách ani projekci – vše bylo předem připraveno technickým oddělením Lindab a materiál byl dodán v označených balících s montážní dokumentací. Naším úkolem bylo především konstrukci dle návodu a instrukcí techniků Lindab smontovat a systém doplnit naší precizností, kvalitou a spolehlivostí.“

„To je vždy základní podmínka kvalitního a správně provedeného díla“, doplňuje Petr Hynšt ze společnosti Lindab. „Kvalitní konstrukční systém bez spolehlivého mon-

Pevná, lehká a vzdušná nosná konstrukce systému LindabRoof připravená pro kladení střešní krytiny – trapézových plechů Lindab



Valbová střecha světlé šedé barvy ladí k barevnému řešení fasády





Realizace šikmých střech LindabRoof na bodových panelových domech

tážího partnera nic neznamena, teprve jejich synergie dá dílu konečnou podobu a vyzdvihne všechny pozitivní vlastnosti systému“.

Realizace byla zahájena koncem září, kompletní střecha byla předána generálnímu dodavateli zhruba za pět týdnů. Těžká technika – jeřáb – byla zapotřebí pouze po dobu asi tří hodin, kdy probíhala vykládka materiálu na střechu. Následně již vše probíhalo v režii vlastních montážníků. „Střechu jsme realizovali ve dvoučlenných partách. Jedna kopala otvory pro stojky, druhá stojky osazovala, třetí je zpětně izolovala proti zatečení a obnovení parotěsné vrstvy. Následně už postupně všichni doplňovali ztužení a montovali vaznice. Další práce už byly pro klempíře – pokládka světle šedých trapézových plechů krytiny a oplechování všech

detailů“, popisuje montáž Ing. Krahulík. Firma STUNEX CZ na závěr střechu doplnila požárními obklady vzduchotechniky a zateplením. Ing. Krahulík uvedl další výhody ocelové konstrukce Lindab Roof: „protože je celá konstrukce nehořlavá, není nutnost členit střechu plochy nad 500 m² na požární úseky a odpadá vyzdívání požární zdi“. Všechny práce byly bedlivě sledovány a na kontrolních dnech posuzovány nejen stavebním dozorem, ale i techniky společ-

Kvalitní provedení klempířských detailů je pro bezvadné fungování střechy i její vzhled nezbytné

nosti Lindab. Diskusi o rozsáhlém projektu uzavírá Petr Hynšt z Lindabu: „Za nás a z referencí, které máme od stavebního dozoru, jsme byli my i investor s průběhem prací i finálním výsledkem velmi spokojeni. Firma STUNEX CZ tu odvedla vynikající práci a věřím, že se s ním setkáme na dalších zajímavých a takto bezproblémových realizacích i v budoucnu“.

K řadě střech systému LindabRoof, které v Brně Bystrci již od roku 2003 na ulicích Kachlíkova, Foltýnova a dalších slouží spolehlivě svým majitelům, se tak přidaly dvě další.



Pohled do půdního prostoru před položením tepelné izolace



Bytový dům Ondrouškova, Brno-Bystrc

STUNEX
Rekonstrukce
střech

Rekonstrukce ploché střechy na šikmou - LindabRoof

Panelový dům – 3 vchody, 8 podlaží.
Nová sedlová střecha se spádem 12°.
Nosná konstrukce z tenkostěnných Z, C a U profilů Lindab.
Střešní krytina Lindab LTP45/0,5.
Odvodnění LindabRainline do stávajících vpustí.

Jedním z charakteristických představitelů kompletní revitalizace panelového domu soustavy T06B je dům na ulici Ondrouškova v Brně-Bystrci. Byla na něm vyměněna okna, provedeno vnější zateplení, výměna výtahů, rekonstruována vzduchotechnika, provedeny kompletní nové obklady a dlažby chodeb a schodišť a provedeno zateplení střechy s vybudováním nového střešního pláště se šikmou střechou systému LindabRoof. Sklon střechy 12° neumožňoval kompletní překrytí výtahových šachet, tyto tedy dostaly své malé šířky se sklonem 10° a byly po zateplení opláště-

ny stěnovým trapézovým plechem LVP20 ve světle šedé barvě, stejně jako atiky. Střešní krytina, trapézový plech LTP45, je kotven do nosné konstrukce provedené z tenkostěnných profilů Lindab – Z profilů jako vaznic, podepřených C stojkami kotvených přes U profily v modulu nosných stěn panelového domu. V podstřešním prostoru bylo zateplení provedeno volně kladenou izolací a byly doplněny pochozí lávky pro běžnou údržbu. Celý podstřešní prostor je důkladně otvětrán odvětrávaným hřebenem a ventilačními hlavicemi Lomanco.

Realizace zastřešení panelových domů
STUNEX CZ s.r.o.
Tel: 577 018 259
www.stunexcz.com



Zastřešíme Vaše sny.

Pro každý dům umístěný v jakémkoli prostředí máme v nabídce vhodnou střešní krytinu. Vybírat můžete z mnoha typů profilovaných střešních krytin, klasické krytiny se stojatou drážkou nebo moderní krytiny Click. Výběr z více než 20 barevných odstínů se zárukou 30 let.



www.lindab.cz

 **Lindab**[®]
Usnadňujeme výstavbu