



Lindab*Roof* **system pro přestřešení plochých střech**





LindabRoof™

Problémy plochých střech...





LindabRoof™



...a naše řešení

- chráněné užitným vzorem č.15151





LindabRoof™

...představuje

- komplexní systém šikmé střechy od jednoho dodavatele
- systém navržený podle Vašich představ – variabilita tvarů a barev
- lehkou ocelovou konstrukci kotvenou přímo do nosných stěn
- strešní krytinu **LindabCoverline**™
- široký sortiment doplňků
- okapový systém **LindabRainline**™
- možnost využití původních strešních vpustí
- možnost dodatečného zateplení
- rychlou montáž
- zatížení objektu cca 10 kg/m²
- nehořlavý strešní systém
- více než 200 realizací v ČR a SR (od roku 2001...)



LindabRoof™

Systémové řešení Lindab

Technický návrh a dodávka materiálu zahrnující:

- lehkou ocelovou nosnou konstrukci
- střešní krytinu
- opláštění atik, štítů, výtahových šachet
- klempířské prvky
- odvodnění
- kompletní realizace od smluvních partnerů Lindab

VŠE OD JEDNOHO VÝROBCE





LindabRoof™

Variabilita tvarů

- tvar střechy sedlový, valbový, pultový, nebo kombinace
- přizvednutí okapové hrany střechy 0 až 0,6 m nad stávající atiku

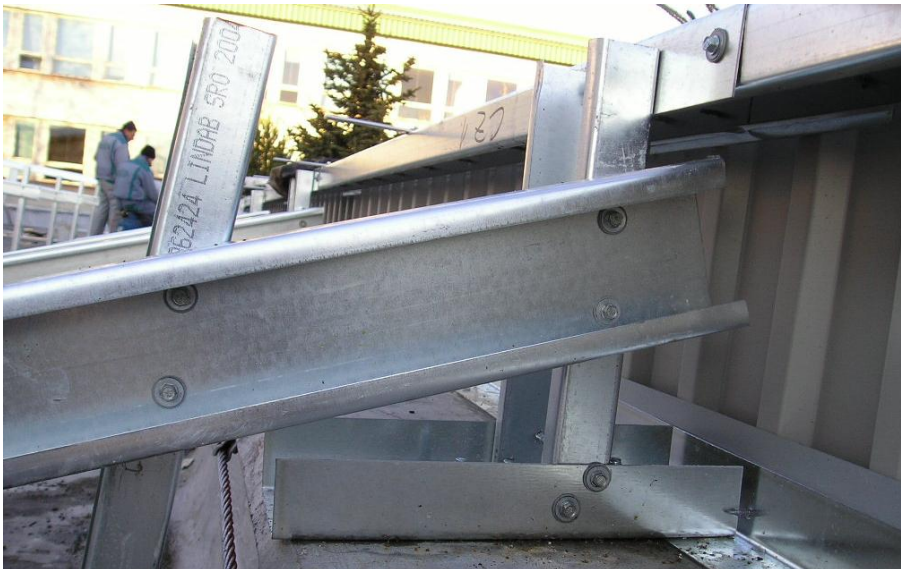




LindabRoof™

Přizvednutí okapové hrany

- vyrovnaní okapové hrany u nerovných atik
- snadné napojení odvodnění na stávající vpusti





LindabRoof™

Opláštění výtahových šachet

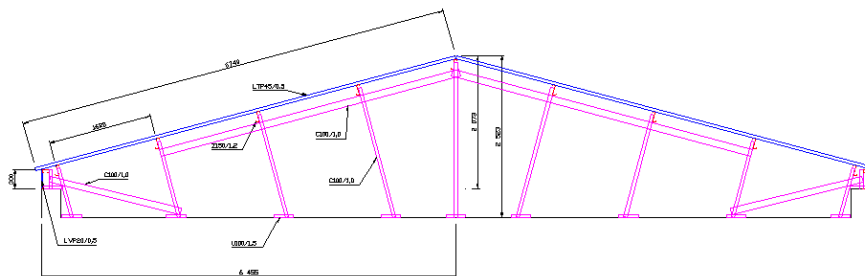
- konstrukce zastřešení a opláštění trapézovým plechem
- variantně pouze zastřešení kombinované s omítkou na stěnách



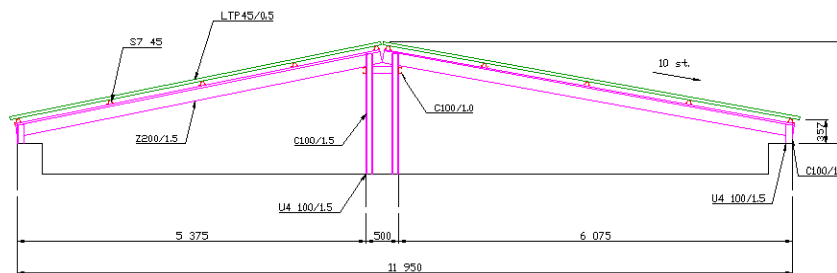
LindabRoof™

Nosná konstrukce...

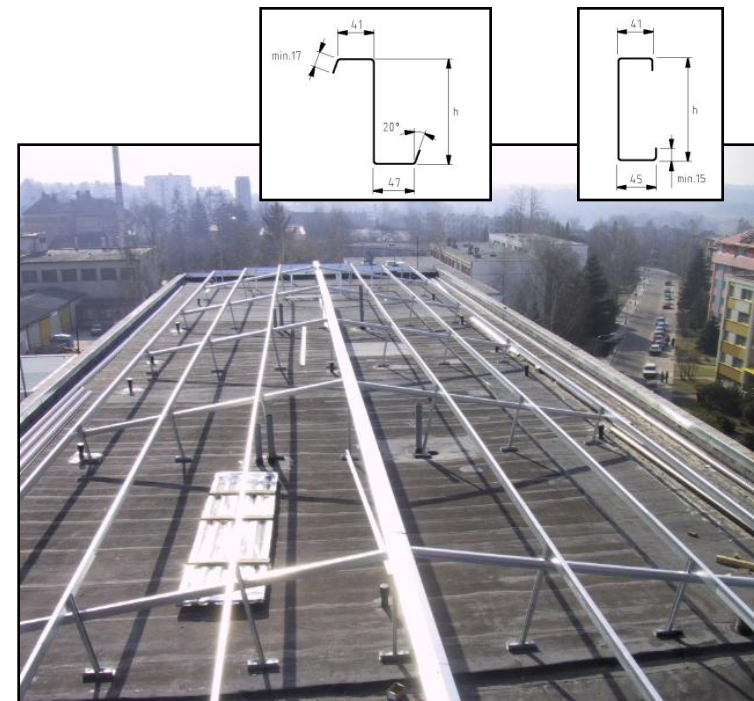
- sestává z optimálně navrhnutých tenkostěnných ocelových pozinkovaných Z a C profilů na všechny typy nosných systémů



příčný systém (modul např. 3,6 m)



podélný systém (zde dvojtrakt)



LindabRoof™

...a její kotvení

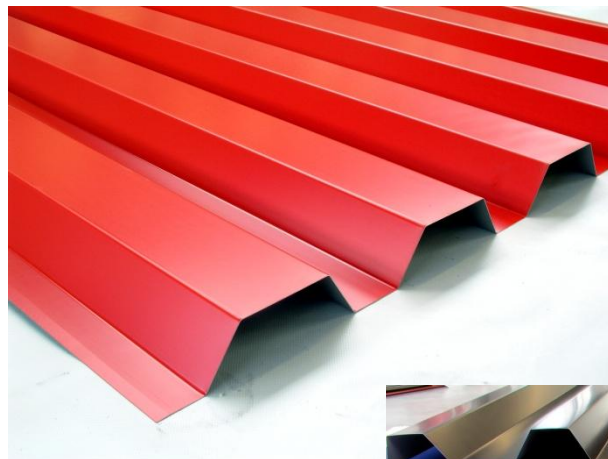
- stojky kotveny do stropu v místě nosných stěn
- nedochází k přetížení původní střešní konstrukce ani atik



LindabRoof™

Strešní krytina

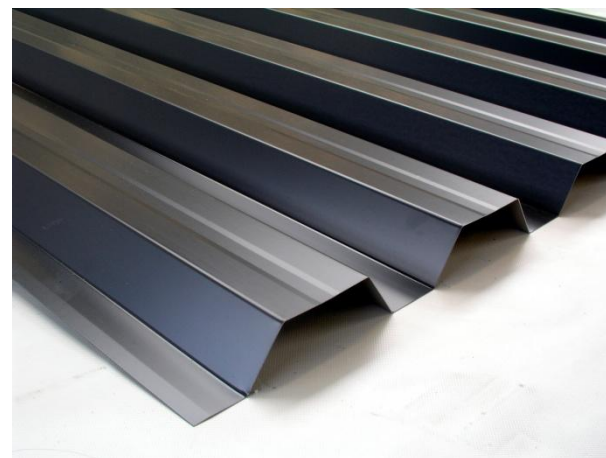
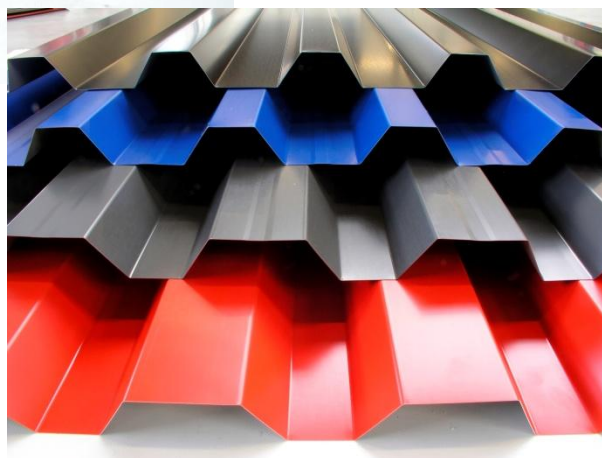
- trapézový plech LTP45 pro svou vysokou únosnost a spolehlivý odvod vody



- pozinkované ocelové jádro s povrchovou úpravou Polyester 25μm a HB Polyester 50μm
- paleta 17 barevných odstínů
- použití od sklonu 5,7°
- široký sortiment příslušenství

-varianty:

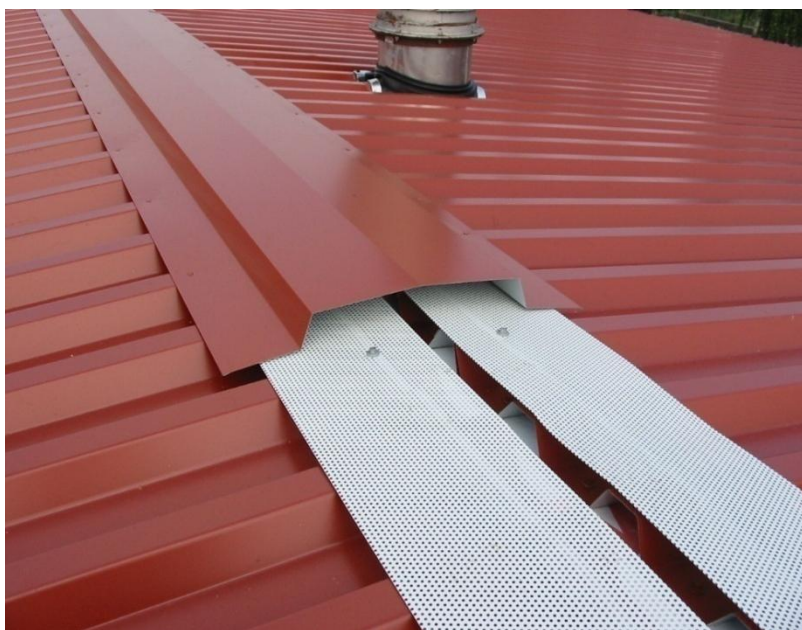
- 1) LTP20
- 2) LPA



LindabRoof™

Strešní krytina – doplňky

- ovětrání podstřešního prostoru
- 1) hřebenáč s perforovaným plechem
- 2) odvětrávací hlavice (např. Lomanco,...)



LindabRoof™

Strešní krytina – doplňky

- klempířské prvky



- štíty
- okapnice
- komíny
- ke zdi
- rohy, kouty
- přechody
- atd.

LindabRoof™

Strešní krytina – doplňky

- prostupy střešním pláštěm
- vyvedení vzduchotechniky
- odvětrání kanalizace



LindabRoof™

Strešní krytina – doplňky

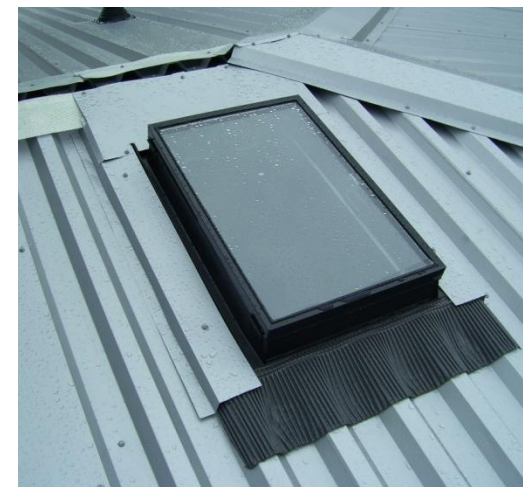
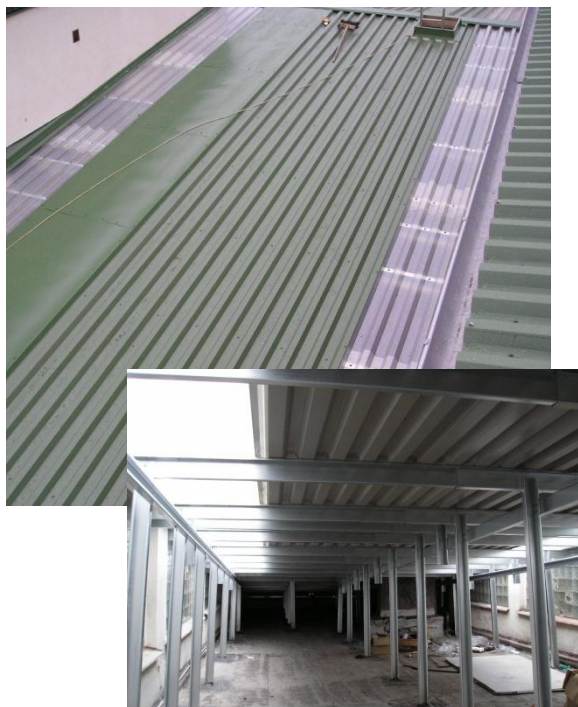
- sněhové zábrany – trubkové nebo A-tvar
- zábrany vypadávání ledu



LindabRoof™

Strešní krytina – doplňky

- výlezy na střechu
- prosvětlení střechy
- zvětšení výtahových šachet
- apod.





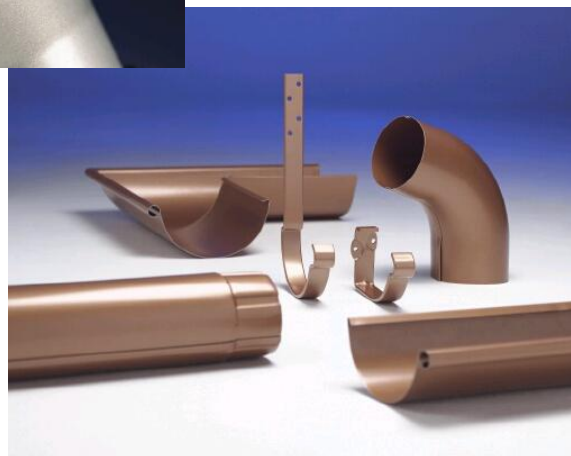
LindabRoof™

Okapový systém

- ocelové jádro s vysoce kvalitní povrchovou úpravou švédské technologie



- paleta 8 barevných odstínů
- široký sortiment komponentů
- dokonale propracovaný spojovací systém
- rychlá a jednoduchá montáž
- prověřená životnost 50 let



LindabRoof™

Okapový systém

- do původních vpustí na střeše objektu
- nové vnější svody vně objektu



LindabRoof™

Okapový systém

- vnitřní vedení z PVC odpadního potrubí
- utěsněný vnitřní kotlík s odvětrávacím komínkem





LindabRoof™

Dodatečné zateplení

- tepelná izolace volně kladená na původní střešní plášť
- doporučení
 - stávající plášť před položením izolace nechat vyschnout
 - použít dvě vrstvy tenší izolace položené křížem

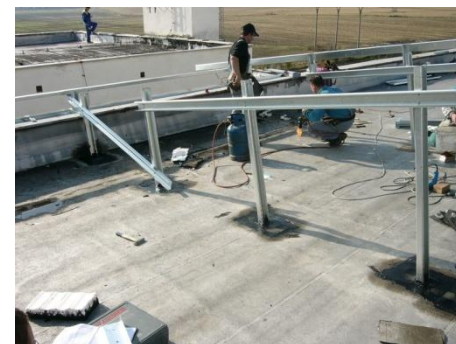




LindabRoof™

Postup montáže

- příklad montáže sedlové střechy





LindabRoof™

Výsledek

- tělocvična ZŠ Tajovského v Poprade
- termín realizace: 25.10. – 30.11.2004
- půdorysná plocha: 970 m²
- počet montážníků: 5





LindabRoof™

Reference



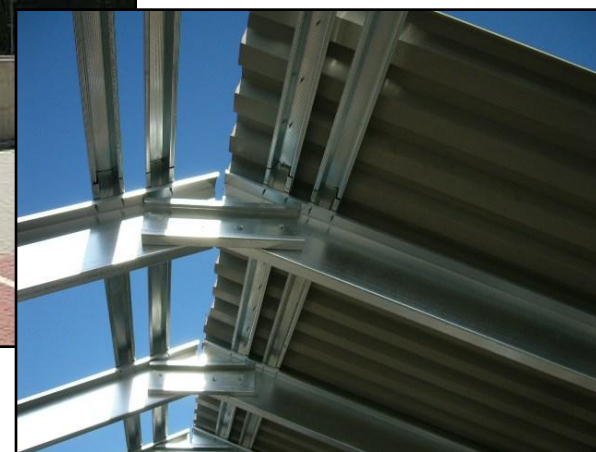
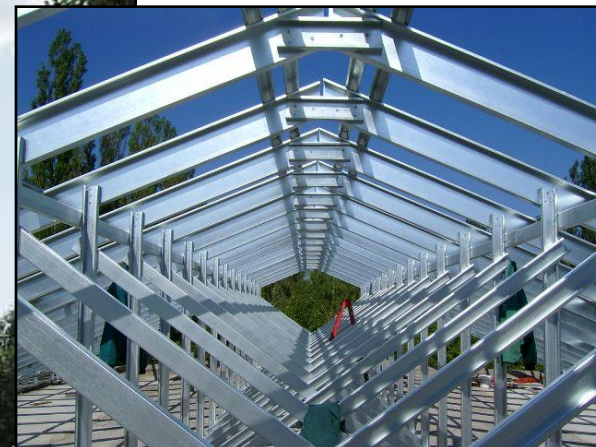
LindabRoof – ZŠ Dostojevského, Poprad

kombinace vaznicového i krokrového systému, 3 výškové úrovně, H půdorys



LindabRoof™

Reference



LindabRoof – Policejní služebna, Milovice

krokvový systém, příhradové vazníky na přístavcích, zděné štíty



LindabRoof™

Reference



 **LindabRoof** – Panelový dům T08B, Uh. Brod
valbová střecha, výtahová šachta a požární klapka



LindabRoof™

Reference



LindabRoof – Jídelna Gymnázia Kukučínova, Poprad

střeška ze 4 částí, protipožární příčky, přechod na plochou střechu



LindabRoof™

Reference



 **LindabRoof** – Panelový dům T06B, Liptovský Mikuláš
sedlová střecha se 4 výtahovými šachtami



LindabRoof™

Reference



 **LindabRoof** – Panelový dům Mozartova, Prostějov
valbová střecha na osmichodovém domě T06B



LindabRoof™

Reference



LindabRoof – Panelový dům Blansko

dva vzájemně posunuté objekty s polovalbovou střechou



LindabRoof™

Reference



LindabRoof – Panelový dům Uh. Hradiště

jednoduchá sedlová střecha a objektu typu G57



LindabRoof™

Reference



LindabRoof – Panelový dům Prostějov

polovalbová střecha 8-mi podlažního domu s výtahovými šachtami



LindabRoof™

 Jak na to?

- kontaktujte nás
- kompletizace podkladů Vašeho objektu (projektová dokumentace,...)
- příprava cenové nabídky a technického řešení s detaily Vaší nové střechy
- konzultace návrhu našeho řešení s Vámi
- doporučíme Vám autorizovanou montážní firmu pro náš systém
- dodací termín materiálu jsou 3-4 týdny, montáž cca 300 m2 za 10 dní
- součástí dodávky je i kompletní dílenská dokumentace
- termín dodávky a kompletní montáže po vzájemné dohodě
- individuální přístup, technická podpora a dohled je samozřejmostí

Upozornění

Rekonstrukce ploché střechy spočívající ve změně typu na střechu šikmou si vyžaduje platné stavební povolení. Cenová nabídka ani montážní dokumentace není projektem pro stavební povolení. Pro tento účel společnost Lindab na požádání projektanta může poskytnout potřebné podklady, s čím vydá i patřičný souhlas.



LindabRoof™

Kontakty Lindab, s.r.o.

ČR

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

tel.: +420 233 107 200, fax: +420 233 107 250

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



máme řešení...