



Lindab Rainline | dokonalý odkvapový systém



Lindab Rainline
dokonalý odkvapový systém



Lindab[®]
www.stresnysystem.sk

Naozaj osvedčený odkvapový systém

Medzinárodný koncern Lindab je najväčším výrobcom odkvapových systémov v Škandinávii. Dnes odkvapový systém **Lindab Rainline** spoľahlivo slúži miliónom zákazníkov po celej Európe a je osvedčený a vyskúšaný na strechách v rôznom prostredí, v oblastiach s veľkým množstvom snehu a silnými mrazmi a rovnako tak aj v krajinách, kde je veľmi teplo a veľa dní slnečného svitu.

Prvé odkvapky **Lindab Rainline** uzreli svetlo sveta už v roku 1959, keď pán Lage Lindh založil spoločnosť v švédskom mestečku Grevie a odkvapový systém bol nosným produktom jeho podnikania. Dlhodobé skúsenosti a úzka spolupráca so špičkovými odborníkmi a koncovými užívateľmi umožňovala neustále vyvíjať nové a lepšie riešenia, vďaka ktorým je dnes odkvapový systém Lindab Rainline lídrom v kvalite a funkčnosti medzi odkvapmi.

Ak hľadáte odkvapový systém, ktorý nepotrebuje žiadnu údržbu a má veľmi dlhú životnosť a farebnú stálosť, máme pre vás riešenie – odkvapový systém Lindab Rainline



Na Slovensku Lindab vyrába a predáva vysokokvalitné plechové strešné krytiny, špičkový odkvapový systém, strešné príslušenstvo, klampiarske prvky a ponúka svojim zákazníkom prepracovaný servis. Súčasťou ponuky sú aj produkty priemyselnej oblasti v podobe trapézového programu, sendvičových panelov, konštrukčných systémov a riešení, ako aj produkty ventilácií. Výrobný závod sa nachádza v obci Jamník pri Spišskej Novej Vsi a jeho pobočky nájdete v Bratislave a Nitre.

Materiál s nekompromisnými vlastnosťami

Odkvapový systém Lindab Rainline je vyrobený z prvotriednej, recyklovateľnej švédskej ocele, hrúbky 0,6 mm. Tá je žiarovo pozinkovaná a po pasivácii a základnom nátere chránená povrchovou vrstvou Elite, ktorá patrí medzi prémiové povrchové úpravy. Povrchová úprava Elite má jemne štruktúrovaný povrch a vyniká svojou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu, ochrane ocele proti korózii aj UV stabilite a je odolná aj v prostrediach so znečisteným ovzduším. Povrchová úprava je nanosená z oboch strán, čím je materiál dostatočne chránený najmä pred vplyvom korózie aj vo svojej funkčnej (vnútornej) a tiež estetickú (vonkajšej) strane. Garantovaná písomná záruka na tento materiál je 30 rokov, avšak životnosť ďaleko presahuje uvedenú dobu.



- hrúbka materiálu 0,6 mm
- obojstranná povrchová úprava
- špičkový švédsky plech

Unikátna presnosť výroby

Lindab Rainline je vyrábaný plne automatizovanou technológiou, za použitia najmodernejších výrobných liniek. Vďaka tomu je zaistená unikátna presnosť výroby jednotlivých prvkov. Presnosť komponentov je podstatná pre finálne zostavenie odkvapového systému, pre jeho 100% funkčnosť a dokonalý a kompaktný vzhľad celku. Odkvapový systém Rainline je vyrábaný v troch rozmeroch s poloblúkovým tvarom (125/87; 150/100 a 190/120). Okrem toho je v ponuke Lindab aj odkvap štvorcového prierezu. Vďaka tejto pestrej ponuke si dokážete vybrať a bez problémov dopasovať odkvap nech už ide o rodinný dom, garáž, či veľkú stavbu.



- v ponuke 3 rozmery (125/87; 150/100; 190/120); štvorcový prierez (136/100)
- technológia výroby z predlakovanej ocele (žiadne dodatočné striekanie)
- povrchová úprava Elite aj na ťažko dostupných a namáhaných miestach
- vynikajúca UV ochrana a farebná stabilita
- jednoduchá a rýchla montáž
- 9 atraktívnych farebných odtieňov
- životnosť 40-60 rokov



Jednoduchá a rýchla montáž



ŠETRÍ ČAS



BEZ LEPENIA



BEZ NITOV



ŠETRÍ ČAS



BEZ LEPENIA



BEZ NITOV



ŠETRÍ ČAS



BEZ LEPENIA



BEZ NITOV



ŠETRÍ ČAS



BEZ LEPENIA



BEZ NITOV



Jednotlivé diely odkvapového systému sú vyrábané na plne automatických robotoch a sú premyslené do posledného detailu a absolútne do seba zapadajú. Okrem toho sú navrhnuté tak, že väčšinu z nich je možné namontovať bez špeciálneho náradia, len vďaka klipsovému upínaciu systému. Pri prvkoch odkvapového systému, kde je potrebné zaistiť tesnosť spoja, je použité tesnenie z materiálu EPDM. Ide o materiál, ktorý je vysoko odolný voči poveternostným podmienkam a UV žiareniu. Vďaka kombinácii dômyselného patentu a kvalitného tesnenia, je dosiahnuté funkčné spojenie, bez nutnosti použitia lepidiel, tmelov a nitov. Toto sa využíva predovšetkým u prvkov ako je žľabové spojka alebo žľabové čelo. Aj preto sa odkvapový systém Lindab Rainline nazýva stavebnicový.

Presný a elegantný



Montáž žľabového čela pri konkurenčnom odkvapovom systéme je náročná a zdĺhavá. Výsledkom je často krát netesnosť spojov a únik dažďovej vody, nakoľko je potrebné ich ručne falcovať. Rovnako tak aj vizuálna stránka nezodpovedá predstavám majiteľa.



Žľabové čelo Lindab (RGT) je vybavené gumeným tesnením EPDM. Jeho montáž prebieha jednoduchým zaklepnutím na konci žľabu. Nie je potrebné žiadne náradie, lepidlá či nity a aj napriek tomu je spoj absolútne tesný a nepriepustný. Kedykoľvek môžete čelo opäť demonstovať.

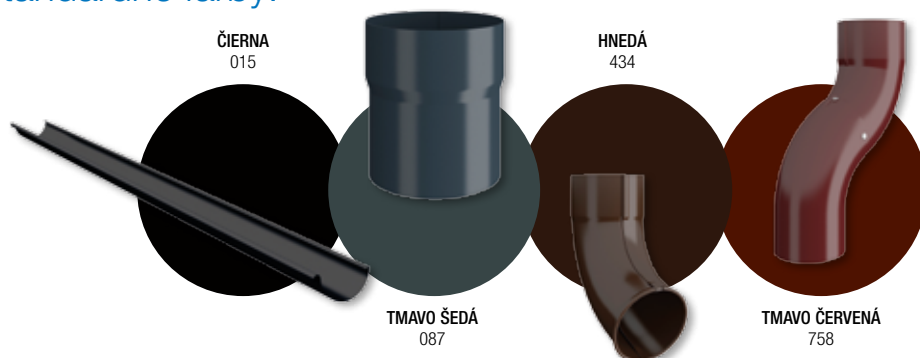




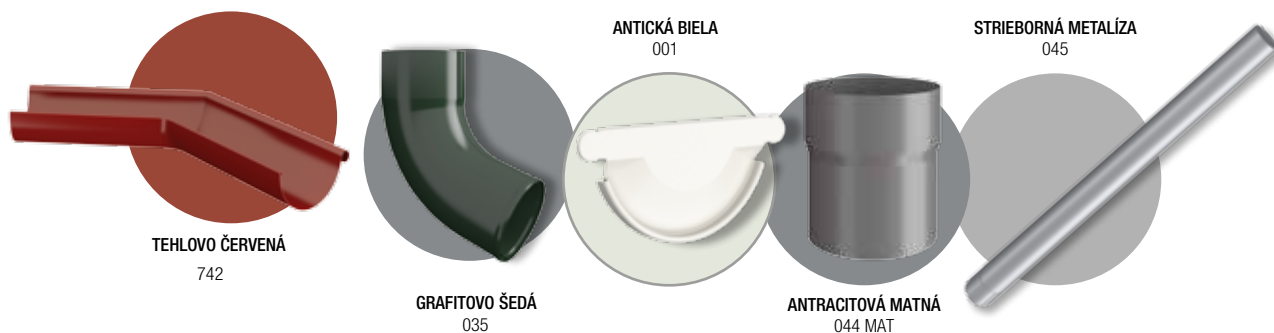
9 farebných odtieňov pre jednoduchšiu voľbu

Zladiť odkvap so strechou a fasádou domu, nie je ľahké. Rozumieme detailom a aj preto je v našej ponuke 9 zaujímavých farebných odtieňov odkvapového systému, od metalických až po klasiku. Stačí si vybrať a váš dom dostane novú tvár.

Štandardné farby:



Metalické farby:



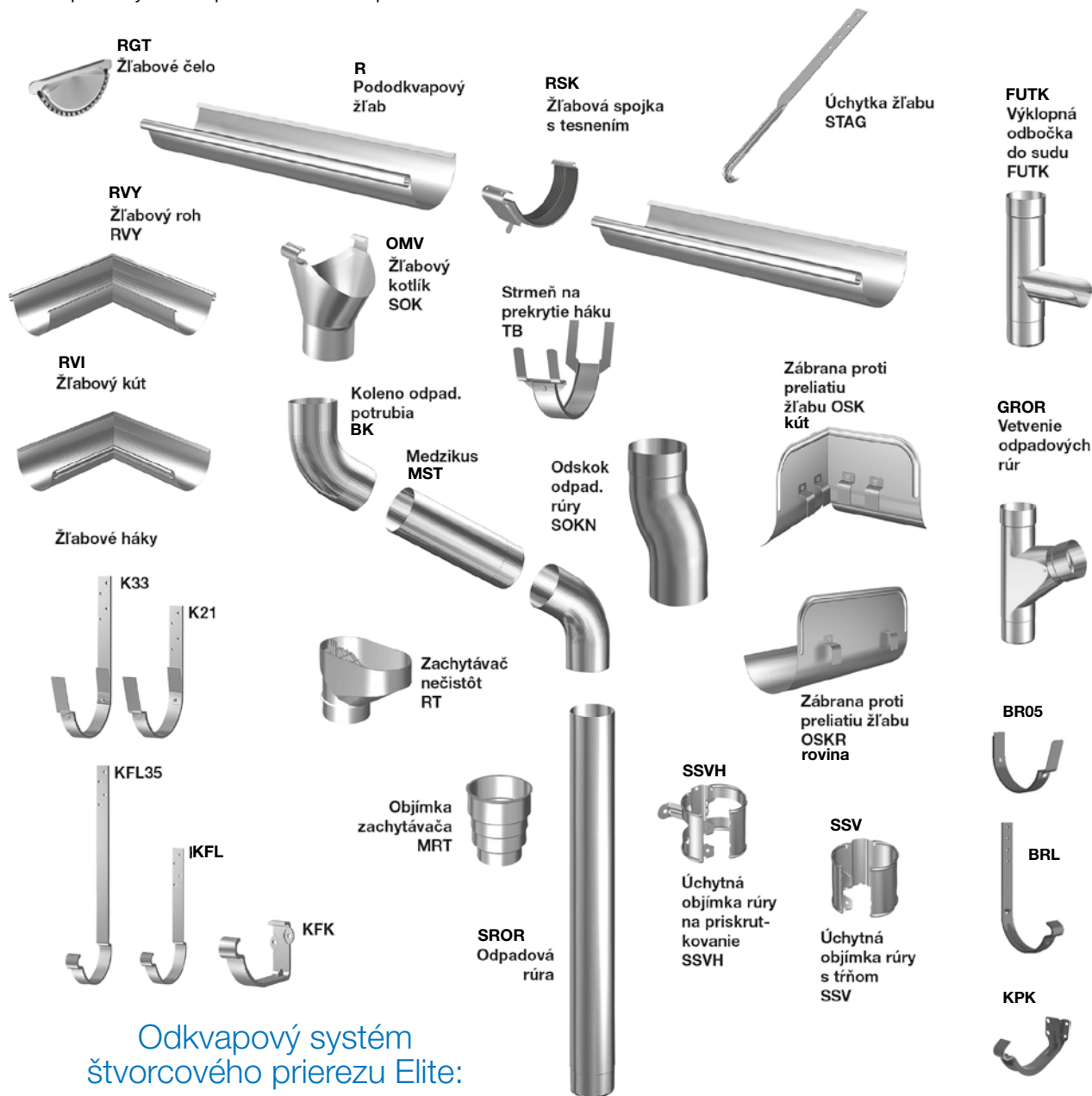
Referencie



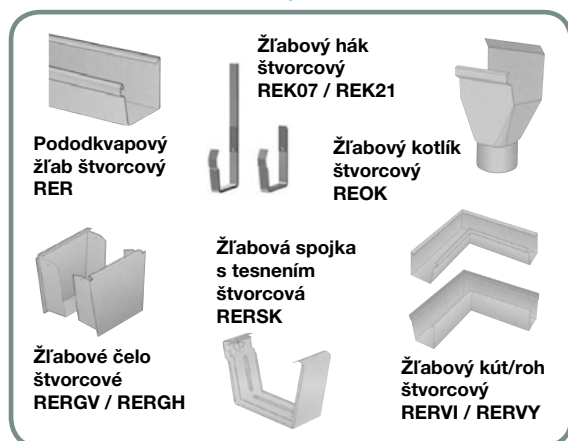


Variabilný odkvapový systém

Odkvapový systém Lindab Rainline má viac ako 60 jednotlivých komponentov, ktoré sú vďaka plne automatizovanému spôsobu výroby presné a bez problémov do seba zapadnú. Tak si viete vyskladať odkvap „šitý“ presne na Váš dom, nech už je akýchkoľvek rozmerov či komplikovanejších tvarov. Ponuku dopĺňa aj odkvap štvorcového prierezu.



Odkvapový systém štvorcového prierezu Elite:



Spodný diel odpadovej rúry BUTK

Výtokové koleno UTK

ROZMERY ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU LINDAB RAINLINE

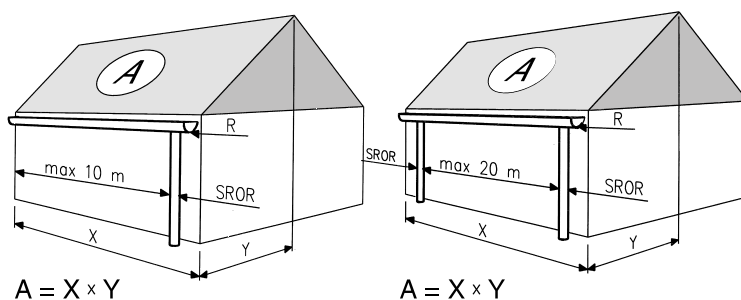
U	125/87
U	150/100
U	190/120
L	136/100

Ako začať s montážou odkvapového systému

Dimenzovanie

Vynásobením dĺžky strechy X šírkou Y zistíte plochu A (plochu, na ktorú dopadajú dažďové kvapky).

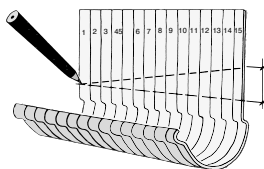
V tabuľke 1 zistíte, ktorú alternatívu použijete. Podokvapové žľaby sa montujú v spáde minimálne 5 mm/m. Odkvapové rúry sa montujú max. po každých 10 m dĺžky podokvapového žľabu.



Tab.1

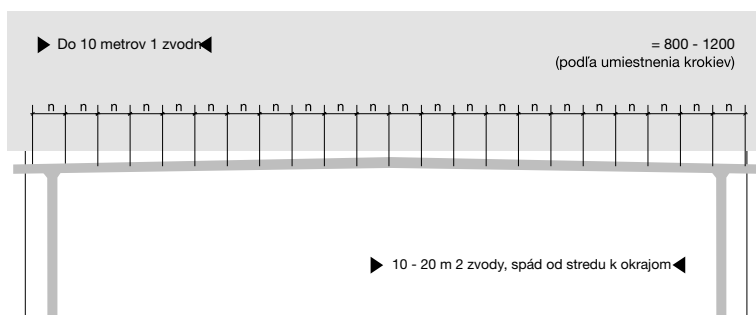
Rozmery		1 SROR	2 SROR
Žľab	Zvod	A m ²	A m ²
125	87	50-100	100-200
150	100	100-160	200-320
190	120	160-240	320-480

Montáž hákov

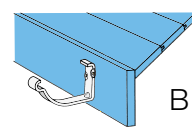
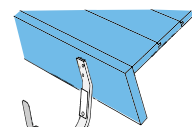
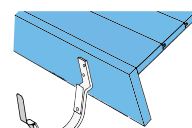
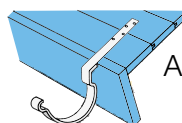


Pre zjednodušenie a správne vyspádovanie žľabu odporúčame na hákoch označiť ceruzkou miesto ohybu.

Nezabudnite háky očíslovať. Najmenší odporúčaný spád podľa STN je 5 mm/m. Začnite tým, že namontujete prvý a posledný hák a natiahnite medzi nimi špagát. Potom namontujte ďalšie háky v línii podľa špagátu. Háky sa montujú na krokvy, alebo na debnenie nad krokvy, s rozmedzím 80 až 120 cm. Háky sa upevňujú skrutkami alebo klincami. Pokiaľ je dĺžka žľabu väčšia ako 10m, montujú sa žľaby so spádom od stredu ku krajom (ku zvodom). Dlhý hák sa ohne a namontuje



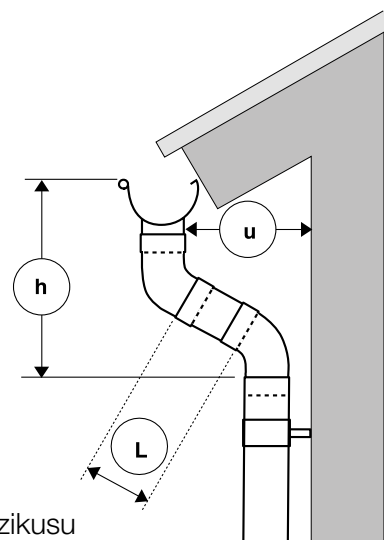
podľa obrázka A. K ohýbaniu použite ohýbačku KBO alebo hák ohnite vo zveráku s použitím rúrky s priemerom minimálne 20mm tak, aby bol ohyb plynulý a hák sa nepoškodil. Krátke háky montujte podľa obrázkov B. Pri ohýbaní hákov je nutné brať ohľad na to, že predná hrana žľabu má byť nižšia o cca 6mm proti zadnej hrane.



Určenie dĺžky medzikusu

Dĺžku medzikusu môžete upraviť podľa uvedenej tabuľky

u mm	h mm	L mm	u mm	h mm	L mm
250	380	0	700	560	550
300	400	150	750	580	600
350	420	200	800	600	650
400	440	250	850	620	700
450	460	300	900	640	750
500	480	350	950	660	800
550	500	400	1000	680	850
600	520	450	1050	700	900
650	540	500	1100	720	950



L = dĺžka medzikusu

Premyslené doplnky

LindabRainline ponúka množstvo praktického príslušenstva, ktoré dovoľuje prispôbiť systém Vaším potrebám.

Strmeň na prekrytie háku

Používa sa pri renovácii starých žľabových hákov, pokiaľ sú ešte použiteľné. Je potrebné zistiť veľkosť a tvar pôvodného háku.



Vetvenie odpadových rúr

Použitie vetvenia odpadových rúr je zrejmé z obrázka a uhol vetvenia je nastaviteľný v rozmedzí 50-80 stupňov.



Zábrana proti preliatiu žľabu

Zábrana sa umiestni do vnútorného rohu (pod úžľabie), aby zachytila dažďovú vodu a tým zabránila preliatiu žľabu. Existuje aj v rovnom prevedení.



Výklopná odbočka do sudu

Špeciálna odbočka pre tých, ktorí chcú uschovať dažďovú vodu napríklad v sudoch. Vo vyklopenej polohe tečie voda priamo do sudu.



Zachytávač a vyhadzovač nečistôt

Montuje sa na zvodové rúry. Efektívne zbiera listy, vetvičky a ostatné smetie, ktoré môžu zapríčiniť upchanie. Napojovacia odstupňovaná objímka je vhodná na väčšinu rozmerov dažďových kanalizačných zvodov.



Žľabový roh

Žľabový roh je vylisovaný z jedného kusu (bez zvaru), čo zabezpečuje plynulé prúdenie vody. Dodáva sa v prevedení pre vnútorné i vonkajšie rohy.





Najširšia ponuka hákov

Zvoľte si správny hák pre váš odkvapový systém.

K21

Žľabový hák s príchytým jazýčkom krátky



K33

Žľabový hák s príchytým jazýčkom dlhý



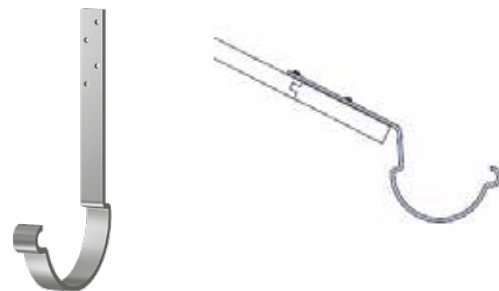
KFL

Žľabový hák so zaklapovacím uchytením krátky



KFL 35

Žľabový hák so zaklapovacím uchytením dlhý



BR05

Žľabový hák s príchytým jazýčkom



KPK

Tenkostenný rímsový hák so zaklapovacím uchytením



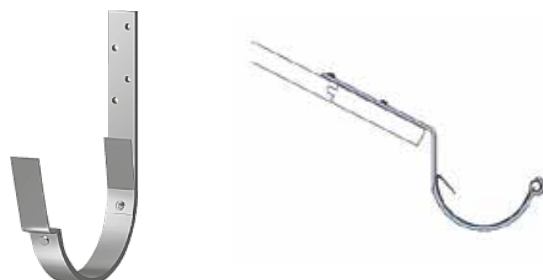
KFK

Žľabový hák so zaklapovacím uchytením na rímsu



K24

Žľabový hák s príchytým jazýčkom je určený pre rozmer 190 mm



Vhodný ku všetkým druhom strešných krytín

Lindab Rainline je kompletný odkvapový systém vhodný ku všetkým typom striech a ku všetkým druhom krytín. Je ideálny rovnako ku tvrdej, pálenej alebo ľahkej plechovej krytine. Rovnako sa hodí k pultovej ako aj k sedlovej streche. Vlastnosťami, ktorými sa tento systém vyznačuje si získal obľubu a pevnú pozíciu medzi zákazníkmi. Zvoľte si aj vy pre svoj dom odkvapový systém najvyššej kvality.



Expert – poradenstvo priamo na vašej stavbe

Pre technickú podporu je vám k dispozícii Rainline Expert - špecialista, ktorý je detailne zaškolený v oblasti predaja a montáže systému Rainline Elite a má skúsenosti z praxe. Poradí vám pri riešení či navrhovaní detailov odkvapového systému.

Pozrite si inštruktážne video, ako správne namontovať odkvapový systém na Lindab stránke www.youtube.com/LindabSlovakia

Celú ponuku našich produktov nájdete www.stresnysystem.sk.



Sledujte nas a lajkujte na facebooku na fb.me/lindab.slovakia



**Západ**Bratislavský, Trnavský a
Nitrianský kraj**Lukáš Krokus**+421 907 937 246
zapad@lindab.com**Stred**Trenčiansky, Žilinský a
Banskobystrický kraj**Ondrej Jašš**+421 905 966 315
stred@lindab.com**Východ**

Košícký a Prešovský kraj

Miroslav Materný+421 907 703 912
 vychod@lindab.com**stresnysystem.sk**
lindab.sk**Lindab a. s.**Jamník - výrobný závod:
Jamník 278, 053 22
tel.: 053 3 913 000**Bratislava****pobočka:**Bojnícka 20
831 04 Bratislava 3
tel.: 0918 639 168**Nitra****pobočka:**Novozámocká 67
Nitra 949 05
tel.: 0915 932 588**Oblasťné zastúpenia**

1 Bratislavský kraj	0907 937 246
2 Trnavský kraj	0907 937 246
3 Nitriansky kraj	0915 932 588
4 Banskobystrický kraj	0915 932 588
5 Trenčiansky kraj	0905 966 315
6 Žilinský kraj	0905 966 315
7 Košícký kraj	0907 703 912
8 Prešovský kraj	0907 703 912

zapad@lindab.com

zapad@lindab.com

zapad@lindab.com

stred@lindab.com

stred@lindab.com

stred@lindab.com

vychod@lindab.com

vychod@lindab.com



Trading name of SN Registrars (Holding) Ltd



8327

**Infolinka: 053 3 913 000****informacie@lindab.com****Sledujte nás:**Konfigurator
ceny strechy