



## STROPNÉ SYSTÉMY

RECTOR Slovakia je slovenským zastúpením skupiny RECTOR LESAGE, ktorá patrí už viac ako 50 rokov medzi lídrov vo výrobe prefabrikátov z predpätého betónu na francúzskom trhu. Obchodné oddelenie firmy, výroba stropných vložiek a centrálny sklad výrobkov je v Turanoch pri Martine.

Výrobu betónových predpätých stropných nosníkov zabezpečujeme v modernom výrobnom závode RECTOR Polska v meste Chrzanow.



Naša spoločnosť RECTOR Slovakia ponúka našim zákazníkom dva druhy stropných systémov, stropný systém RECTOBETON a stropný systém RECTOLIGHT. Obidva systémy sú moderným riešením v oblasti stropných konštrukcií, použiteľné na každej úrovni stavby, či už je to pivnica, garáž, podlažie, podkrovie, terasa alebo plochá strecha.

### Stropný systém RECTOBETON

– je zložený z predpätých stropných nosníkov RECTOR RS 110 alebo 130 a stropných vložiek RECTOR RP s výškou 8, 12, 16, 20, a 25 cm, zaliatych vrstvou nadbetónávky, ktorá dotvára vysoko únosný strop s vynikajúcimi vlastnosťami. Maximálna svetlosť miestnosti je pri systéme RECTOBETON 10 m.

Stropné nosníky RECTOR RS sú rovnaké pre obidva systémy – dĺžka nosníkov je od 1 do 10 m v násobkoch po 10 cm a sú vyrobené z betónu C 50/60 (B60). Nosníky majú nízku hmotnosť, najťažší typ nosníka (RS 130R) má hmotnosť maximálne 20 kg na bm.



Stropné vložky pre systém RECTOBETON: v ponuke máme široký sortiment stropných vložiek s výškou 8, 12, 16, 20 a 25 cm, prispôbivých pre jednoduchú a fyzicky nenáročnú montáž.

Medzi hlavné výhody systému RECTOBETON nepochybne patrí: dĺžka, nízka hmotnosť a kvalita nosníkov, vysoká únosnosť, malá vlastná hmotnosť stropu, jedna montážna podpera do 4,90 m a dve montážne podpory od 5 do 10 m rozpätia (pri nosníkoch RS 130 R do 5,60 m bez použitia montážnej podpery), minimálna spotreba armovacej ocele a nízka spotreba betónu pre nadbetónávku, technická podpora firmy RECTOR Slovakia, materiál skladom.

### Stropný systém RECTOLIGHT

– skladá sa z predpätých stropných nosníkov RECTOR RS 110 alebo 130 a ľahkých stropných vložiek z lisovaného a povrchovo upraveného dreva RECTOR RL, čo zodpovedá výške debnenia 12, 16 a 20 cm. Dĺžka prvku je 1,20 m a hmotnosť jednotlivých prvkov je 5,20 kg/1 ks (RL12), 6,10 kg/1 ks (RL 16) a 6,40 kg/1 ks (RL 20). Stropné vložky sú zakončené na jednej strane perom, na druhej drážkou, čo zjednodušuje a uľahčuje samotnú montáž. Ukončovacie koncové kryty sú samozrejmosťou. Maximálna svetlosť miestnosti je pri systéme RECTOLIGHT 8 m.

Medzi hlavné výhody systému RECTOLIGHT patrí: vysoká únosnosť stropu –

malá vlastná hmotnosť, minimálny počet montážnych podpier, výška stropnej konštrukcie už od 16 cm,, úspora nákladov na transport stropných vložiek (na jednej palete je až 70 m<sup>2</sup> stropu), výrazná úspora času na realizáciu, jednoduchá manipulácia (možnosť použitia pri rekonštrukciách objektov), technická podpora, materiál skladom.



Naším zákazníkom ponúkame kvalitný a v praxi preverený produkt s množstvom referenčných stavieb, technickú podporu pri projektovaní a realizácii našich stropných systémov a krátke termíny dodania od objednávky.

V prípade záujmu o nadviazanie obchodnej spolupráce nás neváhajte kontaktovať na telefónnom čísle 0917 919 388, 0907 485 881 alebo na e-mailovej adrese:  
**robert.rybar@rector-sk.com**  
**borislav.paulis@rector-sk.com**

Tešíme sa na spoluprácu s Vami.

**[www.rector-sk.com](http://www.rector-sk.com)**





**RECTOR Slovakia**  
organizačná zložka

Röntgenova 26  
851 01 Bratislava  
tel: (+421) 917 919 388  
tel: (+421) 907 485 881

info@rector-sk.com  
[www.rector-sk.com](http://www.rector-sk.com)

