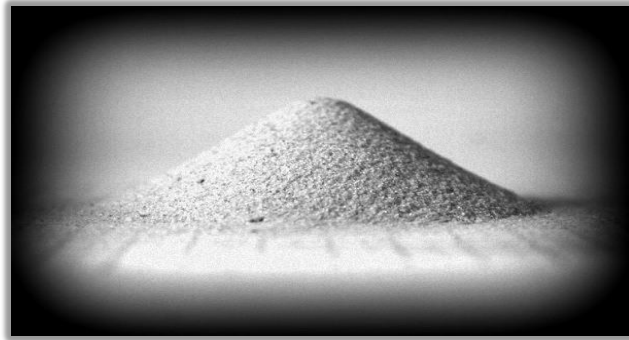


Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

RECTOR[®]
STROPNÍ SYSTÉMY



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

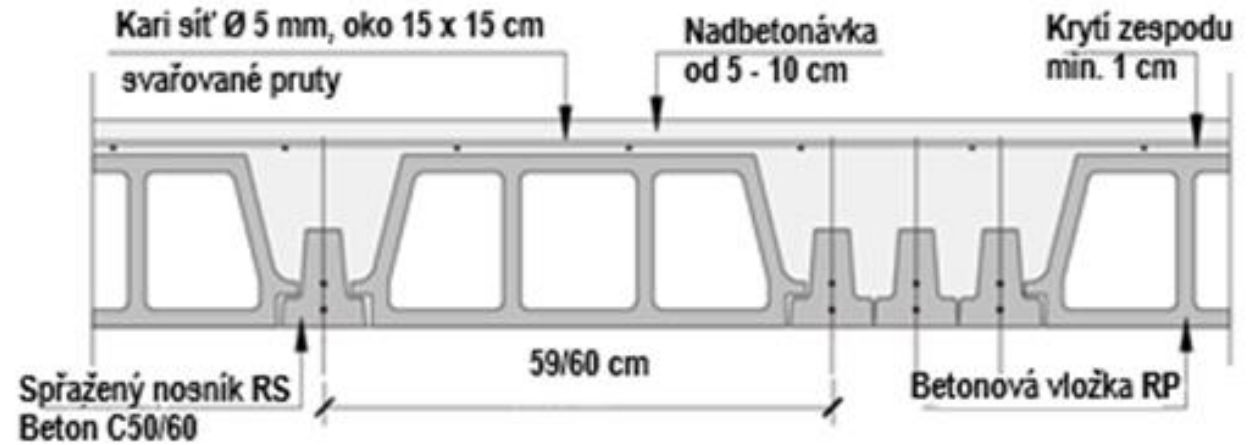
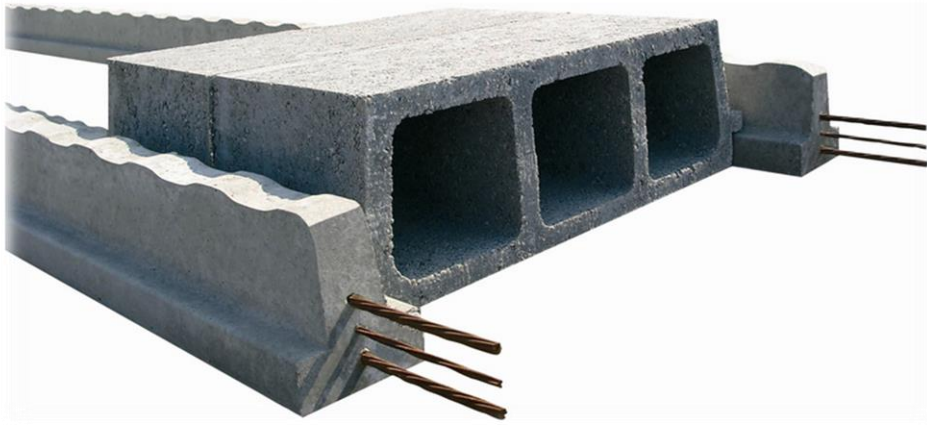
Stropní systém **RECTOBETON** je moderním, jednoduchým a praktickým řešením betonového stropu, určený pro všechny typy staveb, jejichž podhled plánujeme omítat. V moderním stavebnictví jej také můžeme přiznat, například při výstavbě „loftových“ bytů.

Výhoda stropu spočívá ve vysoké kvalitě, nízké hmotnosti stropu, jako i v jednoduché a rychlé montáži samotného stropu. Díky předpjatým nosníkům potřebujeme menší počet montážních podpěr během betonáže a dělicí žebra není potřebné realizovat, což výrazně ušetří čas a peníze.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

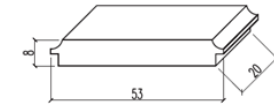
RECTOBETON



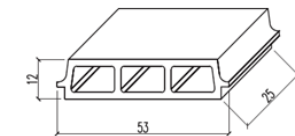
ROZPON AŽ DO 10,0 m

Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

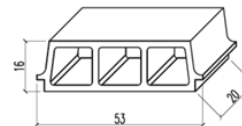
Po betonových stropních vložkách je možné chodit po roznášecích lavičkách, pod podmínkou, že stropní nosníky jsou podepřeny montážními podpěrami. V každé vrstvě na paletě se nacházejí dva kusy uzavřených stropních vložek, které se dávají k věncům.



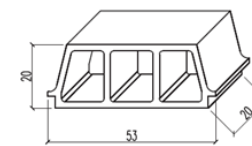
Stropní vložka plná RP 8F o hmotnosti 17 kg



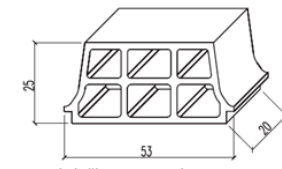
Stropní vložka RP 12 o hmotnosti 14 kg



Stropní vložka RP 16 o hmotnosti 13 kg



Stropní vložka RP 20 o hmotnosti 16 kg



Stropní vložka RP 25 o hmotnosti 20 kg

Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

Uskladnění nosníků a stropních vložek na skladech RECTOR – nosníky vyrábíme od 1,00 m do 10,00 m v násobcích po 10 cm.



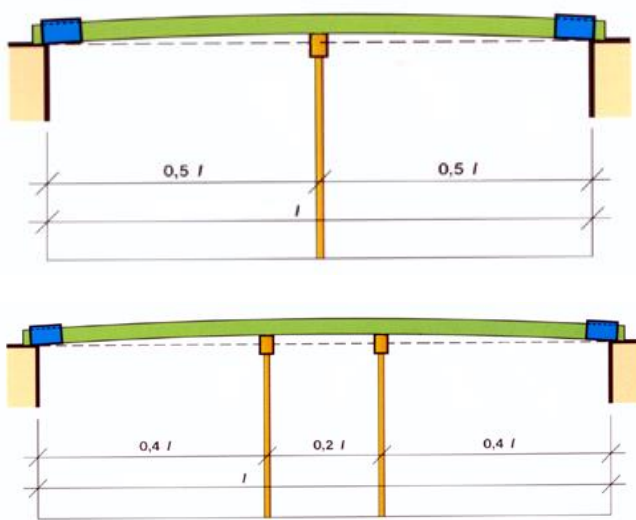
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

- 1. Pokládka stropních nosníků a uzavřených krajních stropních vložek** ve smyslu kladečského plánu na zdivo: začínáme nosníkem od červené šipky a vzdálenosti mezi nosníky vymezujeme stropními vložkami. V každé vrstvě na paletě máme 2 ks stropních vložek, které jsou uzavřené a ukládají se jako první od věnce.



Obrazový návod na montáž stropu RECTOBETON

2. Rozložení montážních podpěr je ve smyslu kladečského plánu – při jedné podpěře je pás podpěr ve středu rozpětí, při dvou podpěrách si přečtete poznámku v kladečském plánu. Používejte pevné podpěry, roznášecí hranol pod nosníky by měl mít minimálně výšku 140 mm (v kladečském pláně je vyznačená reakce na podpěru).



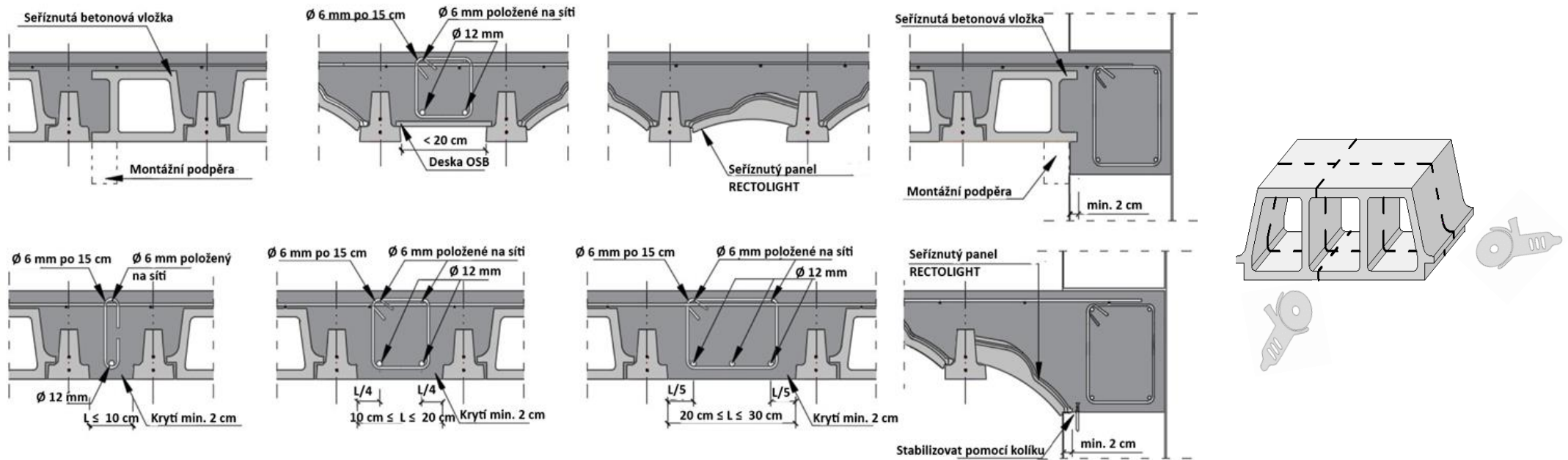
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

3. **Uložení ostatních stropních vložek RECTOBETON** – pokud máme krajní stropní vložky uložené a nosníky jsou pořádně podepřeny, začneme ukládat další stropní vložky.



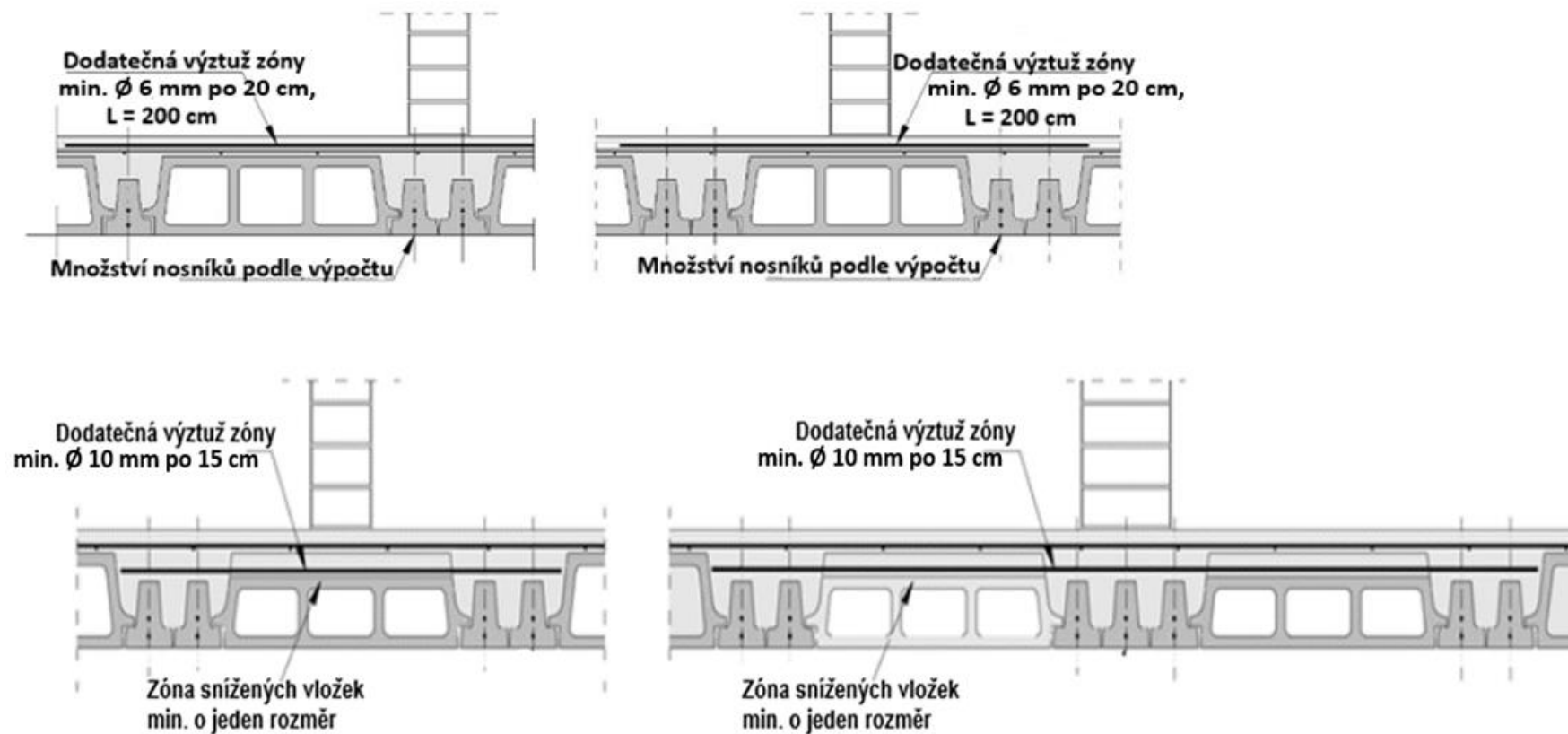
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

4. Dořez stropních vložek, případně vyplnění nestandardních rozestupů – poslední stropní vložku odřežeme na míru.



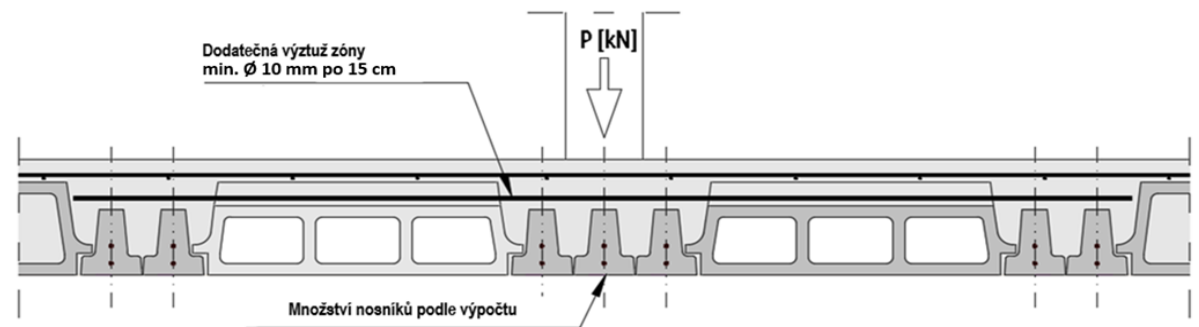
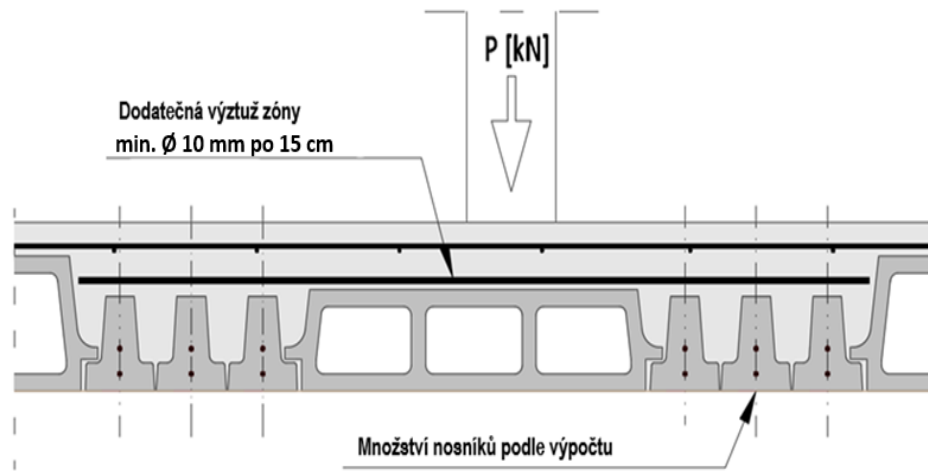
Obrazový návod na montáž stropu RECTOBETON

5. Dbáme na správné propojení snížených zón pod příčkami.



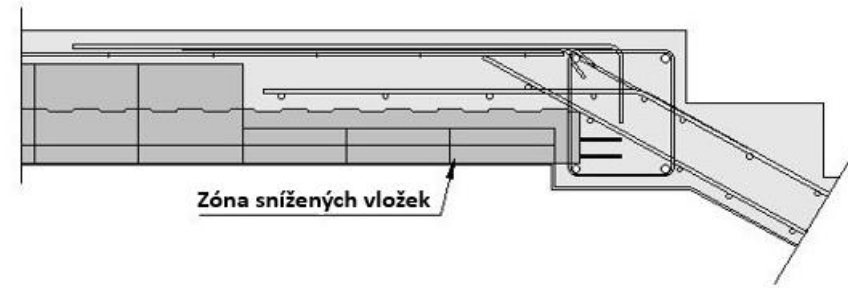
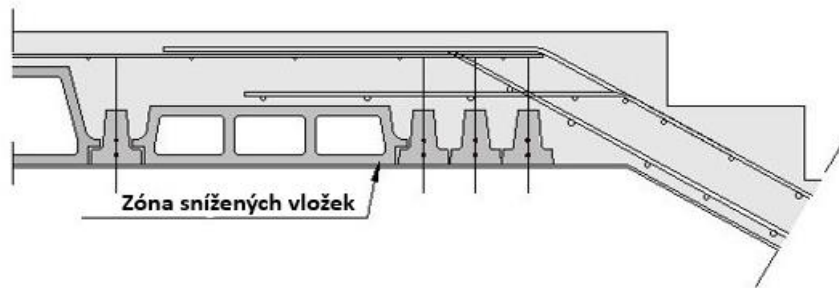
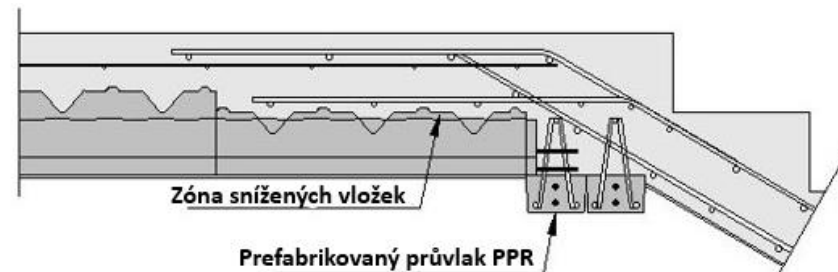
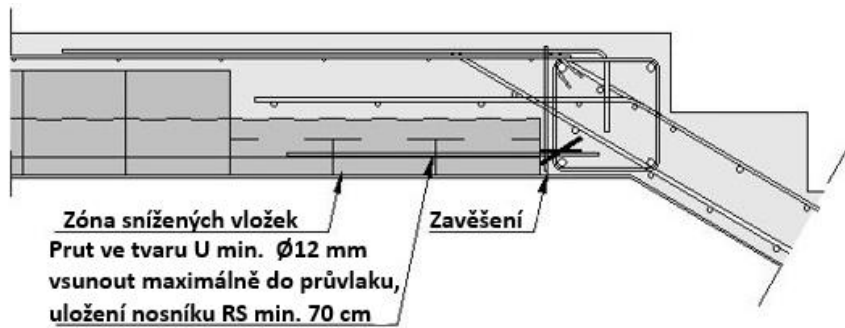
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

6. Dbáme na správné propojení snížených zón pod sloupky krovu.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

7. Dbáme na správné propojení snížených zón při napojení schodišťového ramene do stropu.



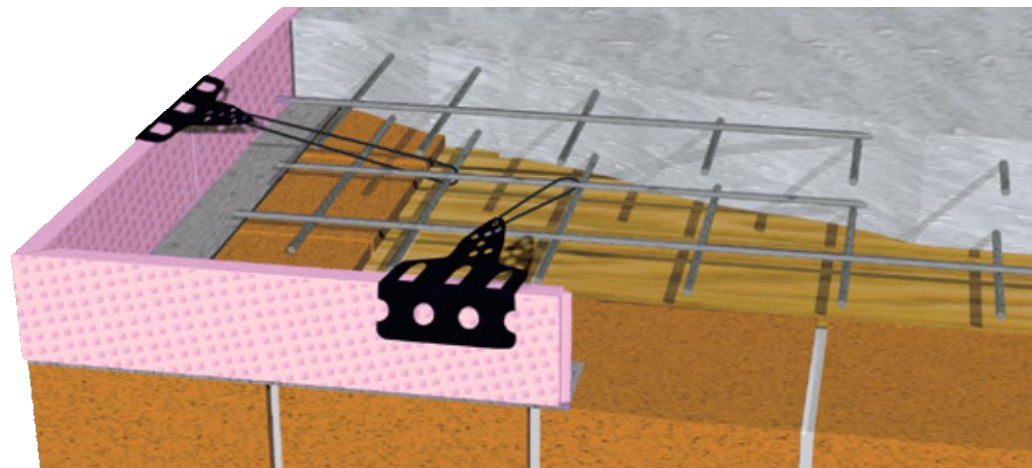
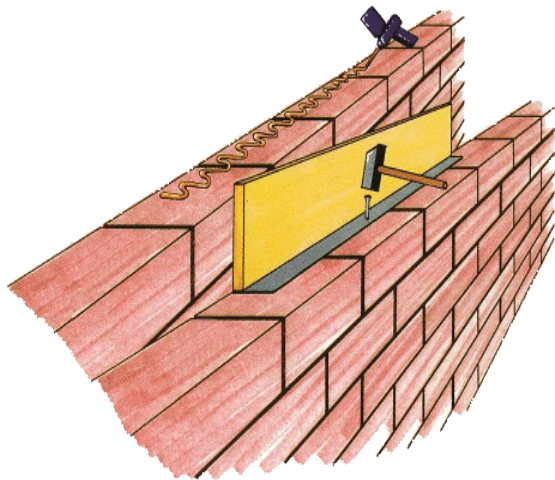
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

8. Vyvážíme věnce, uložíme výztuž a armovací síťovinu ve smyslu kladečského plánu.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

10. **Věncové tvárnice REKORD** nalepíme na montážní pěnu a ukotvíme je za pomoci spojky REKORD a vázacího drátu o síťovinu.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

Bednění věnce REKORD nám výrazně ulehčí práci, 1 bm nalepíme za cca 1,5 minuty.



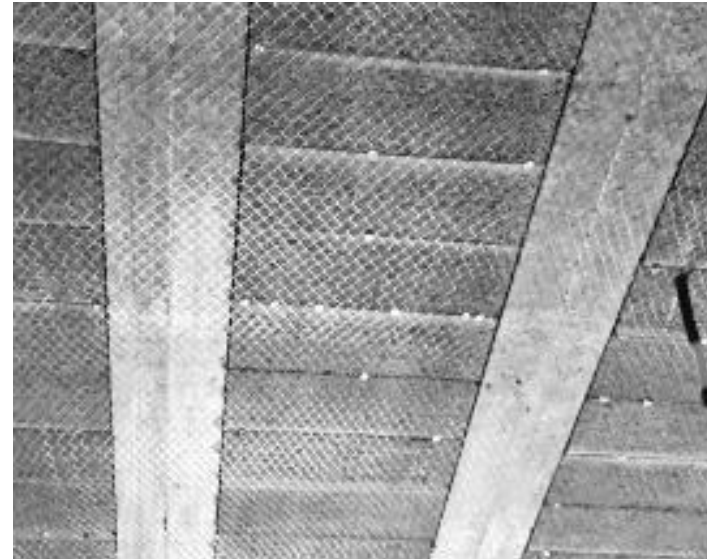
Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

- 11. Betonáž stropu RECTOBETON** – betonujeme v jednom tahu, přičemž dbáme na to, abychom nenahromadili příliš mnoho betonu na jednom místě. Množství betonu je vypočítané v „dodatečných nákladech“ které zasíláme spolu s kladečským plánem. Je to množství betonu nad nosíky a stropními vložkami, nejsou v něm započítány věnce, překlady, průvlaky ani konzoly.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

- 12. Povrchová úprava stropu** – stropní systém RECTOBETON je možné povrchově upravit omítkou na výztužní sítku (mokrý proces) anebo zavěšeným podhledem, například SDK (suchý proces).



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

Stropní systém RECTOBETON a RECTOLIGHT je možné vzájemně kombinovat podle toho, kde plánujeme SDK podhled a kde omítku.



Obrazový návod na montáž stropu **RECTOBETON**

RECTOR[®]
STROPNÍ SYSTÉMY

