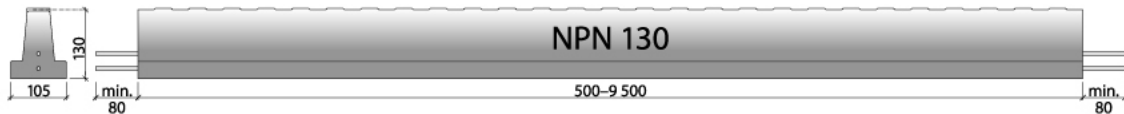


## ➔ PŘEDPJATÉ NOSNÍKY

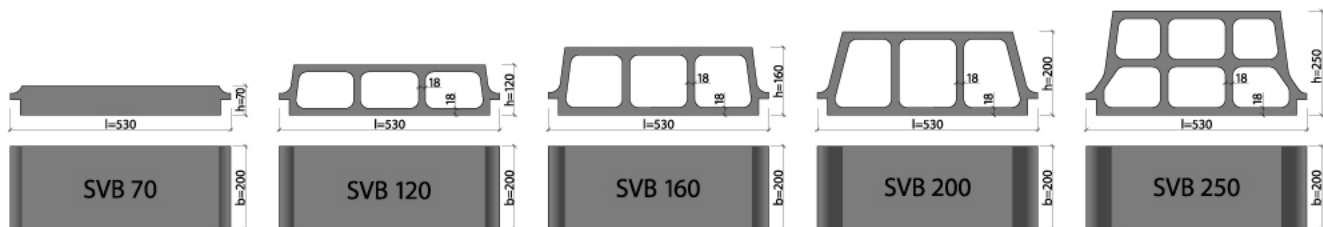
**Předpjaté stropní nosníky NORD** slouží jako nosný prvek i pro stadium montáže. Nosníky se kladou při montáži v osových vzdálenostech 590 mm, a slouží v tomto stadiu k přenesení vlastní tíhy nosníků, stropních vložek, dobetonované části stropní konstrukce a přípustného stavebního zatížení. Po ztvrdnutí dobetonované části stropní konstrukce je další zatížení přenášeno sprážením nosníků NORD s horní dobetonovanou železobetonovou deskou z betonu minimální pevnostní třídy C20/25-X0. Vzepětí nosníků dané předpjetím je v rozmezí 5–20 mm v závislosti na délce a typu nosníků.



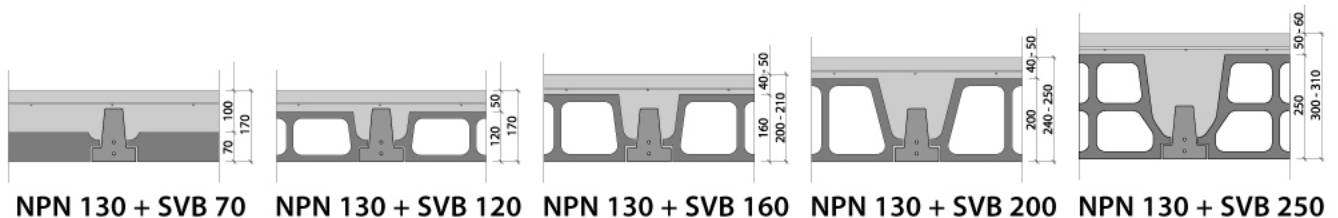
Nosníky typu NPN 130 o výšce 13 cm, se standardně vyrábějí od 0,5 m do 9,5 m po 10 cm, podle způsobu vyztužení se označují jako NPN 132 až NPN 139.

## ➔ STROPNÍ VLOŽKY

**Tenkostěnné betonové stropní vložky NORD** slouží jako nenosný prvek (ztracené bednění). Výrobní tolerance rozměrů b/l/h stropní vložky je  $\pm 5$  mm. Věncové stropní vložky s jednostranně uzavřenými dutinami mají šířku  $b=190$  mm (tolerance  $\pm 5$  mm).



## ➔ SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ



Podrobně pro požadovaný typ skladby stropní konstrukce, pro požadovaná normová zatížení (ostatní stálé a užitné zatížení podle ČSN 73 0035) a pro statické schéma stropní konstrukce jsou uvedeny tloušťky sprážené horní železobetonové desky a použité typy předpjatých nosníků NORD v závislosti na světlém rozpětí nosníků v **Tabulkách pro navrhování** této stropní konstrukce.

Přesnost, subtilnost a menší váhu prvků vložkové stropní konstrukce NORD oceníte při montáži konstrukce.