# KOUZLO BETONOVÝCH POHLEDOVÝCH TVÁRNIC!

## INSPIRUJTE SE NOVINKAMI PRO ROK 2017...

BETONOVÉ STAVBY GROUP S.R.O. KLATOVY

VÝROBCE STAVEBNÍHO SYSTÉMU: **LIVETHERM**

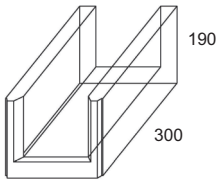
LIVETHERM ZDIVO - STROPY - KOMÍNY

S ohledem na stále rostoucí oblibu tvárnic systému LIVETHERM na použití pro realizaci pohledových konstrukcí (tzn. bez omítek, tzv. režných), jsme od 05/2017 doplnili systémově nový typ rohové tvárnice a nový typ **T**várnice **P**říčkové **B**etonové / **L**iaporbetonové **TPB/L 175**. Příčková tvárnice je nově opatřena fazetkami pro pohledové vnitřní zdivo. Rovněž jsou bez zámkových spojů a díky tomu se prozdí v rozích bez viditelných svislých drážek. Další výhodou těchto příčkových tvárnic je vysoká zvuková neprůzvučnost 53dB. **Rohové T**várnice **N**osné **TN 400, 300, 240, 175** a příčkové TP 175 jsou nově vyráběny bez zámkových spojů. Jejich poměr na paletě je daný následujícím poměrem TNB/L 400 - 5ks, TNB/L 300 - 10ks, TNB/L 240 - 8ks, TNB/L 175 tvárnice nosná - 6ks a TPB/L 175 tvárnice příčková s fazetkami - 6ks. Tato změna tvárnic byla provedena u všech typů nosného zdiva, tzn. TNB 400, 300, 240 a příčkového zdiva 175mm. Veškeré tyto úpravy byly provedeny na základě vysoké poptávky na pohledové zdivo. Při vyzdívání se tyto tvárnice zpracovávají do konstrukce jako všechny ostatní. Spoj rohové a běžné tvárnice se zámky se musí svisle promaltovat.

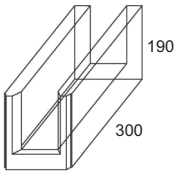
V návaznosti na tyto výrobky byly vyvinuty **T**várnice **U**niverzální **B**etonové / **L**iaporbetonové **TUB/L 240** pro provádění ztužujících věnců a překladů vnitřního nosného zdiva šíře 400, 300, 240 i 175mm. Jiných šířkových rozměrů, než 240mm, lze docílit řezáním základní tvárnice TUB/L 240. Výška tvárnic je 190mm. Pro zachování modulového zdění se zdí tyto tvárnice na 10mm maltové lože. Takto vzniklé „koryto" se armuje podélnou výztuží a třmínky. Výztuž musí navrhnout statik. Překlady v pohledovém zdivu lze vyrobit pomocí betonových univerzálních tvárnic TUB s tím, že při vlastní montáži musí být osazeny na předem připravené bednění.

*Pohledový překlad PŘ-TOB*
*(výroba a montáž překladu na stavbě, 3 vrstvy zdiva)*

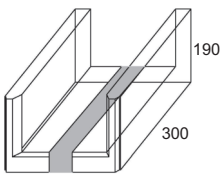
tvárnice **TUB/L 240**
pro šíři zdiva **240mm**
*Z tvárnic TUB/L 240 lze vyrobit pohledové překlady PŘ-TUB, nebo lze použít jako bednění věnců.*



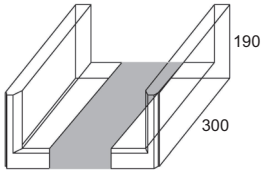

úprava pro zdivo **175mm**




úprava pro zdivo **300mm**




úprava pro zdivo **400mm**




*Možnosti použití tvárnic TUB/L 240 pro různé šířky zdiva*

Překlady pro pohledové zdivo je možno vyrobit buď z nových univerzálních tvárnic TUB v šíři dle zdiva 175, 240, 300 a 400mm, tzn. překlady **PŘ-TUB**, anebo ze stávajících tvárnic TOB V400 v šíři zdiva 400mm, tzn. překlady **PŘ-TOB**. Výška překladů je 198mm a zdí se na tenkovrstvou maltu.
Veškeré překlady lze objednat na zakázku v maximálních rozměrech:
PŘ-TOB v délkách 900 až 3600 mm, PŘ-TUB 400, 300, 240 v délkách 900 až 3600 mm a PŘ-TUB 175 v délkách 900 až 2700 mm. Výškově jsou překlady vyráběny na 1 max. 2 vrstvy zdiva. Vyšší i delší překlady je nutno vyrábět přímo na stavbě.

Další novinkou je výroba **S**tropních **T**rámců **B**alkónových **STB**. U balkónů, kde je uvnitř stavby větší tloušťka stropní konstrukce (250mm nebo 300mm) a stavebník požaduje z estetického hlediska malou tloušťku vlastní konzoly (balkónu), je možné vyrobit tyto stropní trámce s kombinovanou výškou prostorové výztuže. Vlastní trámec je při výrobě nastaven s potřebným přesahem nižším typem prostorové výztuže a doplněn nižším typem stropních vložek - např. LIVETHERM STROP 250 a LIVETHERM STROP 200. Dovyztužení stropních trámců horními tahovými příložkami je shodné jako u standardně prováděné stropní konstrukce. Značení trámců je v „cm". Například STB 21+16 830/140, kde 21+16 značí výšku výztuží, 830cm celková délka STB / 140cm délka konzoly.