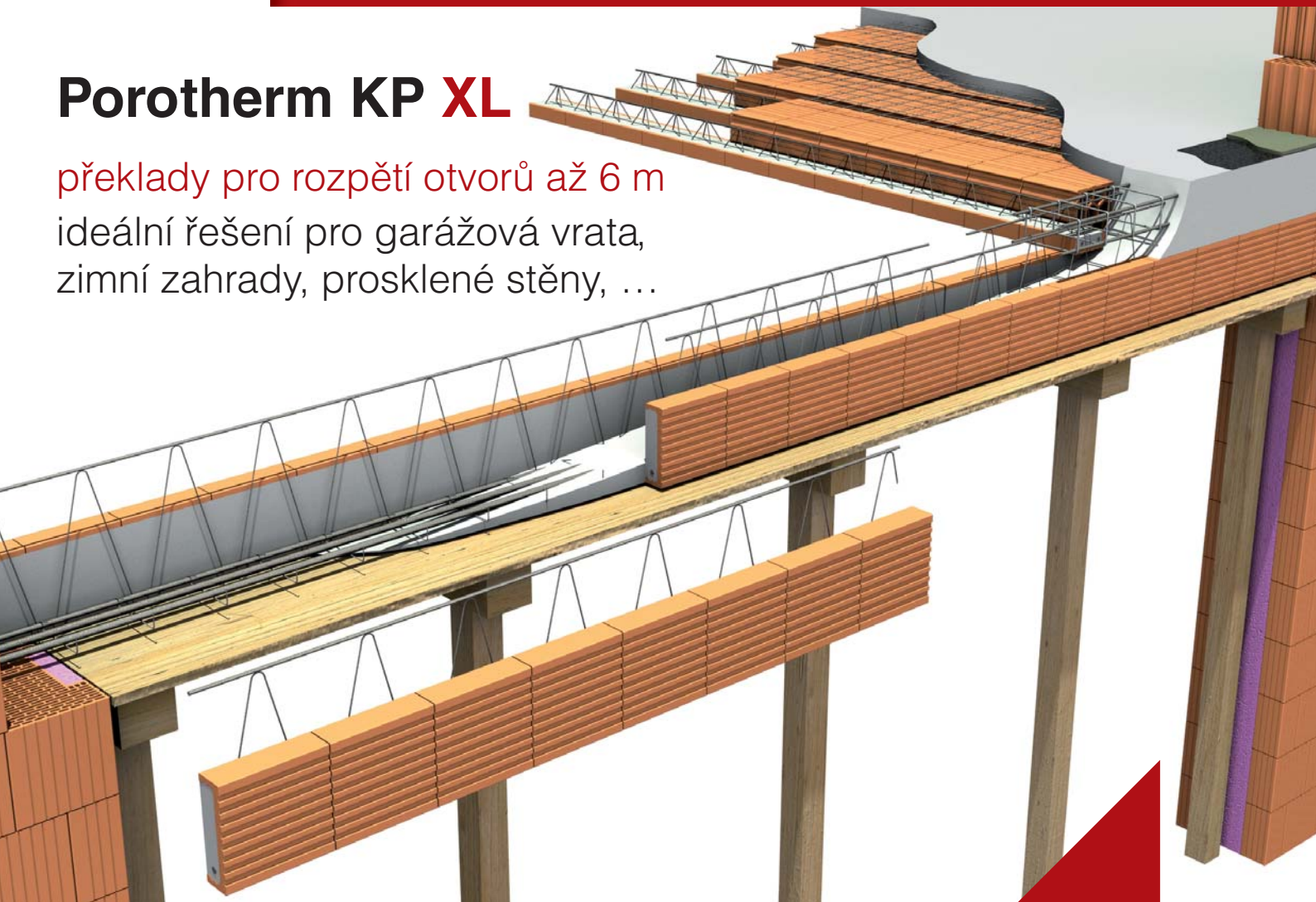


# Porotherm KP XL

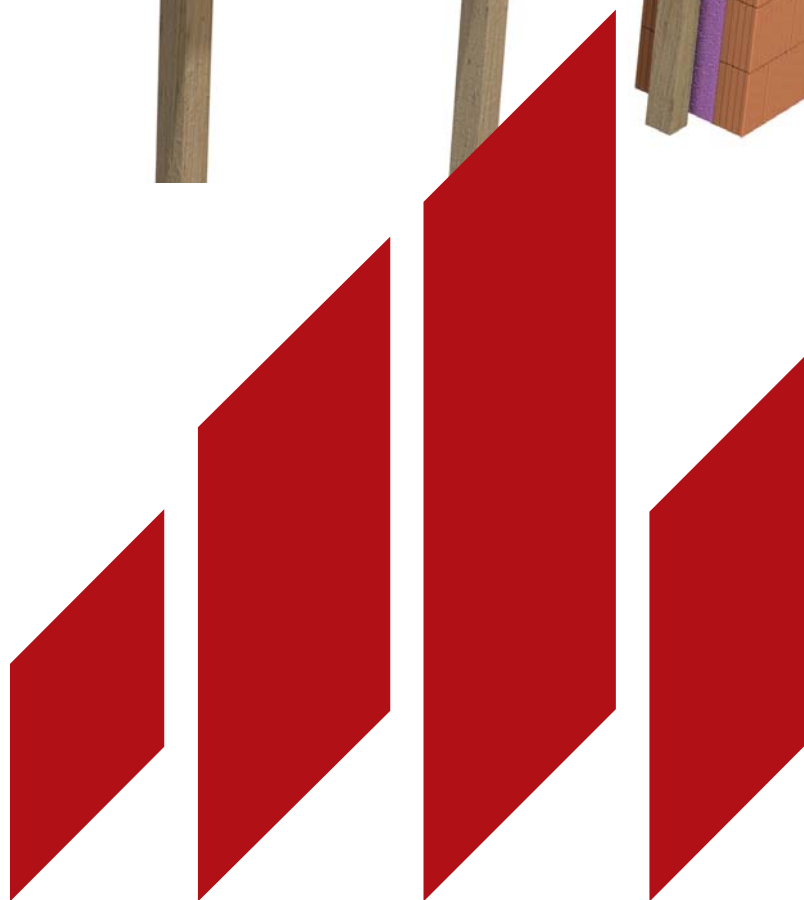
překlady pro rozpětí otvorů až 6 m

ideální řešení pro garážová vrata,  
zimní zahrady, prosklené stěny, ...



## Výhody:

- pro otvory o světlém rozpětí až 6 m
- snadná montáž (vhodné pro ruční manipulaci)
- vysoká únosnost
- vhodné pro tloušťky stěn od 300 do 500 mm
- překlady bez tepelných mostů
- možnost navýšení únosnosti překlady započtením vyztužení věnce (pro extrémní případy)
- optimální pro jednoduché dodatečné ukotvení interiérových prvků (garážová vrata, záclony)



Překlad **Porotherm KP XL** je vhodný pro světlá rozpětí otvorů **od 325 do 600 cm** (např. vjezdy do garáží, zimní zahrady, prosklené stěny, ...).

Překlady KP XL svou délkou plynule navazují na překlady KP 7, které jsou pro světlá rozpětí otvorů od 75 do 300 cm. Spolu s překlady KP 7 tak vytvářejí snadné řešení pro světlá rozpětí otvorů od 75 do 600 cm.

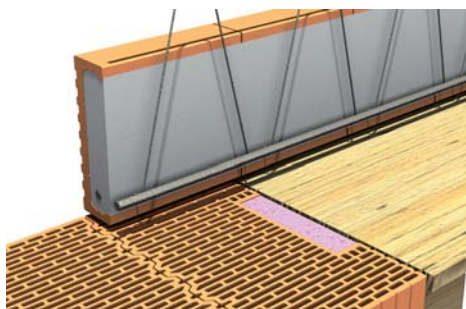
Překlady Porotherm KP XL lze ukládat na stěny tloušťek od 30 cm (30; 36,5; 40; 42,5; 44; 50 cm). U stěn **tl. 30 a 36,5 cm** lze použít překlady délky od 375 až do 550 cm. U stěn **tloušťek 40 cm a více** lze použít všechny nabízené délky překladu od 375 až do 650 cm.

**Standardní výška překladu KP XL** po zmonolitnění je 50 cm = odpovídá výšce 2 vrstev zdiva (min. výška překladu po zmonolitnění je 44 cm).

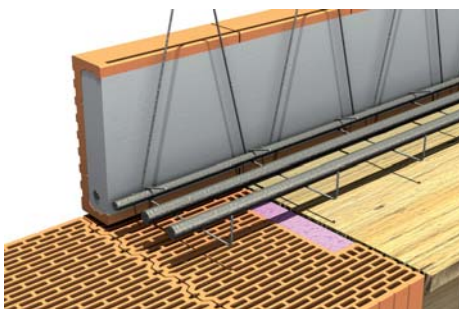
**Hmotnost Porotherm KP XL** (keramobetonová část před zmonolitněním): max. 38 kg/m (max. 133 kg na jeden keramobetonový díl).



Překlady Porotherm KP XL umožňují snadnou montáž nad otvory až do 6 m.



Osazení vnitřního dílu překladu na zdivo a bednění

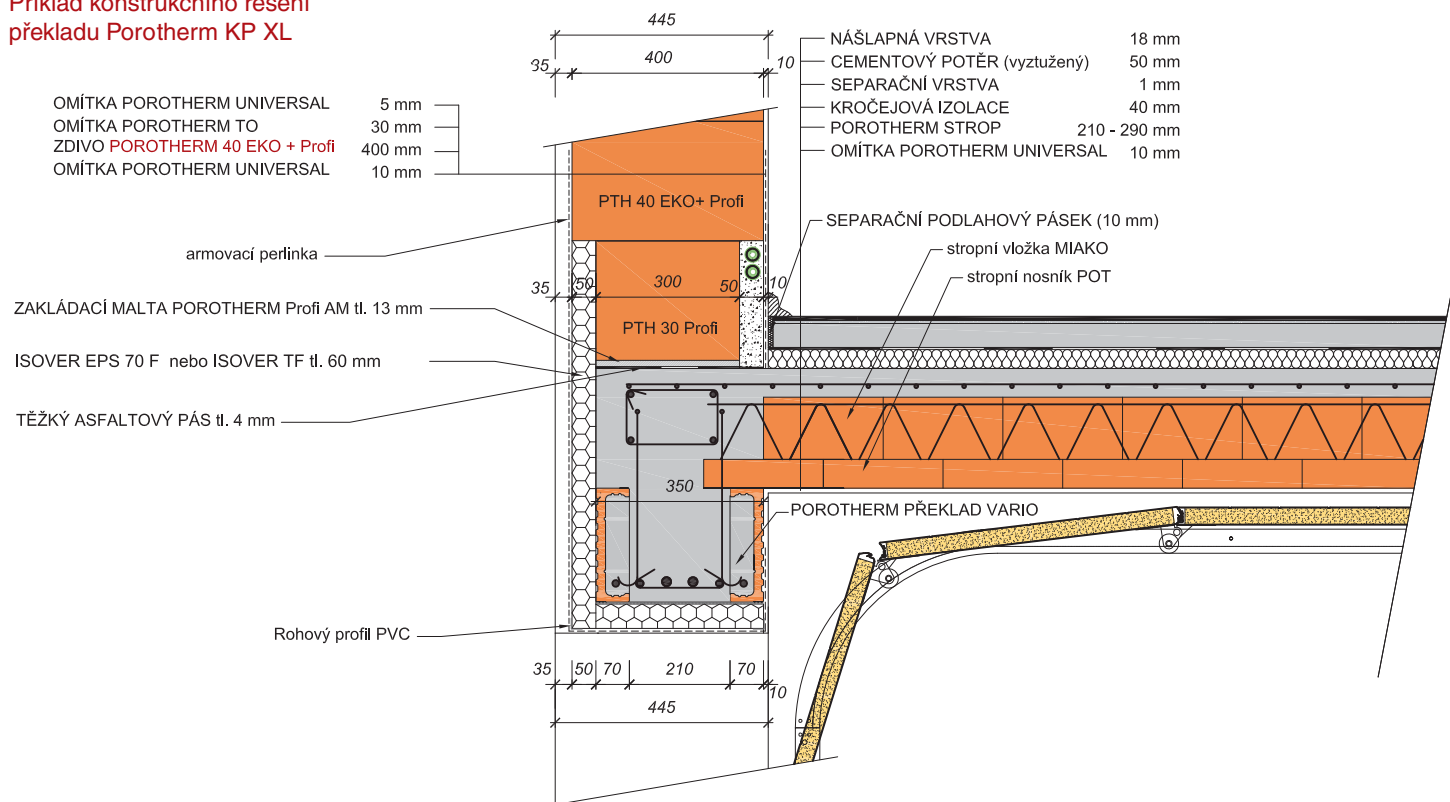


Yvázání doplňkové výztuže



Zkompletovaný překlad KP XL před betonáží

#### Příklad konstrukčního řešení překladu Porotherm KP XL



Porotherm KP XL se skládá ze 4 nebo 6 keramobetonových dílů (dle celkové délky překladu), doplňkové tahové výztuže, třmínků a rozpěr a tvoří jeden prodejní celek, který se objednává jako 1 kus. Délka doplňkové tahové výztuže odpovídá vždy celkové délce překladu KP XL.

Pro vytvoření kompletního zmonolitněného překladu nad jedním otvorem stačí objednat 1 kus překladu KP XL. Dodatečná tepelná izolace na vnější straně obvodových stěn není součástí dodávky.

