

Schránka je určena pro zazdivání do plotových zdí. Přední strana je vybavena krytým otvorem pro vřazování pošty do velikosti formátu A4. Dále může být vybavena: jmenovkou, tlačítkem zvonku nebo zařízením pro audio a video provoz. Zadní strana má otvor pro vybírání bez uzamykání. Schránku dodáváme pro sílu zdi, či sloupku: 20 cm, 40 cm a variabilní 30-50 cm.

**A - Návod na zabudování schránky do sloupku 40x40cm výšky 160cm z tvárnic FACE BLOCK se štiplaným povrchem ze všech stran**

- 1- Vyzdíme nad sebou 6 ad po dvou kusech tvárnic. Zdi ní provádíme na vazbu a se spárou mocnosti cca 1cm. Otvory ve tvárnících vyplníme zavlhlym betonem. Pro zapojení zvonku nebo AV jednotky vedeme od 1. ady v dutinách tvárníc tunel pro kabely.
  - 2- Na šestou adu usadíme t lesu schránky bez nerezových štítků tak, aby bylo v požadovaném směru ve střed sloupku. Límce schránky by měl být cca 1-1,5 cm od okraje sloupku ve směru dovnitř sloupku. Vedle t lesa schránky zapícháme do betonu čtyři ocelové výztuže nejméně 60 cm dlouhé. Tyto výztuže umístíme po stranách schránky. Jejich svíslé uložení by mělo dosahovat alespoň 20 cm pod schránku a o 20 cm by měly vyšouvat t lesu schránky.
  - 3- Na každé straně si pásky z tvárnic na obložení t lesa schránky tak, aby byla dodržena zapojená vazba. Je-li poslední sada pod schránkou z jedné strany tvořena jednou tvárnici, na každé straně si z tvárníc 2 segmenty rozměru 39x19 cm tloušťka 5 cm.
  - 4- Nanese zdi směrem okolo schránky a do ní položíme připravené pásky tak, aby se dotýkaly límců schránky a vzniklou mezeru mezi schránkou a pásky vybetonujeme. Na tuto sadu vyzdíme další sadu z celých tvárnic a otvory, ve kterých jsou provlečeny výztuže, opět vyplníme betonem. K zakončení použijeme zákrytovou desku.
  - 5- Po dozdní a do istní sloupku osadíme zadní a potom přední štítek, zapojíme tlačítko zvonku, popřípadě hlasovou jednotku a videokameru.
- Spotřeba zdičního materiálu: 14 ks tvarovek HX 2/19/4B pro zdi, 1 ks HX 2/19/5B pro ozázení pásky na obložku schránky, 1 ks zákrytá deska ZD 3-40

**B - Návod na zabudování schránky pro sloupek 20x40cm výšky 160cm z tvárnic FACE BLOCK se štiplaným povrchem ze všech stran (tento způsob lze modifikovat i na osazení schránky do prázdné zdi z tvárnic FACE BLOCK)**

- 1- Vyzdíme 5 ks tvárnic nad sebou a otvory vyplníme zavlhlym betonem. V případě zdi respektujeme požadavky na vazbu.
  - 2- Z betonové tvárnice vyřízneme segment ve tvaru písmenu "U" a tento dílec vyzdíme na pátou adu.
  - 3- Na vyzdělý sloupek položíme t lesu schránky bez nerezových štítků. Límce t lesa by měl být cca 1-1,5 cm od okraje sloupku směrem dovnitř sloupku. Vedle t lesa schránky zapícháme do betonu čtyři ocelové výztuže o délce cca 80 cm, které zasadíme až do páté ady.
  - 4- Připravíme si pásky na obložení t lesa. Získáme je od ozázení kratších stran tvárnice na konečný rozměr 19x19x5 cm. Tyto pásky přibetonujeme k t lesu schránky a volné prostory vyplníme betonem.
  - 5- Vrchní sada tvárnic má být položena na límcích t lesa, ten je vyroben na míru tak, aby byla dodržena výška spár. Po dozdní a do istní sloupku osadíme zadní a poté přední štítek, zapojíme tlačítko zvonku, popřípadě hlasovou jednotku a videokameru.
- Spotřeba zdičního materiálu: 7 ks tvárnic HX 2/19/5B, zákrytová deska

