

ZABUDOVANIE KOVOVEJ SCHRÁNKY NA LISTY DO STĽPIKOV Z TVÁRNIC FACE BLOCK

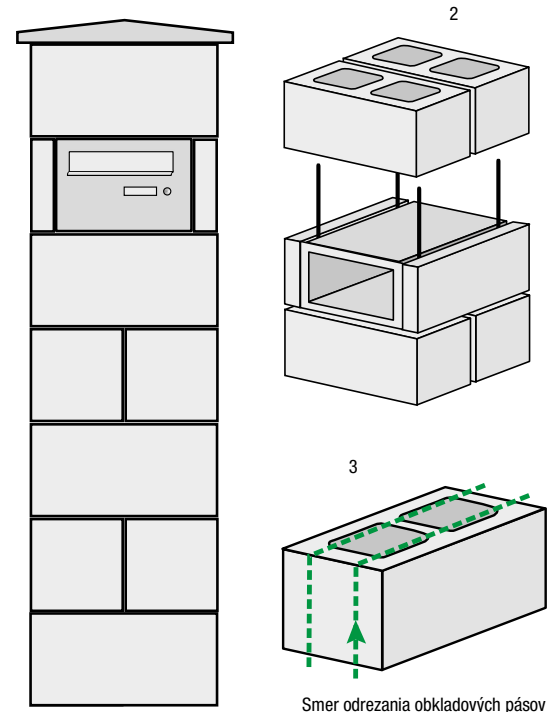
Schránka je určená na zamurovanie do plotových stien. Predná strana je vybavená krytým otvorom na vhadzovanie pošty do formátu A4. Ďalej môže byť vybavená: menovkou, tlačidlom zvončeka

alebo zariadením pre audio a video-prevádzku. Zadná strana má otvor na vyberanie bez uzamykania. Schránku dodávame pre hrúbku steny či stĺpika: 20 cm, 40 cm a variabilnú 30 – 50 cm.

A – Návod na zabudovanie schránky do stĺpika 40 × 40 cm, výšky 160 cm, z tvárníc FACE BLOCK so štiepaným povrchom zo všetkých strán

1. Vymurujeme nad sebou šesť radov po dvoch kusoch tvárníc. Murovanie realizujeme na väzbu a so škárou hrúbky 1 cm. Otvory v tvárniciach vyplníme betónom s malým množstvom vody. Na zapojenie zvončeka alebo audio jednotky vedieme od 1. radu v dutinách tvárníc tunel pre káble.
2. Na šiesty rad usadíme teleso schránky bez antikorových štítkov tak, aby bolo v požadovanom smere v strede stĺpika. Okraje schránky by mali byť cca 1 – 1,5 cm od okraja stĺpika v smere do vnútra stĺpika. Vedľa telesa schránky zapichneme do betónu štyri oceľové výstuže dlhé najmenej 60 cm. Tieto výstuže umiestnime po bokoch schránky. Ich zvislé uloženie by malo dosahovať aspoň 20 cm pod schránku a o 20 cm by mali prevyšovať teleso schránky.
3. Narežeme si pásiky z tvárníc na obloženie telesa schránky tak, aby bola dodržaná začatá väzba. Ak je posledný rad pod schránkou z čelnej strany tvorený jednou tvárniciou, narežeme si z tvárníc 2 segmenty rozmeru 39 × 19 cm, s hrúbkou 5 cm.
4. Naniesieme okolo schránky murovaciu zmes a položíme do nej pripravené pásiky tak, aby sa dotýkali okraja (obrúby) schránky. Vzniknutú medzeru medzi schránkou a pásikmi vybetónujeme. Na tento rad vymurujeme ďalší rad z celých tvárníc a otvory, v ktorých sú prevlečené výstuže opäť vyplníme betónom. Na zakončenie použijeme zakrývajúcu dosku.
5. Po domurovaní a dočistení stĺpika osadíme zadný a potom i predný štítok, zapojíme tlačidlo zvončeka, prípadne hlasovú jednotku a videokameru.

A – Murovanie stĺpika 40 × 40 cm so schránkou

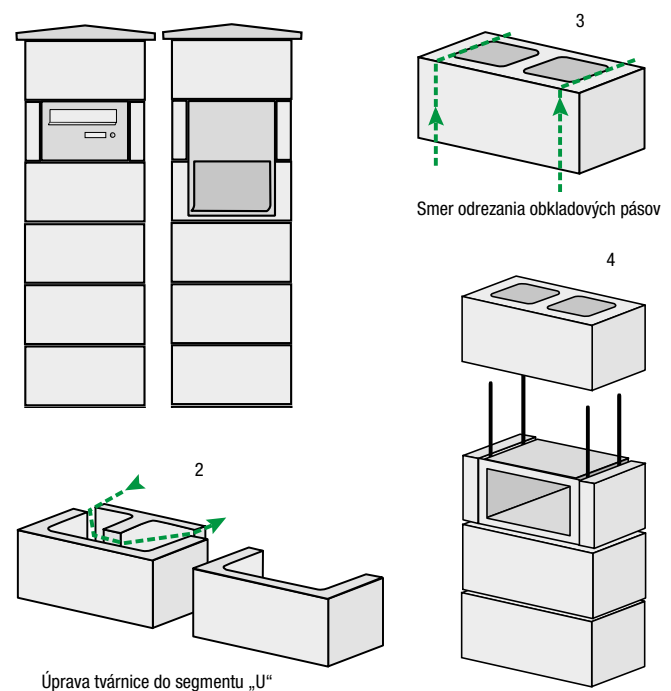


Spotreba murovacieho materiálu: 14 ks tvárníc HX 2/19/4B na murovanie, 1 ks HX 2/19/5B na rezanie pásikov na obloženie schránky, 1 ks zakrývacia doska ZD 3-40.

B – Návod na zabudovanie schránky pre stĺpik 20 × 40 cm, výšky 160 cm, z tvárníc FACE BLOCK so štiepaným povrchom zo všetkých strán (tento spôsob sa dá modifikovať aj na osadenie schránky do priebežnej steny z tvárníc FACE BLOCK)

1. Vymurujeme 5 ks tvárníc nad sebou a otvory vyplníme betónom s malým množstvom vody. V prípade steny rešpektujeme požiadavky na väzbu.
2. Z betónovej tvárnice vyrežeme segment v tvare písmena „U“ a tento diel vymurujeme na piaty rad.
3. Na vymurovaný stĺpik položíme teleso schránky bez antikorových štítkov. Okraje (obrúby) telesa by mali byť cca 1 – 1,5 cm od okraja stĺpika smerom do vnútra stĺpika. Vedľa telesa schránky zapichneme do betónu štyri oceľové výstuže s dĺžkou cca 80 cm, ktoré zasadieme až do piateho radu.
4. Pripravíme si pásiky na obloženie telesa. Získame ich odrezaním kratších strán tvárnice na konečný rozmer 19 × 19 × 5 cm. Tieto pásiky pribetónujeme k telesu schránky a voľné priestory vyplníme betónom.
5. Vrchný rad tvárníc môže byť položený na okraji (obrube) telesa, ten je vyrobený na mieru tak, aby bola dodržaná výška škár. Po domurovaní a dočistení stĺpika osadíme zadný a potom predný štítok, zapojíme tlačidlo zvončeka, prípadne hlasovú jednotku a videokameru.

B – Murovanie stĺpika 20 × 40 cm so schránkou



Spotreba murovacieho materiálu: 7 ks tvárníc HX 2/19/5B, zakrývacia doska.

TIP: na maximálne zabezpečenie priestoru schránky pred možným vniknutím vlhkosti (napr. pri dlhodobejšom a intenzívnom daždi) odporúčame vybaviť ložnú plochu, pred nalepením zakrývacej dosky, hydroizolačnou stierkou.