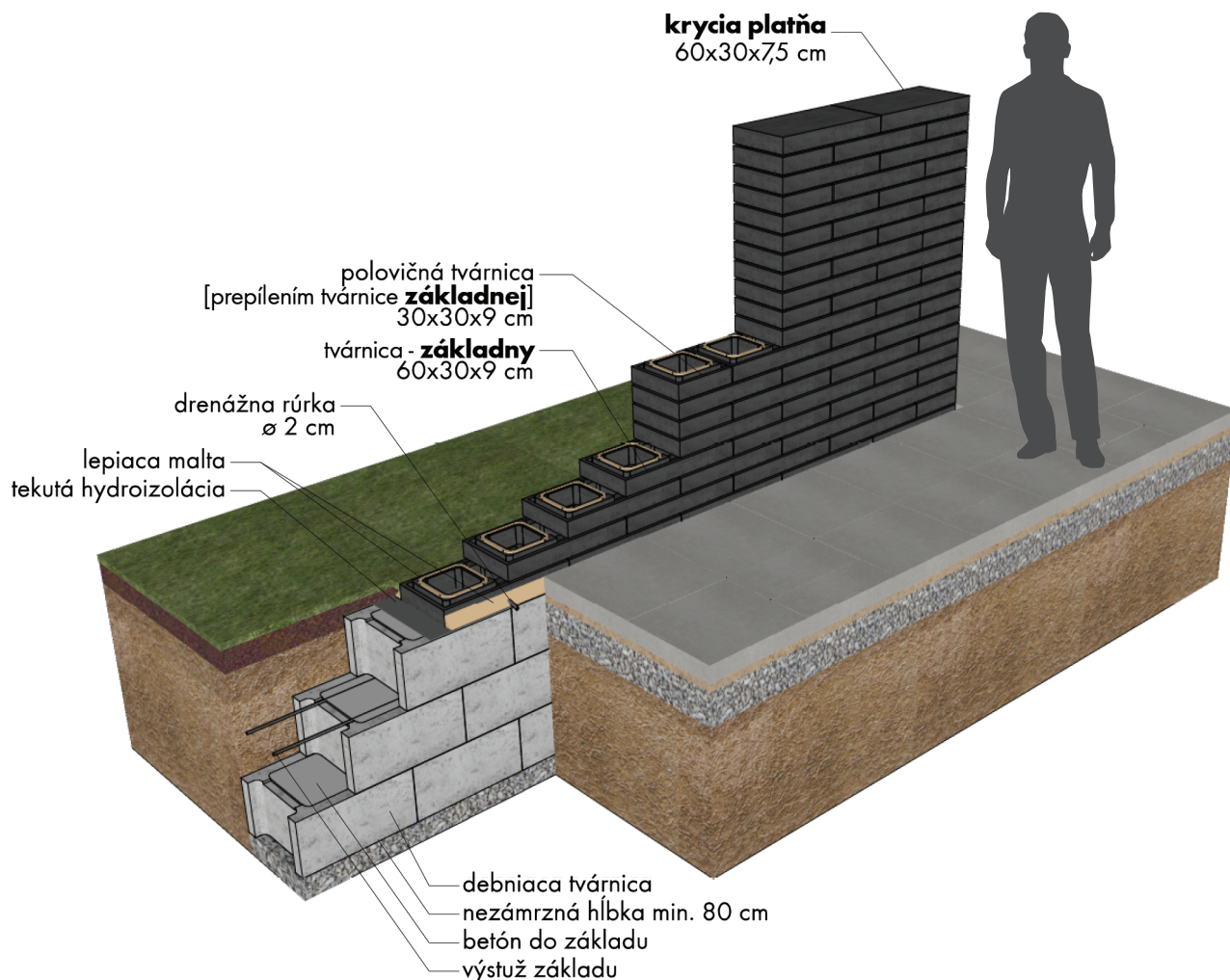


NÁVOD NA ZHOTOVENIE OPLOTENIA **MOODUL**



Stručný popis

Pred zahájením prác sa presvedčíte či dĺžky oplotenia udané v projektovej dokumentácii zodpovedajú rozmeru rastra 60 cm (resp. 30 cm). Ak nie, tvárnice budete upravovať rezaním. Pri stanovení výšky oplotenia je potrebné zohľadniť výškový raster 9 cm.

Potrebný materiál

Okrem tvárník **MOODUL** podľa špecifikácie budete potrebovať:

Náradie: murárska lyžica, kladivo, murársky sekáč, šnúra murárska, vodováha, lopata, rukavice, fúrik, drevené laty a svorky (alebo klince), pištoľ na nanášanie tmelu

Materiál:

- betón do základu (C 16/20)
- stavebné lepidlo na betón alebo iné vhodné lepidlo
- nemrznúca zmes štrku alebo kameniva
- 200 mm dlhý kus rúrky (priemer 20 mm)

Výstavba plotu

1. Zhotovenie základu

Základová škára by mala ležať v nezámrznej hĺbke (podľa miestnych pomerov, min. 80 cm), aby sa zabránilo poškodeniu základu vodou a mrazom. Šírka výkopu (resp.základu) musí byť väčšia ako šírka plotu, min. 35 cm. Základ je potrebné zhotoviť aspoň z betónu triedy C 16/20. Základ je potrebné každých cca 6 m dilatovať trvale pružným tmelom. Na zabezpečenie základu proti nerovnomernému sadaniu je vhodné do betónu vložiť 2 – 4 prúty výstuže. Základ vyplňte betónom tak, aby vrchná plocha zostala vodorovná a hladká.

Po vyzretí betónu aplikujeme tekutú hydroizoláciu podľa odporúčania výrobcu.

2. Ukladanie tvárnic

Na pripravený základ naneste vrstvu malty s hrúbkou 40-50 mm a vložte 200 mm dlhý kus rúrky (priemer 20 mm), ktorá slúži na odvádzanie vody odtekajúcej zvisle dole stredom bloku steny. V prvej vrstve to opakujte pre každú tvárnicu. Položte prvú vrstvu tvárnic pozdĺž priebehu steny a naneste maltu z vnútra aj zvonka každého bloku a uistite sa, že sú bloky správne uložené. Najmä prvý rad musí byť uložený čo najpresnejšie. Pritom sa musí medzi jednotlivými prvkami pre kompenzáciu tolerancií z výroby zachovať medzera 2 až 3 mm. Tvárnice sa osadzujú s presahom 1/2 dĺžky (otvory tvárnic musia byť v radoch vždy nad sebou). Jednotlivé rady ukončíte 1/2 tvárnicami. Tento postup opakujte v každom rade. Nezapodíajte priestor na listovú schránku, zvonček, príp. dorozumievacie zariadenie. Od druhej vrstvy nahor by mali byť tvárnice spojené buď pomocou pištoľového lepidla na betón alebo pomocou mrazuvzdorného stavebného lepidla, prípadne mrazuvzdornej lepiacej malty. Naneste lepidlo na horný povrch tvárnice a tvárnicu uložte. Jemným poklopaním tvárnicu zatlačte na požadované miesto. Postup opakujte pre všetky nasledujúce vrstvy.

3. Kladenie krycích platní

Na vrch použite rad krycích platní. Neodporúčame ich osádzať natrvalo, pretože to umožní voľný prístup pre neskoršiu inštaláciu elektrického kábla pre osvetlenie alebo zapojenie zásuviek.

