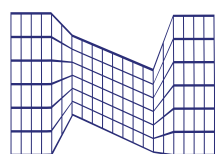
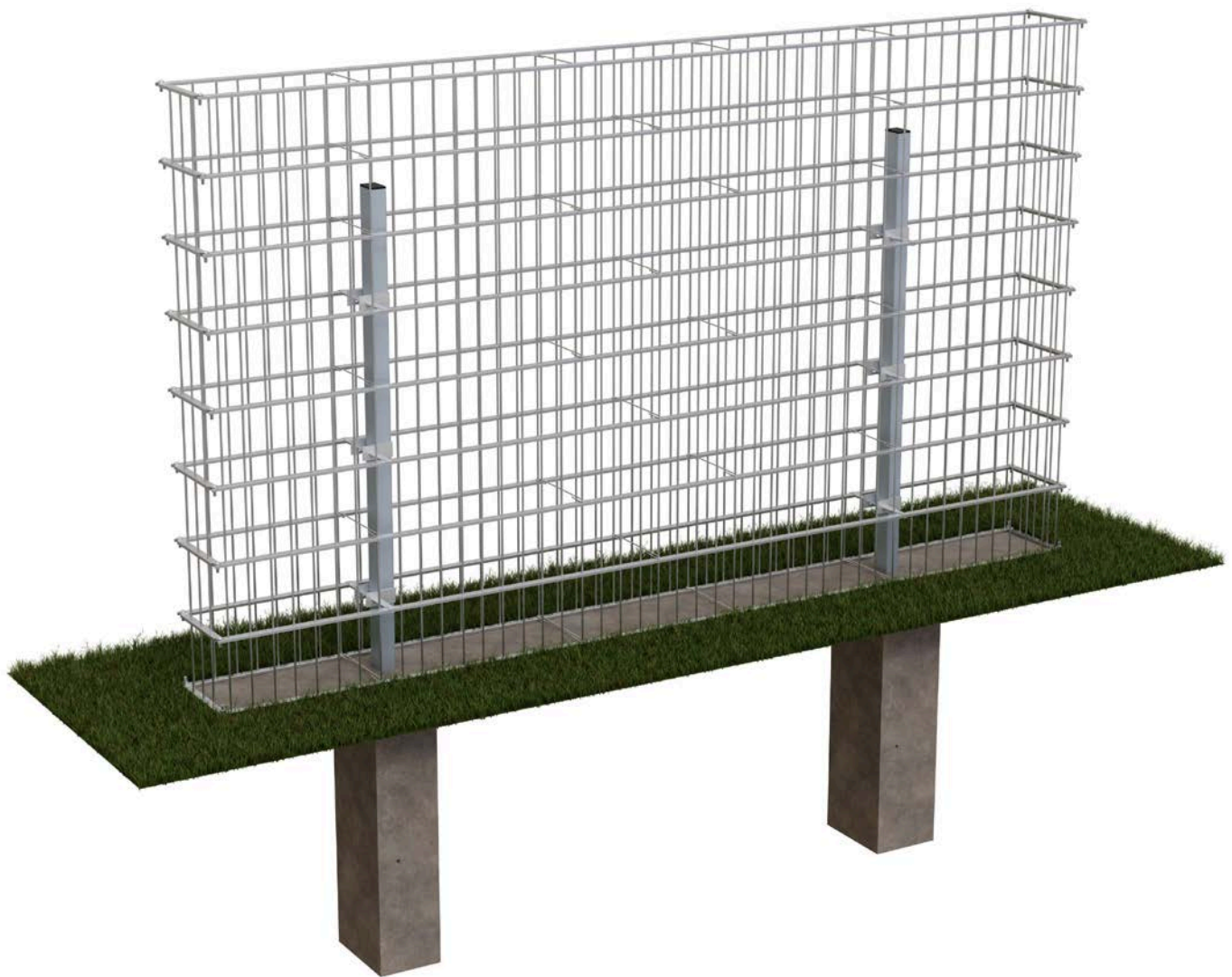


MONTÁŽNY NÁVOD GABIONOVÝ PLOT PREMIUM

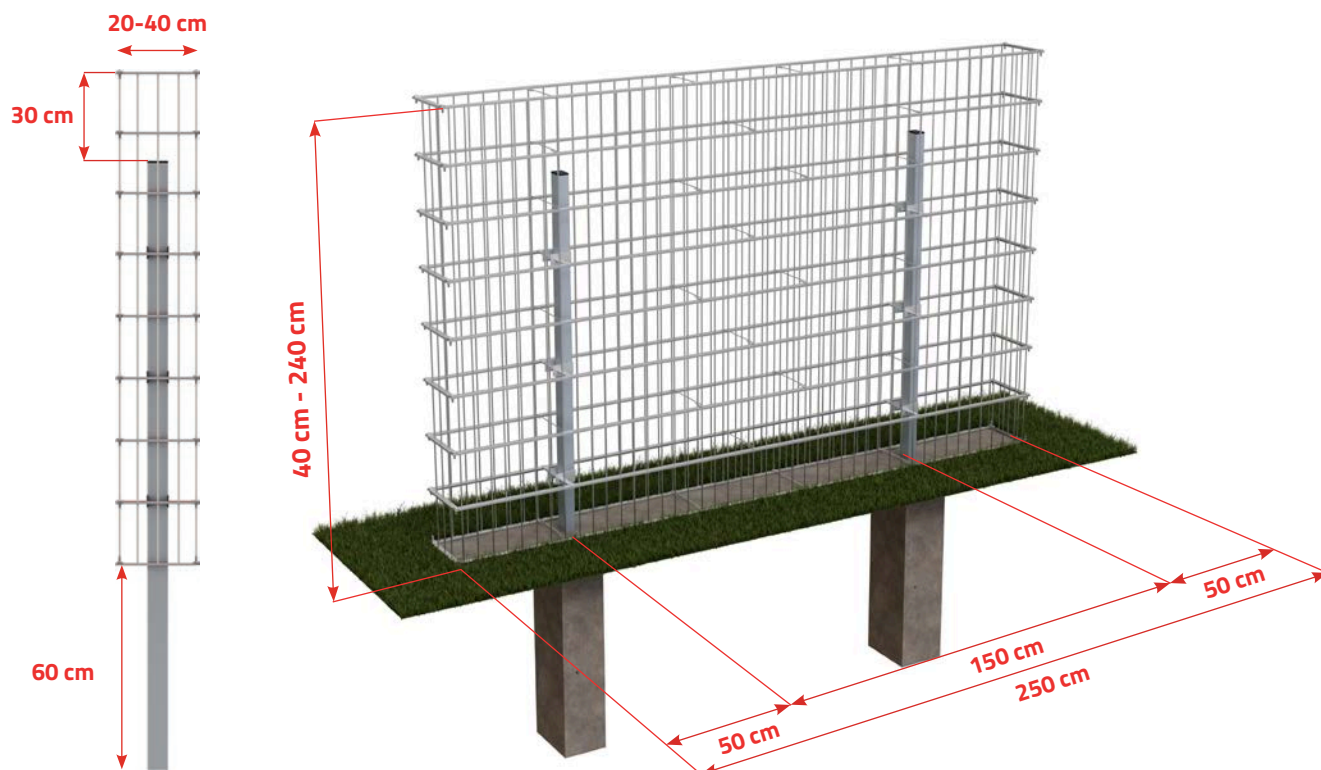


GABIONY
LEMON

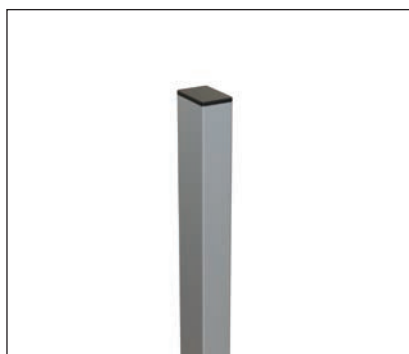
www.gabionylemon.sk

Všetky obrázky sú len ilustratívne. Všetky práva vyhradené firme Lemon trade, s.r.o.
Používanie obsahu katalógu je možné len s písomným súhlasom majiteľa.

POPIS GABIONOVÉHO PLOTU PREMIUM



KOMPONENTY OPLOTENIA PREMIUM



PLOTOVÝ STĚPIK 6x4cm



SAMOSTATNÝ PANEL
PREMIUM



STĚPIKOVÝ ŮCHYT A
SKRUTKA M6



SKRUTKA A MATICA M6



HÁČIK



DÍŠTANČNÁ LIŠTA



KRYT NA STĚPIK

NÁRADIE POTREBNÉ K MONTÁŽI



VEDRO NA KAMENIVO



RAČŇA



METER



KLIEŠTE



GUMENÉ KLADIVO



VODOVÁHA

NÁSTROJE NA VYKOPANIE JÁM

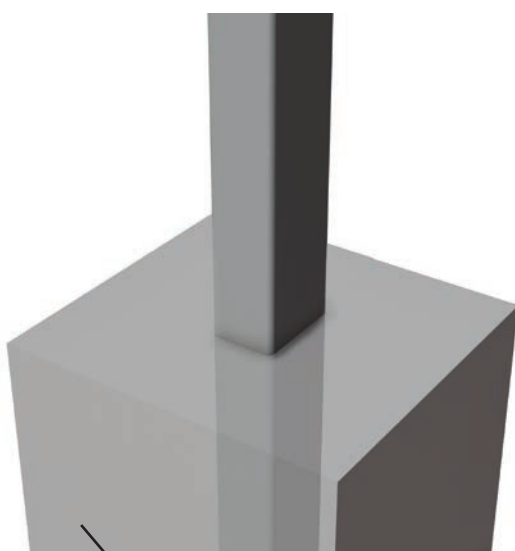


ALEBO



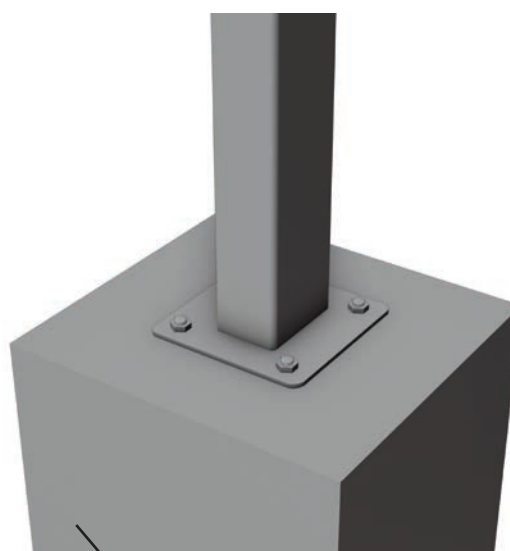
2 VARIANTY OSADENIA STĹPIKOV

1. STĹPIK DO BETÓNU



BETÓN

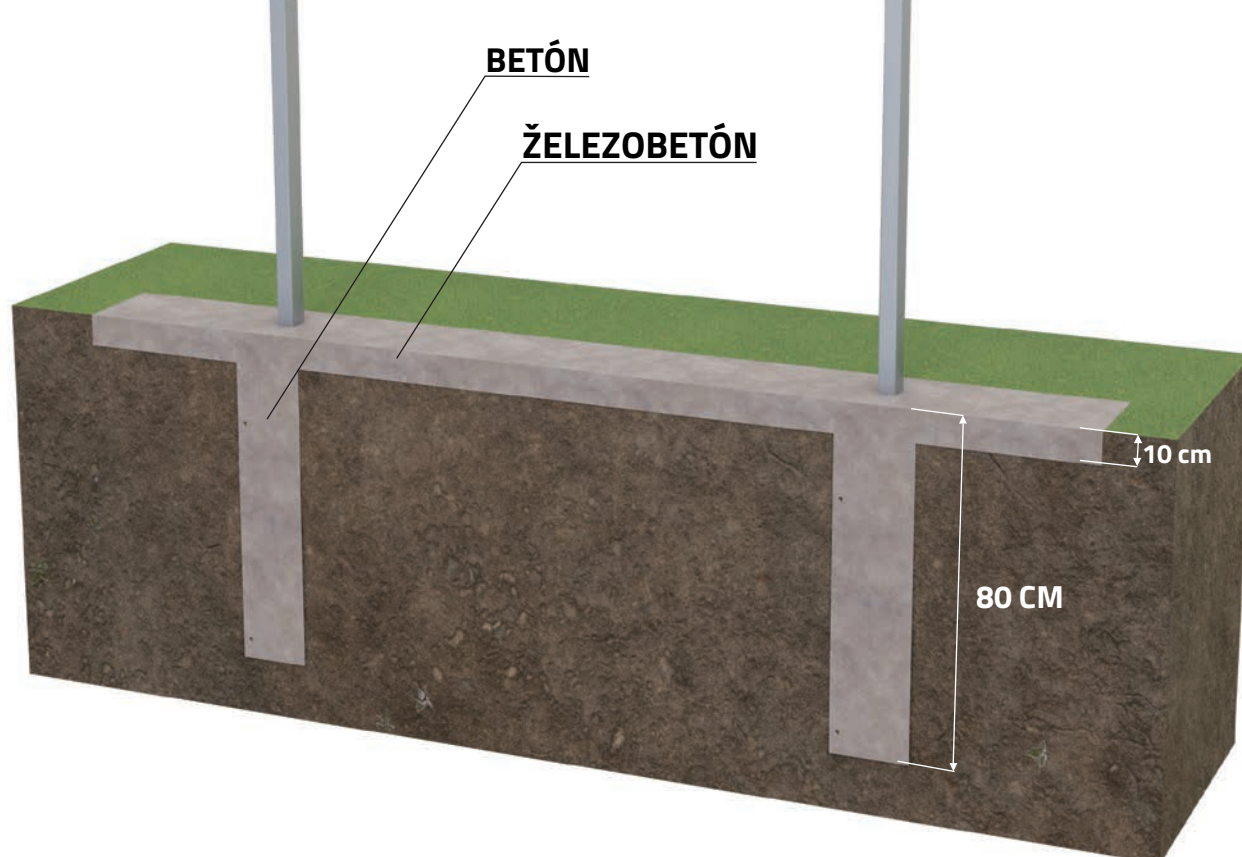
2. STĹPIK NA PLATNIČKE



BETÓN

PODKLAD PRE GABIONOVÝ PLOT PREMIUM MONTÁŽ DO BETÓNU

Príprava podkladu



NÁRADIE NA PRÍPRAVU PODKLADU



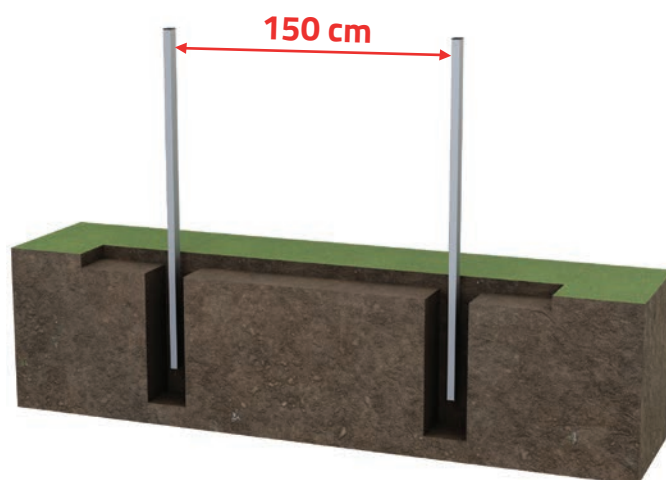
POSTUP MONTÁŽE STĚPIKOV DO BETÓNU OPLOTENIA PREMIUM O DĚŽKE 250 CM

- 1** Ako prvé si vykopeme montážne jamy potrebné k osadeniu a zabetónovaniu stěpikov. Jamy vykopeme s rozstupom 150cm (stred jamy). Hĺbka výkopu musí byť min. 60-80cm, ideálne pod zamrznú hĺbku.



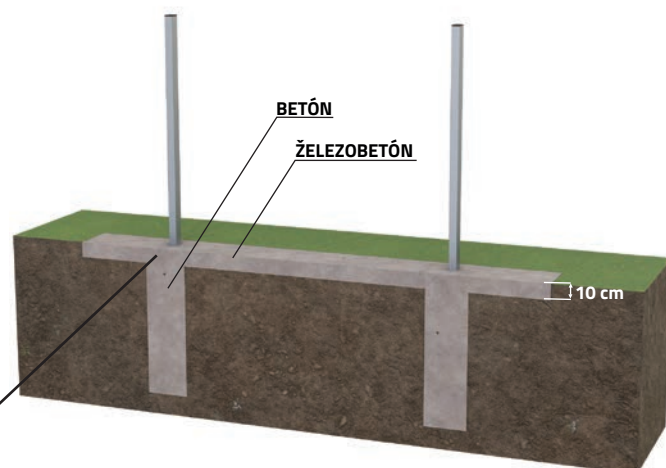
2

Keď máme jamy vykopané, osadíme do nich stěpiky s rozstupom 150cm.

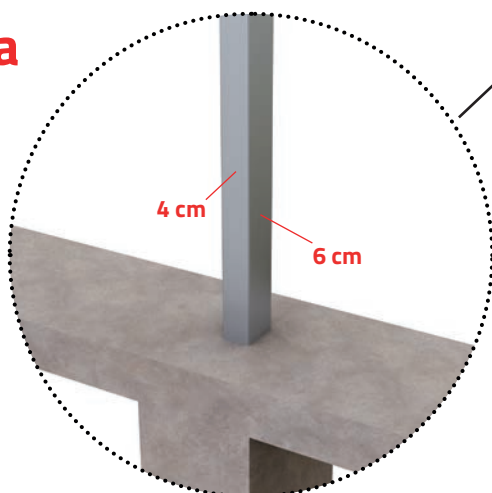


3

Po osadení stěpikov pristúpime ku samotnej betonáži. Je výhodou ak použijeme betón polosuchý (hustejší), nie riedky, a to z dôvodu, aby nám v jamách stěpiky stáli a nepadali.



3a

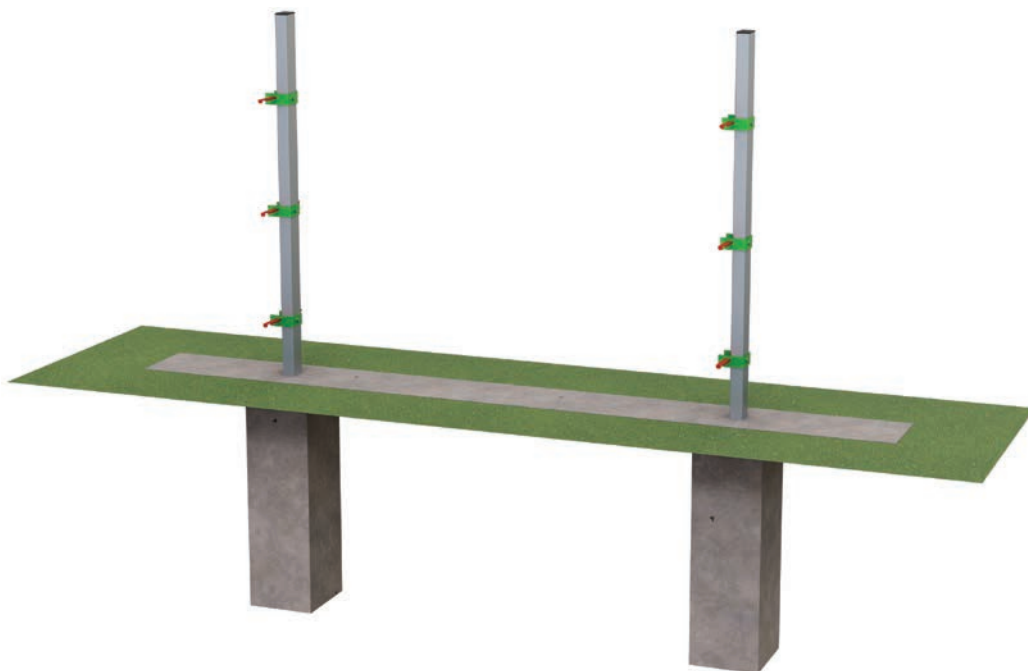


Je veľmi dôležité, aby boli stěpiky 6x4cm v jamách správne otočené, vid' obr. 3a

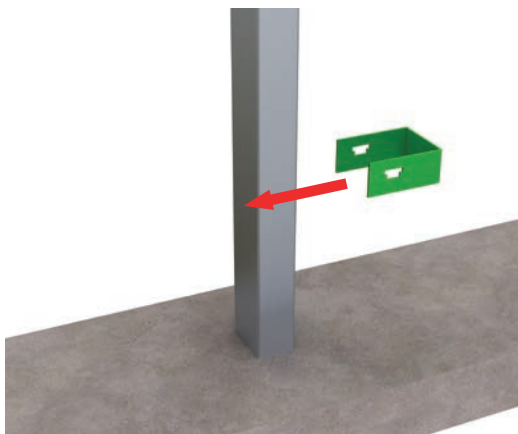
POSTUP MONTÁŽE ÚCHYTOV

Na každý zabetónovaný stĺpik namontujeme potrebný počet stĺpikových úchytoV s dištančnými lištami (obr. 4a, 4b). Do predpokladanej výšky ich jemne zaistíme pomocou skrutiek M6 (obr. 4c), nakoľko sa s danými úchytmí bude ešte manipulovať. Potrebný počet úchytoV na 1 stĺpik nájdeme na str. 10.

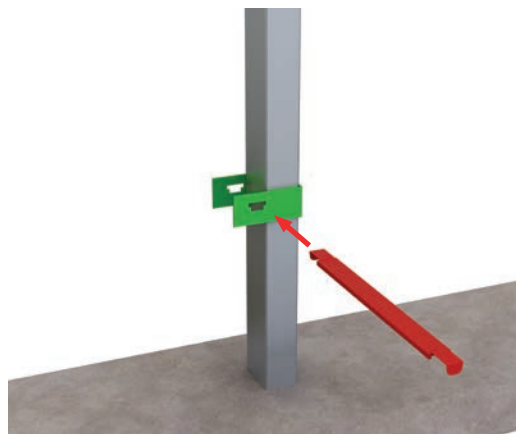
4



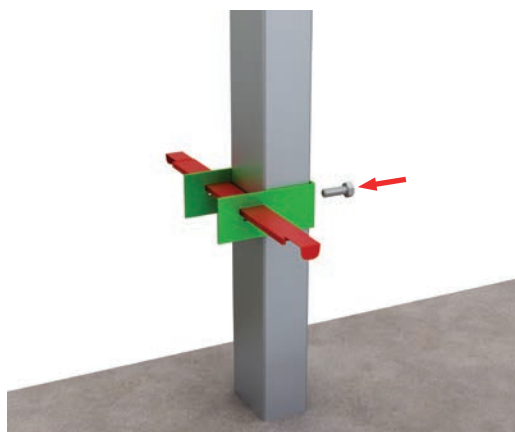
4a



4b



4c



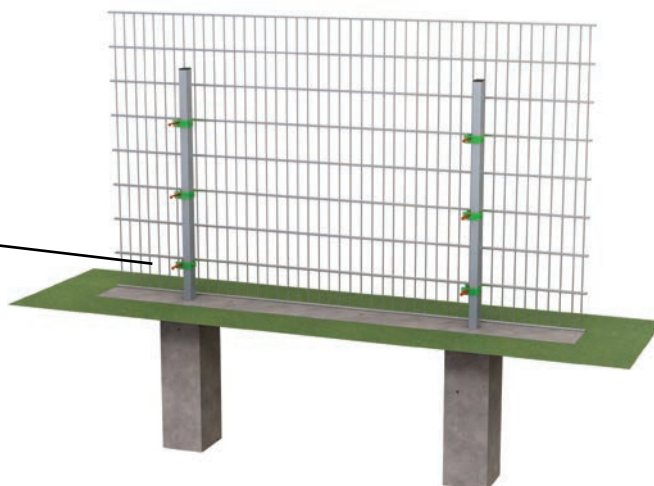
POSTUP MONTÁŽE PANELOV

- 5** Zadný panel oplatenia si položíme spodnou hranou na podklad a pomocou dištančných líšt v stĺpikových úchytoch ho zafixujeme k stĺpiku (obr. 5a).

5a

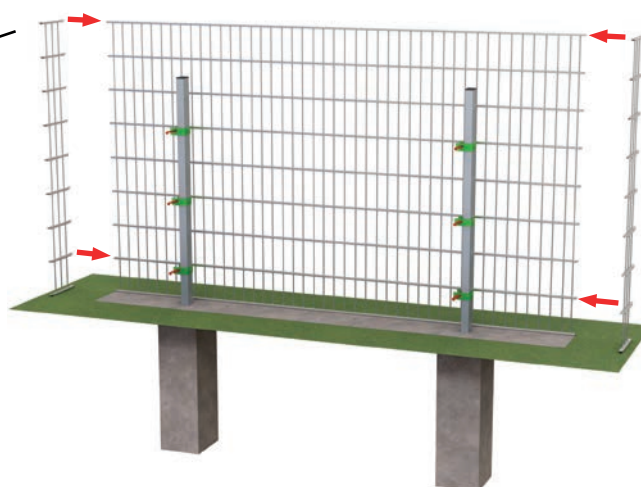
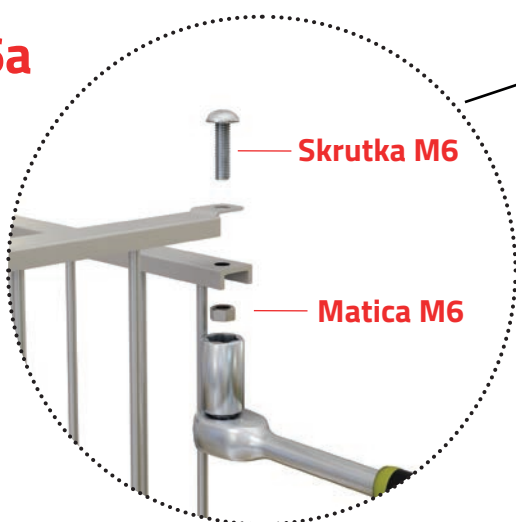


Spodná lišta musí byť vždy 20cm od zeme.



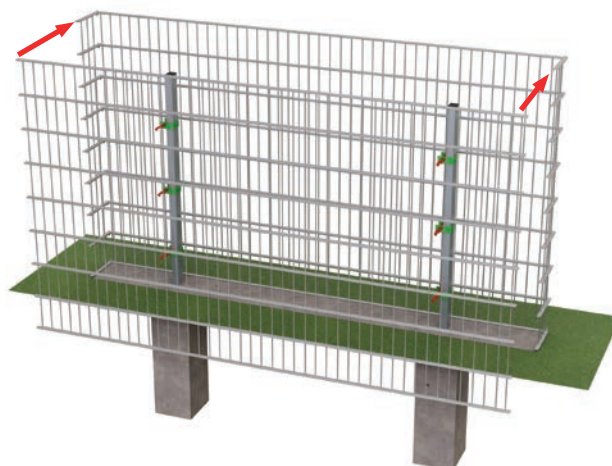
- 6** Po obidvoch stranách k nemu priložíme bočné steny, ktoré spolu zoskrutkujeme pomocou skrutiek a matíc M6 (obr. 6a).

6a



7

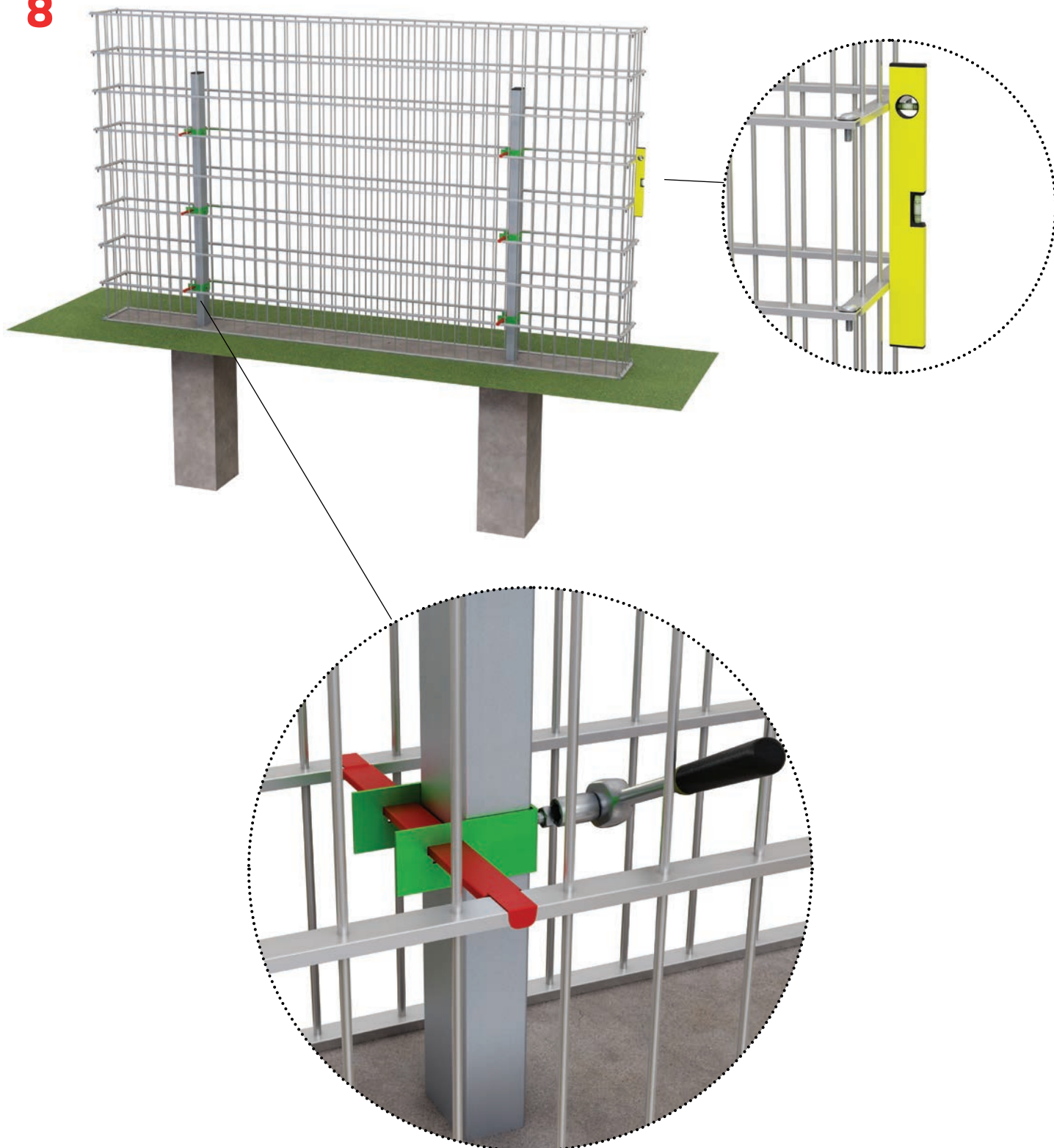
V ďalšom kroku priložíme aj predný panel oplatenia, ktorý rovnako priskrutkujeme k bočným stenám. (obr. 6a)



ZAROVNANIE PLOTU

Dokonalé zarovnanie gabionového plotu dosiahneme tak, že povolíme skrutky M6 na stĺpikových úchytoch, čo nám umožní manipulovať s dištančnými lištami. Pomocou vodováhy zarovnáme plotovú konštrukciu a následne dotiahneme skrutky M6 na stĺpikových úchytoch, čím celý plot zafixujeme do finálneho tvaru.

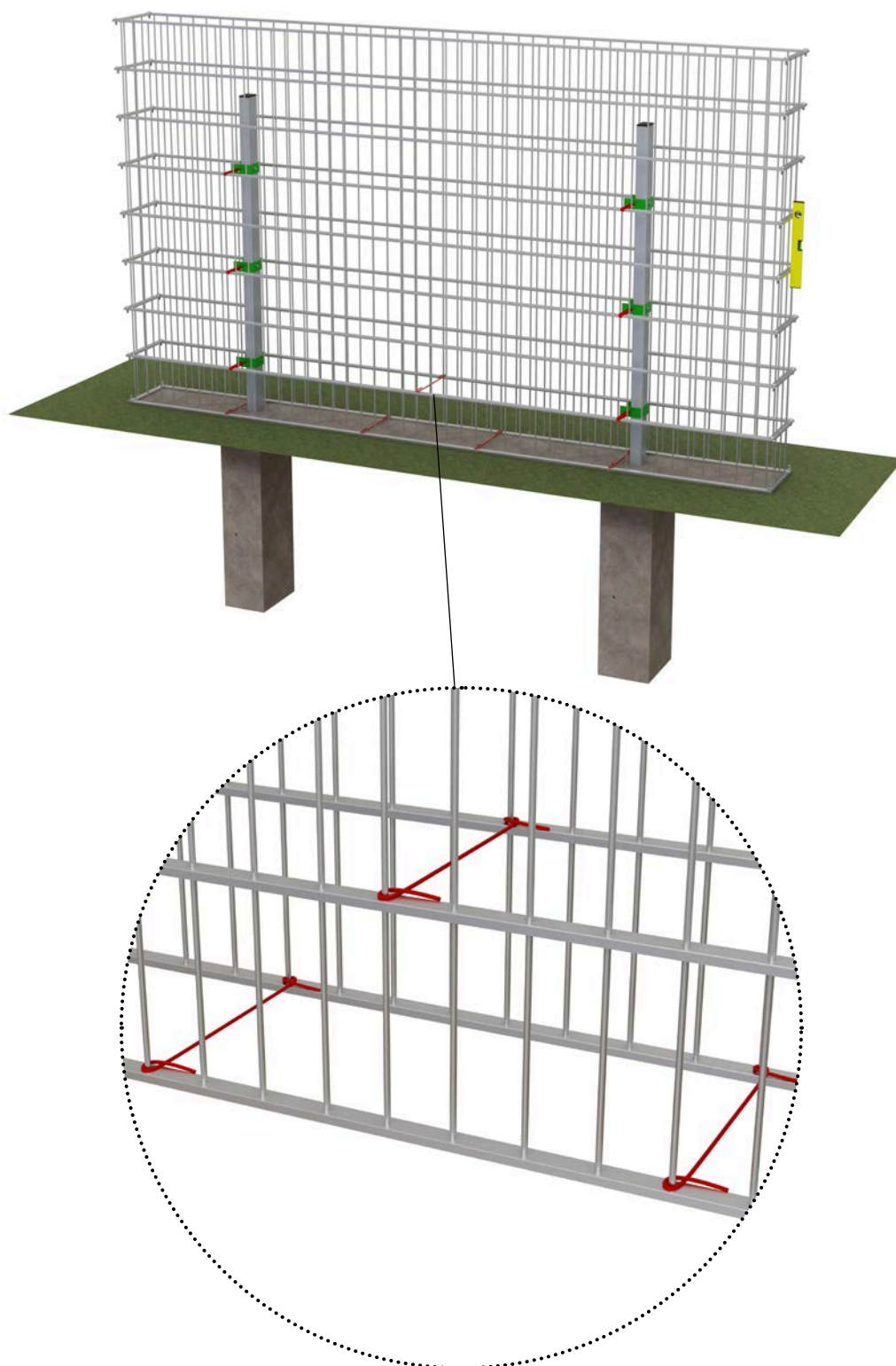
8



MONTÁŽ HÁČIKOV

Keď máme celý plot zarovnaný a zafixovaný, môžeme pristúpiť k zakladaniu háčikov. Toto robíme pomocou klieští. Háčiky zakladáme vždy postupne po 2 radoch, ktoré následne naplníme kameňom a celý postup opakujeme (str. 9). Je dôležité, aby sme použili presný počet háčikov, ako aj rozostup medzi jednotlivými háčikmi (str. 10).

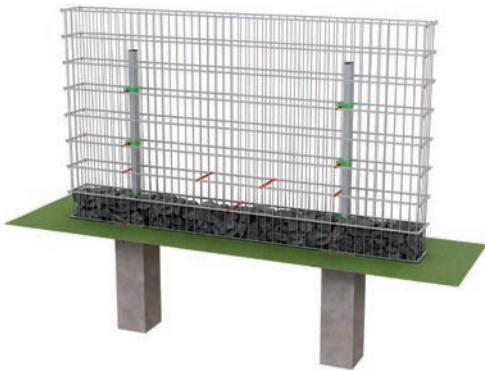
9



POSTUP PRI PLNENÍ PLOTU KAMENIVOM

Ked' máme lišty a háčiky pevne uchytené v prvých dvoch radoch, nasypeme do tejto výšky pomocou vedra kamenivo a celý postup opakujeme až do úplneho naplnenia kameňom. Pre krajší a celistvý vzhľad odporúčame kamene z pohľadovej strany ručne otáčať a ukladať aby nevyčnievali z plotu.

1



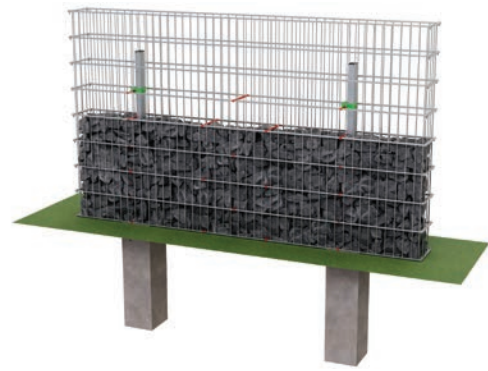
2



3



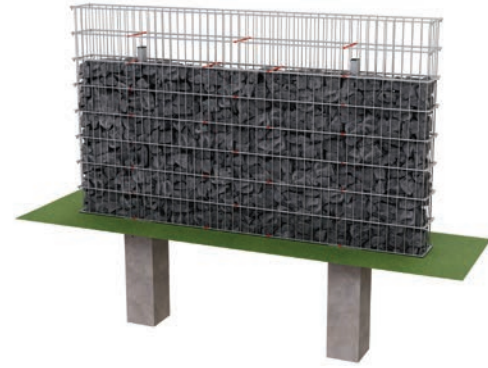
4



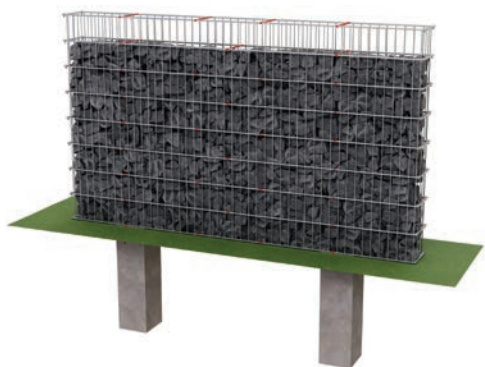
5



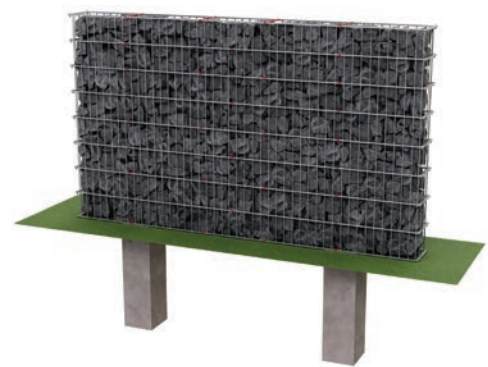
6



7



8



SPRÁVNE ROZLOŽENIE HÁČIKOV



Výška plotu (cm)	Dĺžka plotu (cm)	Úchyt o 1 stĺpik	Háčky	Dištančná lišta v stĺpikovom úchyte na 1 stĺpik	Výška stĺpikov (cm)
40	250	0	11	0	0
60	250	1	12	1	90
80	250	2	14	2	110
100	250	2	17	2	130
120	250	2	21	2	150
140	250	2	24	2	170
160	250	3	26	3	190
180	250	3	29	3	210
200	250	3	33	3	230
220	200	3	24	3	250
240	200	4	25	4	270

POZOR NA CHYBY PRI ZAKLEPÁVANÍ DIŠTANČNÝCH LÍŠŤ

Pozor na vyklikávanie dištančných líšt a nesprávne založenie háčikov pri plnení kameňom, ktoré je spôsobené nárazom kameňa na líštu a háčik. Líšty a háčiky je potrebné priebežne pri sypaní kontrolovať.

NESPRÁVNA POLOHA HÁČIKOV



SPRÁVNA POLOHA HÁČIKOV



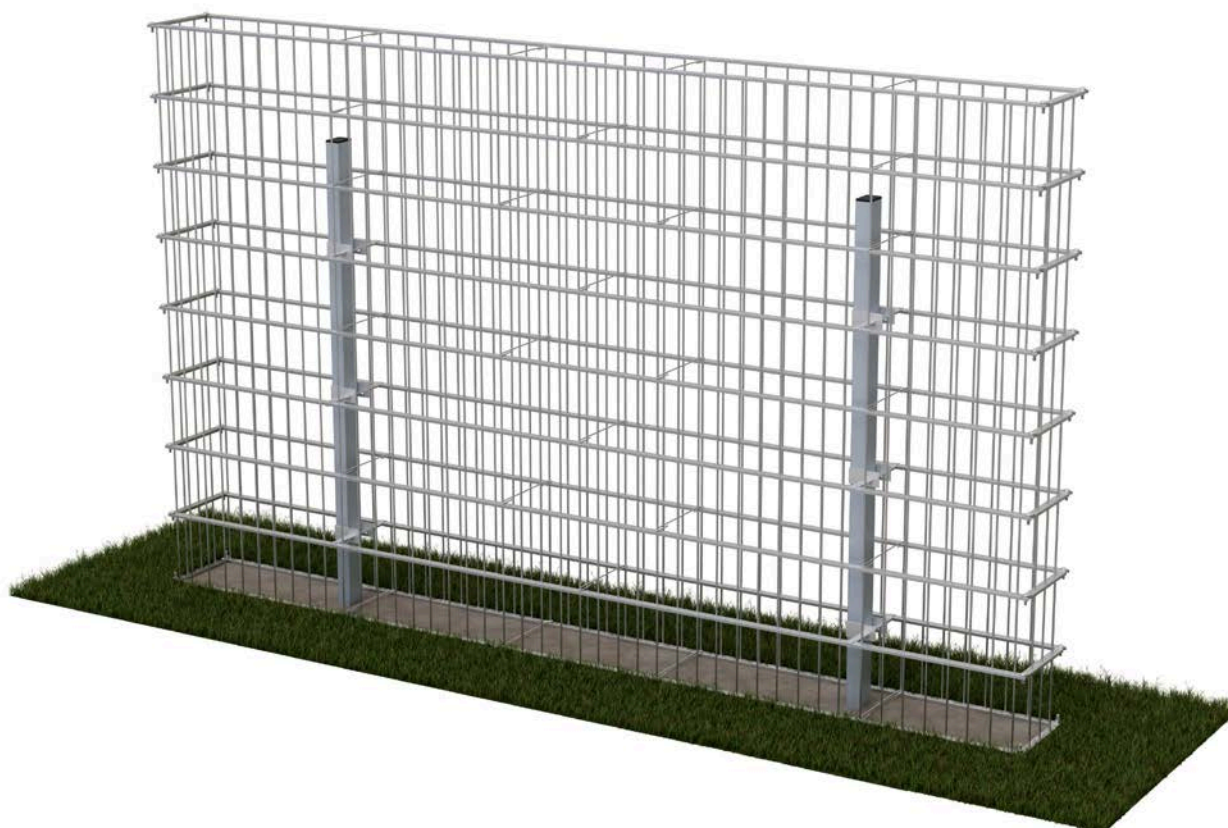
POSTUP MONTÁŽE STĚPIKOV NA PLATNIČKU

V prípade, že máme už existujúci betónový základ a stĺpiky nie je možné zabetónovať do zeme, zvolíme montáž stĺpikov na betón pomocou platničky.
Ploty do výšky 160cm môžeme ukotviť oceľovými kotvami, zatiaľ čo pri plote s výškou 180-200cm odporúčame použiť chemické kotvy.
Ak si zvolíte montáž na platničke, stĺpik privarený na platničke bude súčasťou balenia.

1

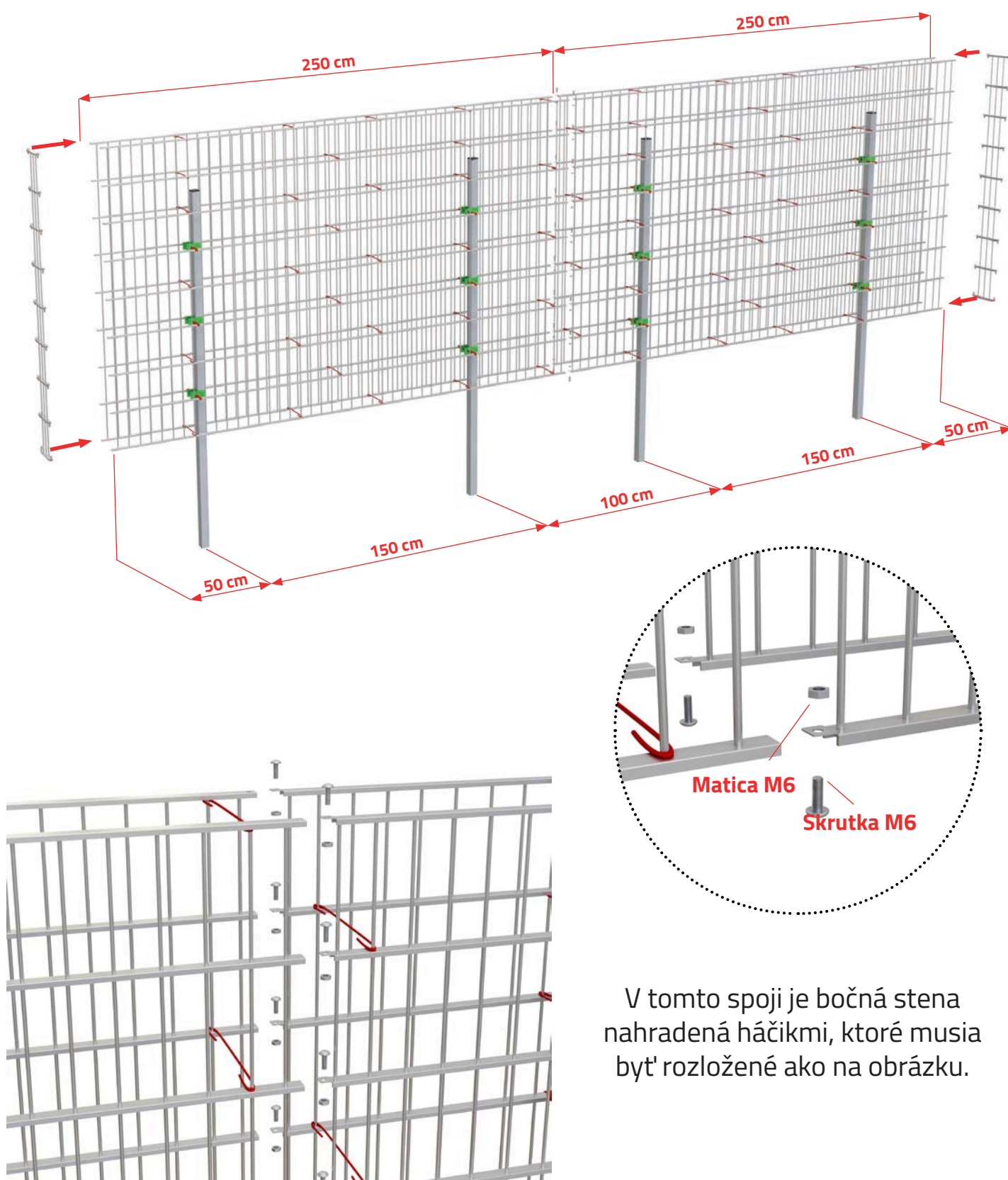


2



MONTÁŽ GABIONOVEJ KONŠTRUKCIE DLHŠEJ AKO 250 CM

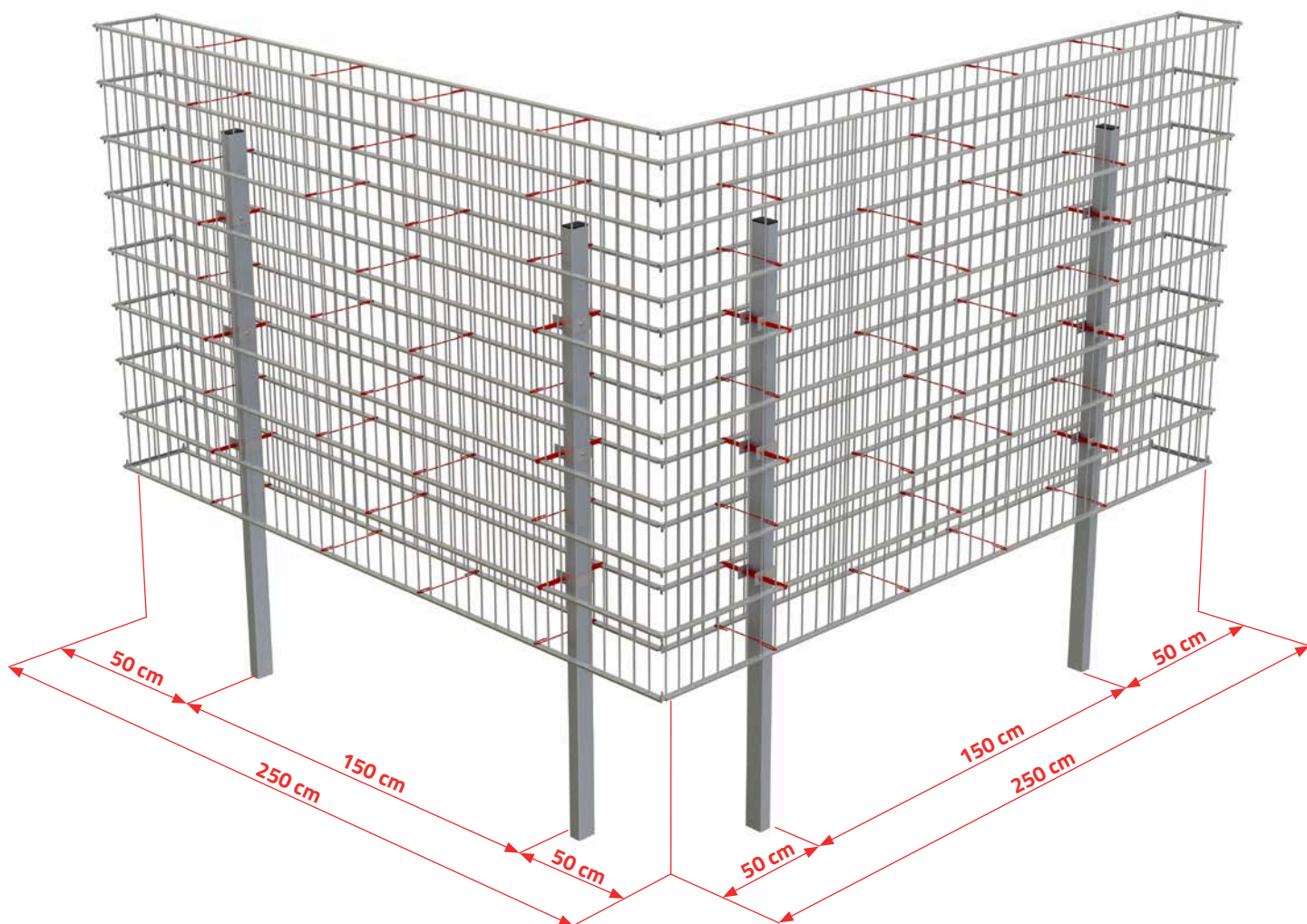
V prípade, že montujeme priebežnú plotovú konštrukciu dlhšiu ako 250cm, tak k jej montáži používame len predné a zadné panely. Bočné steny sa montujú: prvá na začiatku a poslená na konci, čím sa celá konštrukcia uzavrie. Postup montáže je zhodný s návodom montáže 250cm plotu.



V tomto spoji je bočná stena nahradená háčikmi, ktoré musia byť rozložené ako na obrázku.

MONTÁŽ ROHOVEJ ČASTI PLOTU

V prípade, že montujeme rohovú časť gabionového plotu, je treba klásť dôraz na správne zmontovanie jednotlivých plotových dielov v rohu.



NAJČASTEJŠIE CHYBY PRI MONTÁŽI

1. Príprava podkladu

Často opakujúcou sa chybou je nedostatočne zrovnaný a nedostatočne zhutnený podklad, na ktorom bude gabionový plot stáť. Pri tejto chybe hrozí vychýlenie plotu z osi a celková deformácia plotu.

2. Stĺpiky

Treba dbať na to, aby stĺpiky boli zabetónované vždy aspoň o 30cm nižšie ako je vrchný okraj gabionového plotu. Je to preto, aby netrčali a dali sa prekryť kameňom. Ďalej treba dbať na to, aby stĺpik nebol ukotvený príliš blízko k bočným panelom gabionového plotu. Odporúčaná vzdialenosť je 40-50cm od bočného panelu. V opačnom prípade sa stĺpik nebude dať obsypať kameňom.

Dôležitou „maličkosťou“ pri montáži stĺpikov je práve jeho plastový kryt. Kryt na stĺpik plní nie len estetickú, ale aj ochrannú funkciu – vďaka krytu do stĺpika nenaprší, čím sa v zime predíde jeho roztrhnutiu vplyvom mrazu a následnému vychýleniu plotu z osi.

Pri použití chemických kotiev je veľmi dôležité vyvŕtané diery dôkladne vyfúkať od prachu a zvyškov po vŕtaní.

3. Montáž stĺpikov

Ďalšou chybou je, že stĺpiky nie sú zabetónované dostatočne hlboko.

Správna hĺbka je tzv. nezámrazná hĺbka, kde už nedochádza k premrzaniu zeminy, najlepšie 80cm pod povrchom zeme. Pre montáž gabionových stĺpikov je preto potrebné vybetónovať jamu do hĺbky až 80cm, aby sa nám plot časom nezvalil.

4. Montážne doplnky

Nedostatočné utiahnutie montážnych šróbov M6, ktorými sú spájané jednotlivé steny gabionového plotu, môžu spôsobiť deformáciu plotovej konštrukcie (šróby sa počas montáže povoľujú z dôvodu vybráčí zvlášť pri záverečnom sypaní kamennej výplne). Preto odporúčame, po dokončení plnenia kameňom, všetky šróby skontrolovať a pevne dotiahnuť.

5. Výber vhodného kameňa

Je veľmi dôležité, aby sa ako výplň gabionov použil čistý lomový kameň bez drobných nečistôt ako je piesok, blato alebo hlina, ktoré sa časom v dôsledku dažďa vyplavia a môžu spôsobiť deformáciu gabionovej steny. Použitie príliš drobnej frakcie výplňového kameňa spôsobuje jeho následné vypadávanie cez oká stien plotu. Odporúčaná veľkosť je min. 63-125mm.

6. Plnenie

Pri plnení nafarbeného gabionového plotu je veľmi dôležité dodržať správny postup sypania kameniva, aby nedochádzalo k mechanickému poškodeniu povrchovej úpravy oplotenia.

V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa montáže vám radi pomôžeme na telefónnom čísle 0948 660 366.