

Návod na montáž 2D a 3D panelov bez podhrabovej dosky

1) Príprava práce

Najprv vyčistíte miesto v osi plotu, ideálne približne v šírke 2 m.

Pomocou kolíkov vyznačte rohy oplotenia, jeho začiatok a koniec. Kolík umiestnite aj do miest bránových stĺpov. Jednotlivé kolíky spojte v línii oplotenia napnutou stavebnou šnúrkou. Pod šnúrkou budeme vyznačovať stredy dier pre stĺpiky. Na vyznačenie použite kolíky alebo ideálne značkovací sprej.

Osová vzdialenosť stĺpikov by mala byť približne **257 cm (±)**. Miesta si vyznačte metrom, lepšie však dlhým pásmom tak, že vždy pripočítate 257 cm (napr. 257 cm, 514 cm, 771 cm atď.). Posledné pole v smere oplotenia riešte buď skrátením jedného poľa, alebo miernym skrátením viacerých posledných polí, aby nevzniklo napr. veľmi krátke pole (napr. 50 cm), ktoré pôsobí rušivo.

Pred začatím osádzania je potrebné poznať členitosť terénu a rozhodnúť, či budú všetky stĺpiky osadené v jednej výške, alebo budú potrebné odskoky (schody).

Odskokové riešenie je najlepšie nakresliť na papier. Odsakovať môžete každý stĺpik alebo vždy určitú časť plotu. Nezabudnite, že v mieste odskoku musí byť použitý dlhší stĺpik – o výšku odskoku.

Príklad: ak používate stĺpik 220 cm a odskok je 20 cm, do odskoku použite stĺpik 240 cm.

2) Osadenie stĺpikov

Vykopte diery s priemerom približne 20 cm a hĺbkou 70 – 80 cm. (Ak pôda nie je kamenistá, môžete použiť zemný vrták.)

Do diery vložte prvý stĺpik a zalejte ho betónom. Skontrolujte presnú polohu pomocou vodováhy a betón dobre urovnajte.

Stĺpik nechajte zo zeme vyčnievať o viditeľnú výšku plotu **+ 2 cm**.

Príklad: pri výške panelu 173 cm nechajte stĺpik vyčnievať 175 cm.

Následne osadte všetky stĺpiky – buď do jednej roviny podľa prvého stĺpika, alebo s odskokmi. Pri odskokoch musí byť stĺpik vždy osadený vyššie o výšku odskoku.

Svetlá vzdialenosť medzi stĺpikmi (medzera):

- medzi hranatými stĺpikmi nechávajte medzeru **253 cm**,
 - medzi okrúhlymi stĺpikmi nechávajte medzeru **253 cm**.
- Ak ste správne vyznačili osovú vzdialenosť a vyvrtali diery, rozmer by mal vychádzať.

Sídlo: PLOTY SKALA s.r.o. , Dlhá 3122/43A, 905 01 Senica, Slovensko

IČO: 46 614 478, IČ DPH: SK2023478842,

IBAN: SK08 7500 0000 0040 2386 7780, ČSOB a.s.

Fi. zapísaná v Obchodnom registri OS Trnava, oddiel: Sro, vložka číslo: 29182/T
tel. 034/22 11 118, Email: predaj@ploty-skala.sk, web: <http://www.ploty-skala.sk>

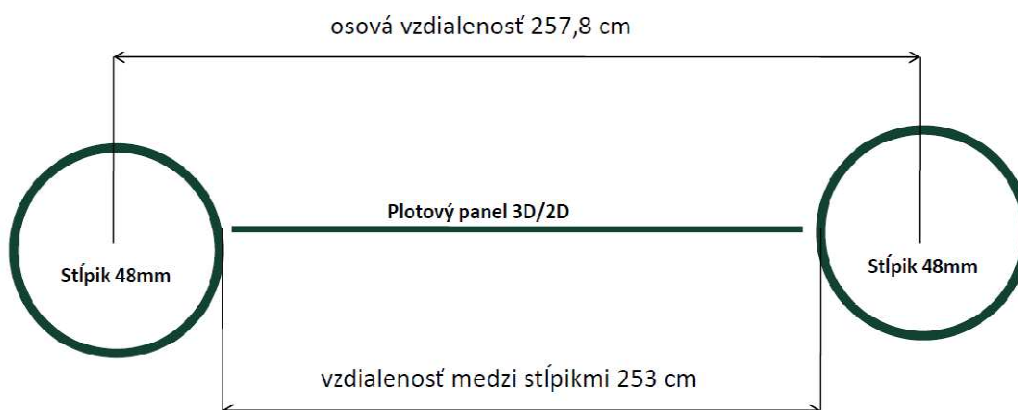
Po osadení každých niekoľkých stĺpikov ešte raz skontrolujte výšku, zvislosť a líniu.

Pozor na otočenie stĺpika!

Pri stĺpiku 40 × 60 mm je pohľadová strana 40 mm. Stĺpiky osádzajte otočené podľa obrázka.

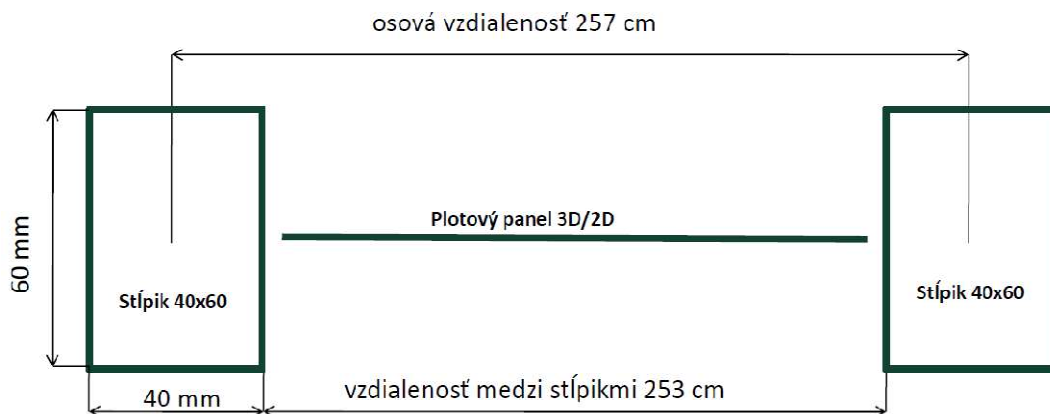
Osadenie stĺpika 48mm

pri používaní plotových panelov s alebo bez podhrabovej dosky,
pohľad z vrchu



Osadenie stĺpika 40x60mm

pri používaní plotových panelov s alebo bez podhrabovej dosky,
pohľad z vrchu



3) Montáž plotových panelov

Plotové panely montujete na stĺpiky pomocou **koncových, priebežných a rohových príchytiiek**.
Pri okrúhlych stĺpikoch rohové objímky neponúkame – roh sa rieši **dvomi koncovými príchytkami**.



Počet príchytiiek podľa výšky panelu:

- do 103 cm používame **2 príchytky** na stĺpik,
- do 153 cm používame **3 príchytky** na stĺpik,
- do 243 cm používame **4 príchytky** na stĺpik.



Ak je potrebné panel skrátiť, použite uhlovú brúsku a miesto rezu ošetríte farbou (korekčným sprejom).

Štandardne sa panely montujú **ostňom hore**.

Na brány a bránky sa panel prichytáva pomocou **U príchytiiek na bránku**.



Potrebné náradie

- vodováha
- stavebná šnúrka
- rýľ (prípadne zemný vrták)
- kolíky (pri dlhšom plote aj značkovací sprej)
- dlhšia vodováha, prípadne **nivelátor / nivelačný prístroj**
- lopata
- **13 mm kľúč**
- meter (prípadne dlhšie pásmo)
- uhlová brúska s rezným kotúčom na železo
- korekčný sprej / farba na opravu
- betón
- fúrik, prípadne vedro na betón