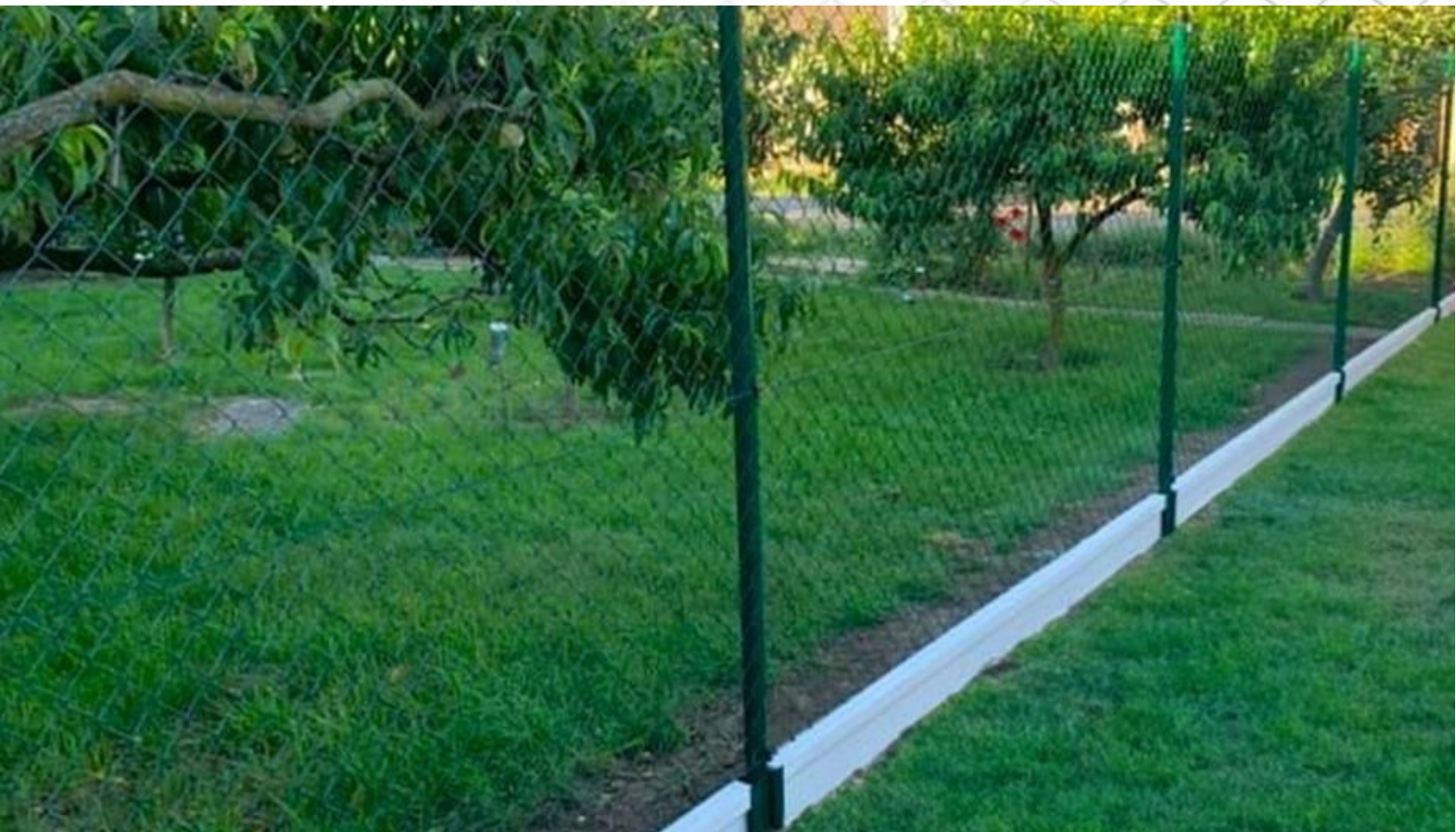


pletiva.sk
výroba pletív a plotov



NÁVOD NA MONTÁŽ KLASICKÉHO PLETIVA

Radi vám pomôžeme:



+421 911 280 587



hlohovec@pletiva.sk

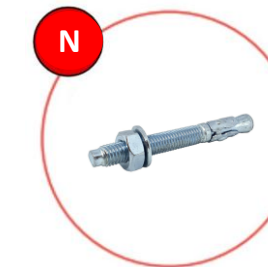
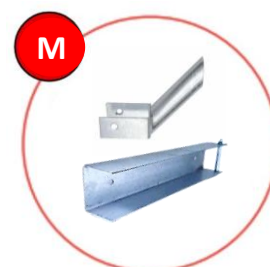
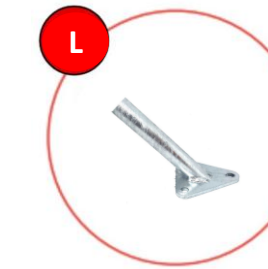
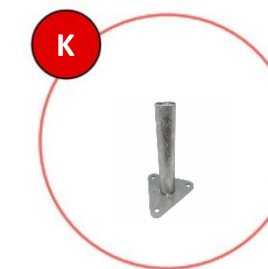
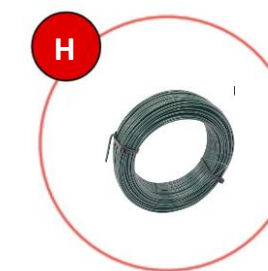
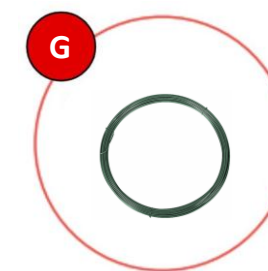
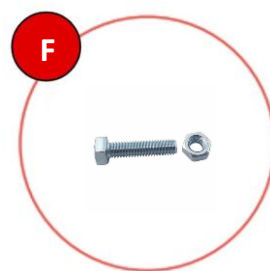
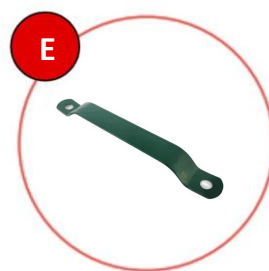
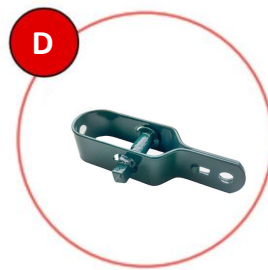
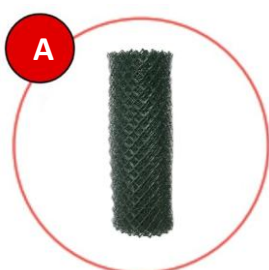


www.pletiva.sk

1. Súčiastky a komponenty
2. Potrebné náradie k montáži
3. Popis
4. Pracovný postup pri osadení stĺpov do betónu
5. Pracovný postup pri osadení stĺpov na platne
6. Pracovný postup pri osadení stĺpov na zemné vruty
7. Osadenie vzpery
8. Montáž napinákov
9. Montáž napínacích drôtov
10. Montáž pletiva
11. Rozpojenie a spojenie pletiva
12. Záver

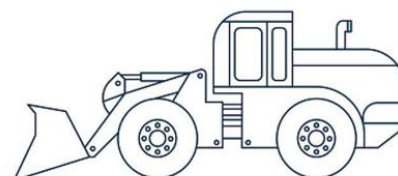
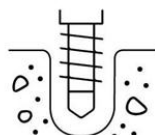
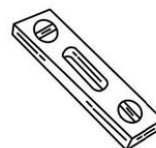
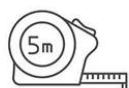


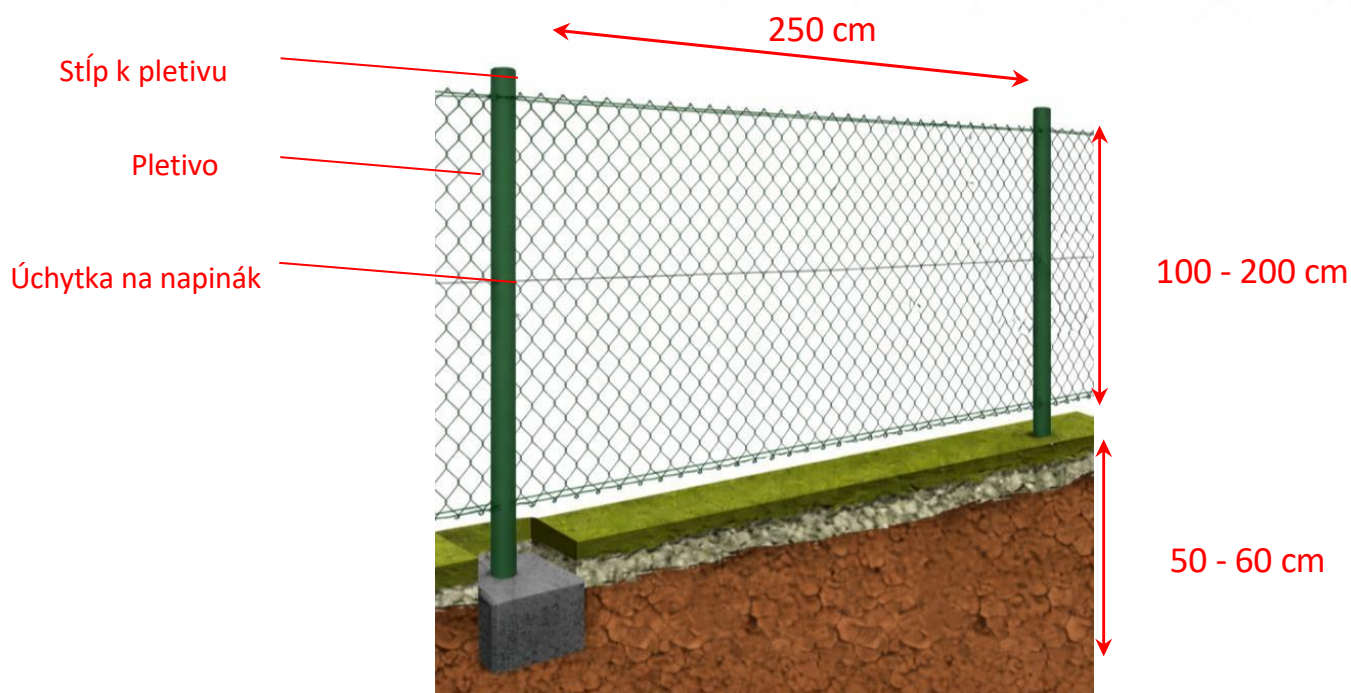
- A** ŠTVORHRANNÉ PLETIVO
- B** STĹP Ø 48 mm + ÚCHYTKA A SKRUTKA
- C** VZPERA Ø 38 mm + HÁČIK NA VZPERU
- D** NAPINÁK
- E** OBJÍMKA NA NAPINÁK
- F** SKRUTKA K NAPINÁKU A OBJÍMKE
- G** NAPÍNACÍ DRÔT
- H** VIAZACÍ DRÔT
- I** SPONY + KLIEŠTE
- J** ZEMNÝ VRUT
- K** PLATŇA NA STĹP
- L** PLATŇA NA VZPERU
- M** DRŽIAK PODHRABOVEJ DOSKY
- N** KOTVA K PLATNI





Pripravte si náradie potrebné pri montáži:





Postavenie spoľahlivého plotu, ktorý nielen že dobre vyzerá, ale aj plní svoju úlohu a vydrží celé roky, si vyžaduje presný postup. Bez jasných krokov sa nezaobídete. Poďme spoločne preskúmať spôsob, ako efektívne nainštalovať oplotenie, ktoré bude nielen kvalitne vypnuté, ale aj odolné, cenovo dostupné a dlhodobo spoľahlivé.

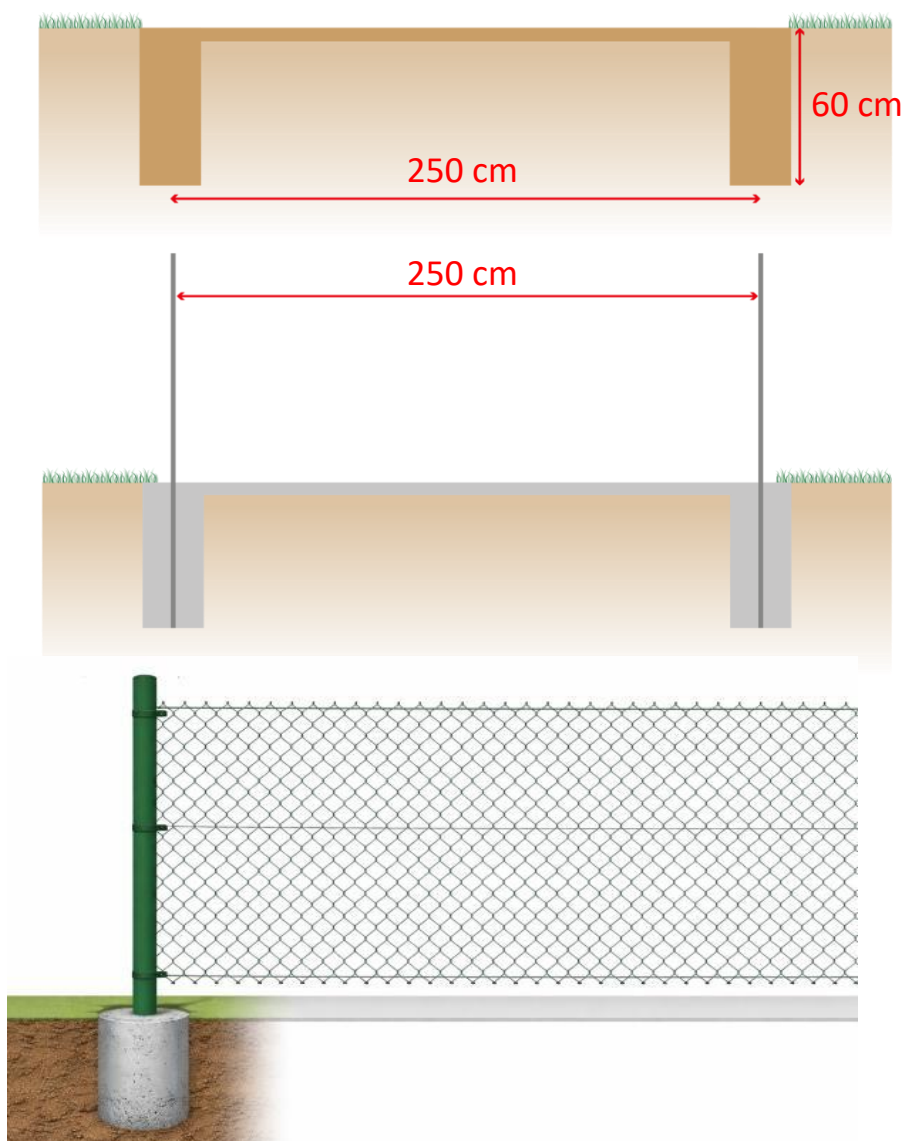
Ak uvažujete nad vhodným typom plotu na oplotenie vášho pozemku, klasické štvorhranné pletivo predstavuje jednoduché a ekonomické riešenie. Jeho inštalácia je rýchla a s trochou šikovnosti ju zvládnete sami. Pozrime sa teda, ako postupovať, aby váš plot vyzeral dobre, plnil svoju úlohu a slúžil vám dlhé roky.

Máte možnosť vybrať si z rôznych priemerov drôtu, ktoré ovplyvňujú nielen životnosť pletiva, ale aj jeho cenu. Vo všeobecnosti platí pravidlo, že čím väčší priemer drôtu, tým je pletivo odolnejšie, avšak zároveň aj drahšie.

PRÍPRAVA

Dôkladná príprava je kľúčová, a to pri stavbe plotu platí dvojnásobne. Ak máte v úmysle oplotiť nový pozemok a ešte nemáte zakotvené stĺpiky, je potrebné spraviť nasledovné kroky pri návrhu plotu:

1. Pomocou kolíkov a špagátu vytýčte trasu plotu, dodržiavajúc pri tom zákonné predpisy týkajúce sa stavieb.
2. Rozvrhnete umiestnenie stĺpikov vo vzdialenosti 2,5 m od seba. Začnite s umiestnením počiatočného a koncového (rohového) stĺpika a následne určte vzdialenosti medzi ostatnými stĺpikmi.
3. Na miestach, kde budú stĺpiky, vykopte základovú dieru s rozmermi približne 30x30 cm. Hĺbka závisí od dĺžky plotu, minimálne by mala byť 60 cm, pričom dávajte pozor, aby spodný držiak na napnutie drôtu bol po zabetónovaní tesne nad zemou. Pri hĺbení dier môžete použiť ručný alebo motorový vrták, ak chcete ušetriť prácu.
4. Do pripravenej diery nalejte 1/3 až 1/2 objemu namiešaného betónu a umiestnite prvý stĺpik. Pomocou vodováhy vyrovnajte stĺpik, utlačte betón drevenou guľatinou alebo vhodným náčiním a skontrolujte, či stĺpik zostal vyrovnaný. Nalejte zvyšok betónu a dokončite spracovanie.



Zameranie a vyznačenie rozteče

Najskôr si pomocou špagátu vytýčime líniu oplotenia tak, aby bola v jednej rovine. Následne si presne vyznačíme polohu stĺpov s osovou roztečou 257 cm (stred platne – stred platne). Presné zameranie je kľúčové pre bezproblémovú montáž plotových panelov.

Vŕtanie otvorov do betónu

Do betónového podkladu vyvrtáme montážne otvory pomocou vrtáka priemer 10 mm. Po vyvrtaní je potrebné otvory dôkladne očistiť od prachu a nečistôt – ideálne ich vyfúkať kompresorom, aby bola zabezpečená maximálna únosnosť kotvenia.

Osadenie platní

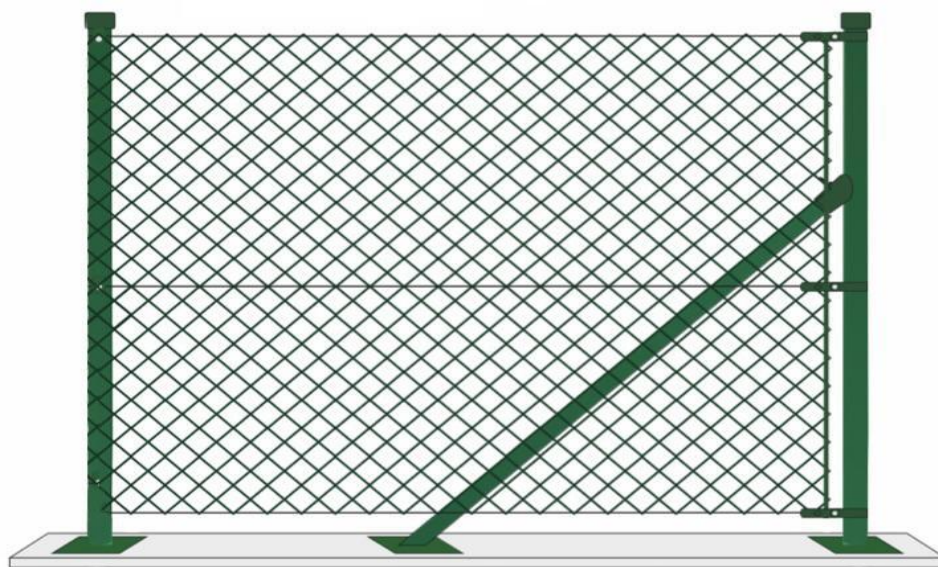
Kotevné platne upevníme k betónovému podkladu:

- buď pomocou mechanických kotiev 95/10,
- alebo pomocou závitových tyčí, ktoré musia byť osadené chemickou kotvou.

Pri oboch spôsoboch je nutné dať na presné osadenie platne do roviny a jej pevné ukotvenie.

Osadenie stĺpov

Stĺpy osadíme na pripevnené platne a presne ich vycentrujeme do zvislej polohy. Pre zabezpečenie stability stĺpik dočasne upevníme k platni dvomi samoreznými skrutkami (TEX). Po kontrole zvislosti je stĺp pripravený na montáž pletiva.



montáž na platne ↑

Zameranie a vyznačenie rozteče

Najskôr si pomocou špagátu vytýčime líniu oplotenia tak, aby bola v jednej rovine. Následne si presne vyznačíme polohu stĺpov s osovou roztečou 257 cm. Presné zameranie je kľúčové pre bezproblémovú montáž plotových panelov.

Vŕtanie otvorov na zemný vrut

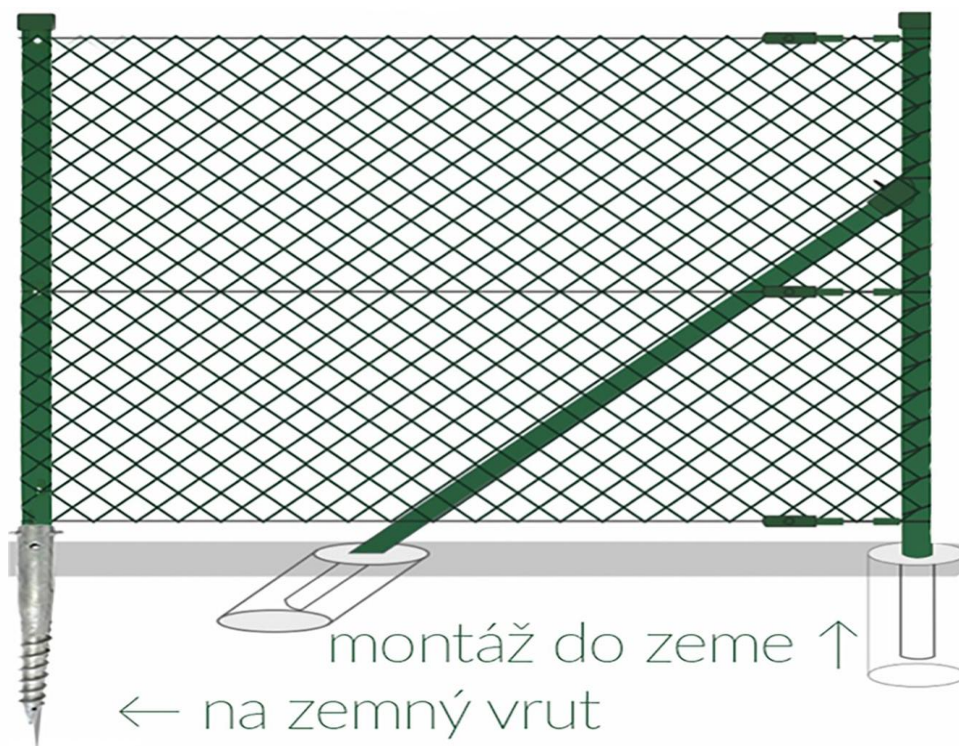
Zemný vrut je oceľová skrutka so závitom, ktorá sa zavŕta do zeme a na vrchu má pätku na uchytenie stĺpu.

Ak je pôda tvrdá a kamenistá, predvŕtame dieru zemným vrtákom (o niečo menšiu ako vrut) a odstránime kamene.

Vrut zavŕtame ručne pomocou tyče s pomocou dvoch osôb. Počas zavŕtania kontrolujeme zvislosť vodováhou.

Osadenie stĺpov

Stĺpy osadíme do vrutu a utiahneme pomocou kľúča aretačnej skrutky a prípadné medzery zasypeme drobným kamenivom.



Vzpery montujte:

- na začiatkové a koncové stĺpiky (jedna vzpera ku stĺpiku)
- na rohové stĺpiky (2 vzpery z oboch strán)
- pri zmene smeru plotu (2 vzpery z oboch strán pri každej zmene sn)
- každých 25 m rovného plotu

Vzpera sa upevňuje v 2/3 až 3/4 výšky stĺpika.

Uchytenie je pomocou háčika.



MONTÁŽ NAPINÁKOV

Montáž napinákov

Napináky sa osádzajú približne každých 25 m na objímku napináka, vždy na začiatku napínacieho drôtu. Na jednom stĺpiku sa montujú v troch bodoch (pri výške pletiva 2000 mm v štyroch bodoch), podľa počtu napínacích drôtov. Napináky sa umiestňujú samostatne pre každú úroveň napínacieho drôtu, teda na horný, stredný a spodný drôt, aby bolo možné každý drôt napnúť samostatne a rovnomerne.



Napnutie napínacích drôtov

Napínací drôt sa najskôr pevne upevní na začiatkový stĺpik a následne sa vedie cez všetky priebežné stĺpiky až k napínáku, a to vo všetkých úrovniach napínacích drôtov (horný, stredný a spodný). Drôty sa následne postupne napínajú po jednotlivých úrovniach, pričom je dôležité, aby boli všetky napínacie drôty napnuté rovnomerne. Po vypnutí sa drôty zafixujú do úchytiak napínacieho drôtu na priebežných stĺpikoch.

MONTÁŽ PLETIVA

10

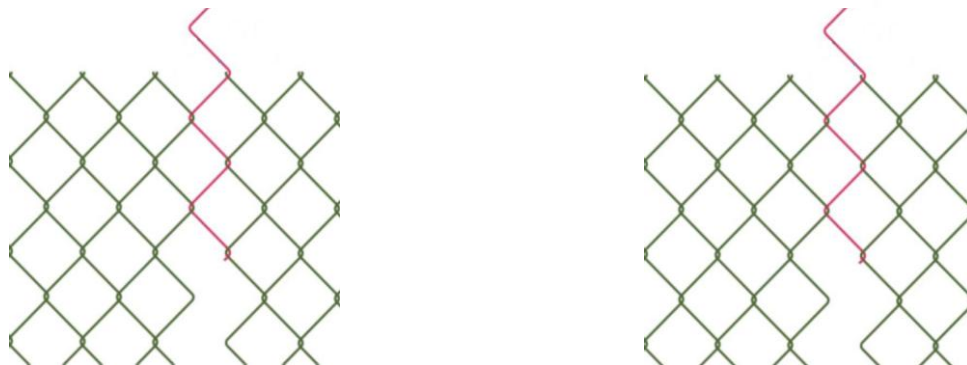
Montáž pletiva

Pletivo sa rozvinie na rovnom povrchu pozdĺž trasy oplotenia a následne sa po celej dĺžke zavesí na horný napínací drôt. Na prvom stĺpiku sa pletivo pevne priviaže po celej výške pomocou viazacieho drôtu, následne sa mierne napne po celej dĺžke oplotenia. Po vypnutí sa pletivo prichytí k poslednému stĺpiku a zároveň sa zahákne do horného a spodného napínacieho drôtu. K strednému napínaciu drôtu sa pletivo upevňuje viazacím drôtom alebo pomocou spôn s kliešťami na spony (obrázok I na strane 11).

ROZPOJENIE A SPOJENIE PLETIVA

11

Rozpojenie a spojenie pletiva pri montáži je veľmi jednoduché, keďže štvorhranné pletivo nie je v žiadnom spoji zvarené. Pri rozbaľovaní balíka položte roľku na zem, napájanie je najlepšie realizovať prostredníctvom jednoduchého vypletania jedného drôtu a následného spletenia s ďalšou roľkou, čím je možné prispôbiť dĺžku plotu konkrétnym požiadavkám.



Dúfame, že sme Vám pri vytvorení návodu na montáž pletiva na plot pomohli a bude pre Vás návod užitočnou pomôckou a prispeje k jednoduchšej a efektívnej realizácii montáže.

Veríme, že bude praktickým pomocníkom pre každého, kto sa do montáže pustí.

Dúfame, že posluží čo najväčšiemu počtu ľudí a zjednoduší im prácu.

