

Návod na montáž

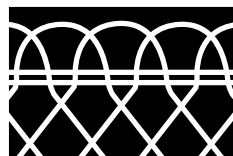
PLETENÝCH OPLOTENÍ:



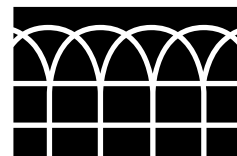
**FLUIDEX
EXTRUDEX
GALVEX**



VERCORS



PROVENCE



ARMOR

Stĺpik pre pletené oplotenia:



GALVAN



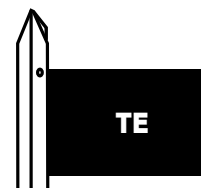
LINEA



ŠTANDARD



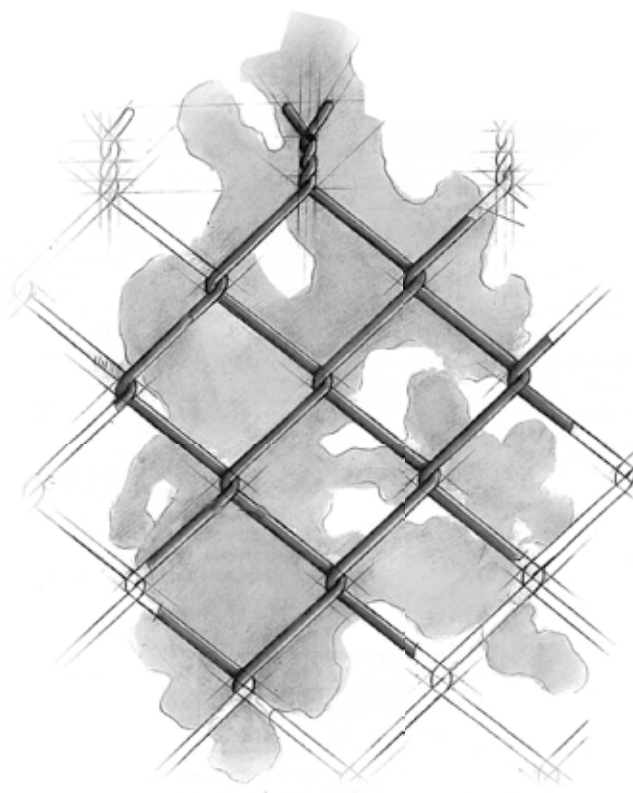
UNIVERS



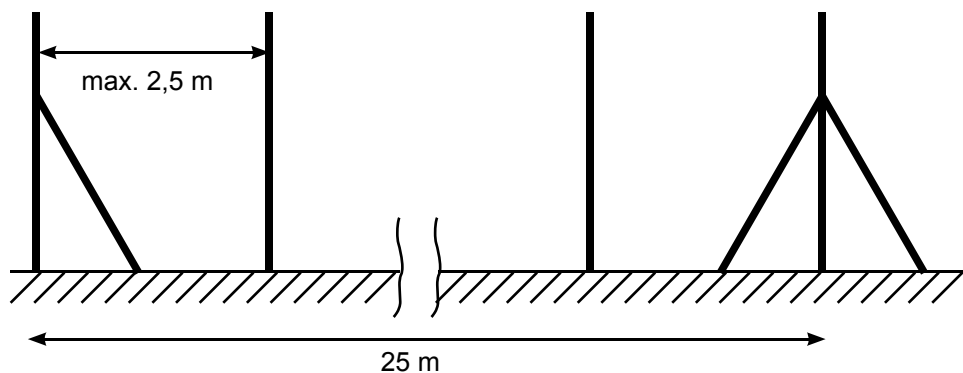
TE



**T a L
SPECIAL**

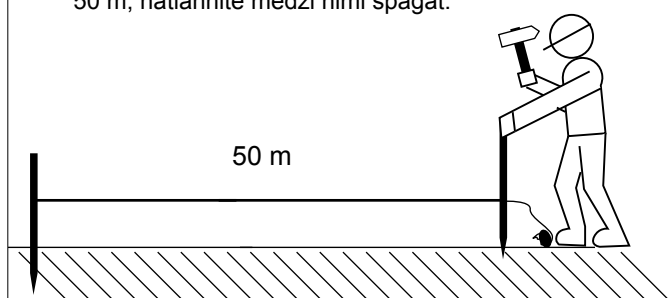


Umiestnenie vzpier

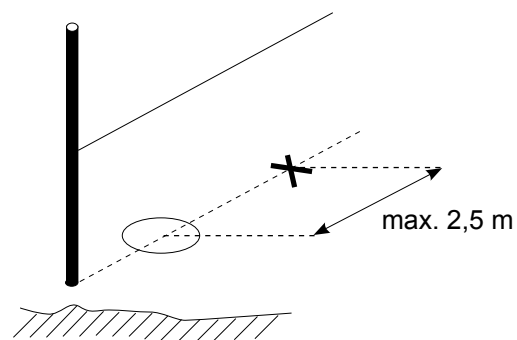


Príprava na montáž, osadenie stĺpika

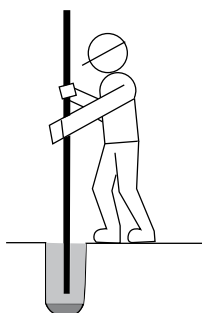
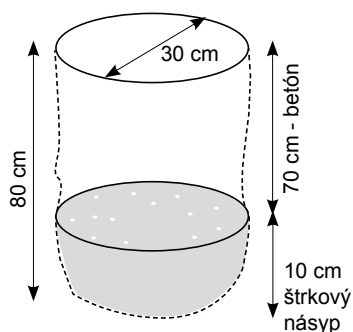
- 1** Umiestnite vytyčovací kolíky každých 50 m, natiahnite medzi nimi špagát.



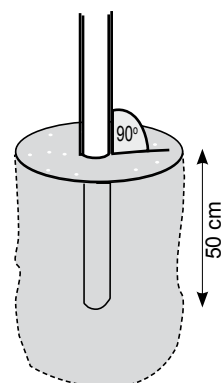
- 2** Vyznačte osové vzdialenosti stĺpikov.



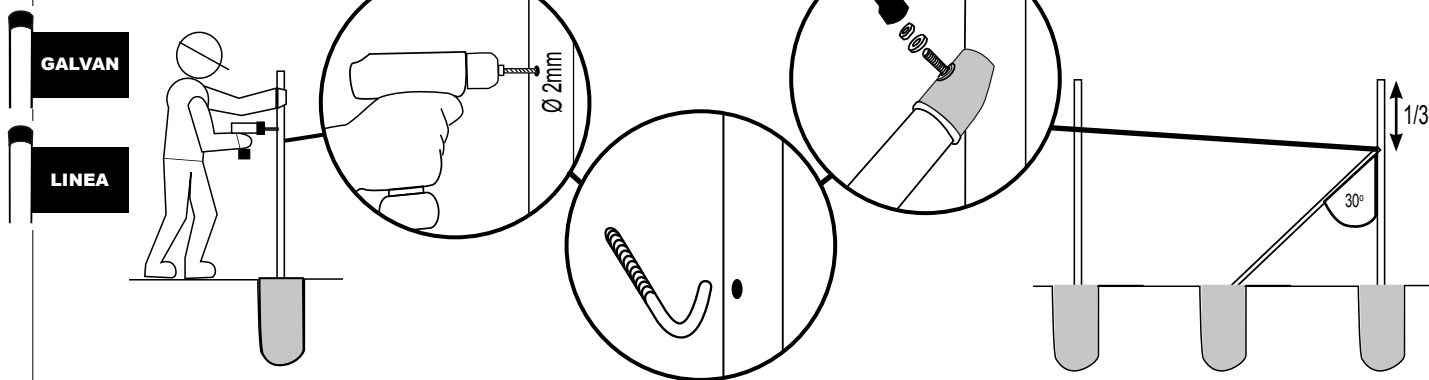
- 3** Ukotvenie stĺpika
GALVAN, LINEA,
ŠTANDARD,
UNIVERS,
TE, TaL SPECIAL



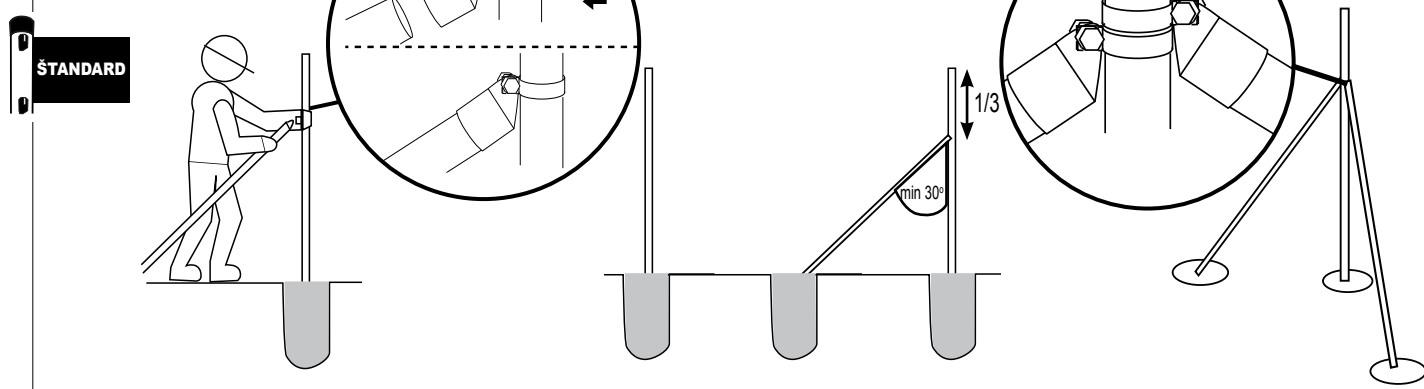
- 4** Zabetónovanie
stĺpika do hĺbky
50 cm.



- 5** Montáž vzpery



- 5** Montáž vzpery

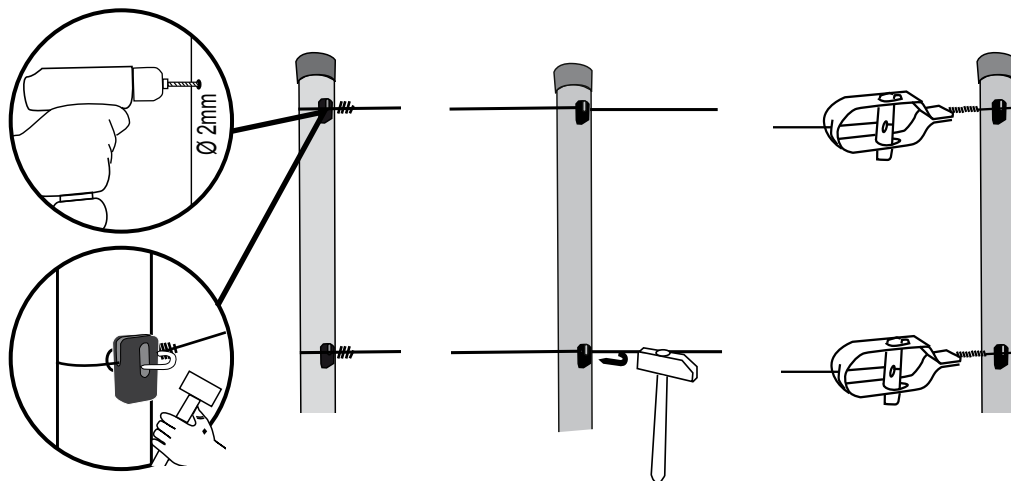


6 Spôsob prípravy stĺpikov, upevnenie šponovacieho drôtu a napínáku pred osadením pletiva

GALVAN

LINEA

ŠTANDARD



7 Osadenie pletiva na stĺpik

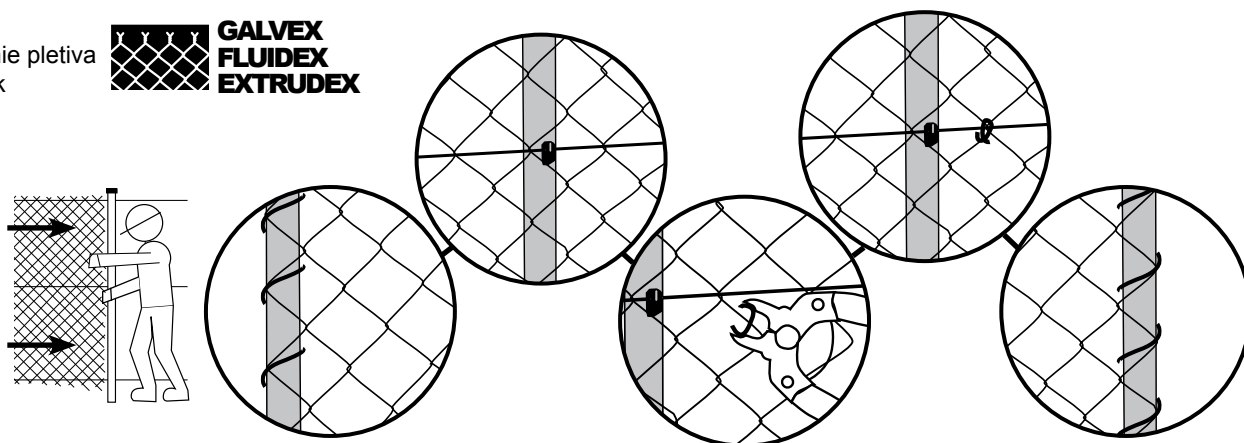


**GALVEX
FLUIDEX
EXTRUDEX**

GALVAN

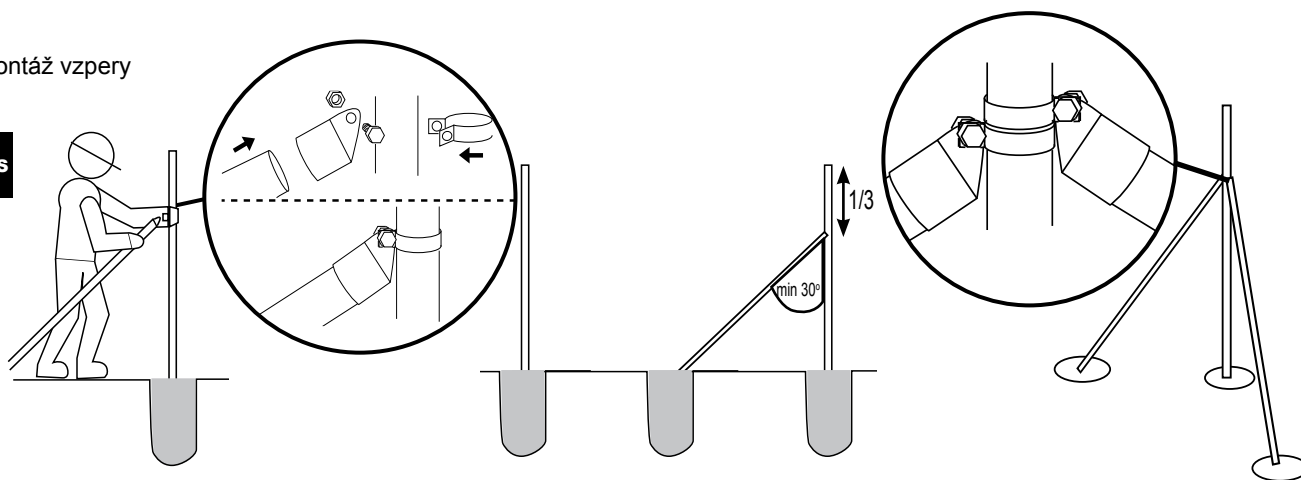
LINEA

ŠTANDARD



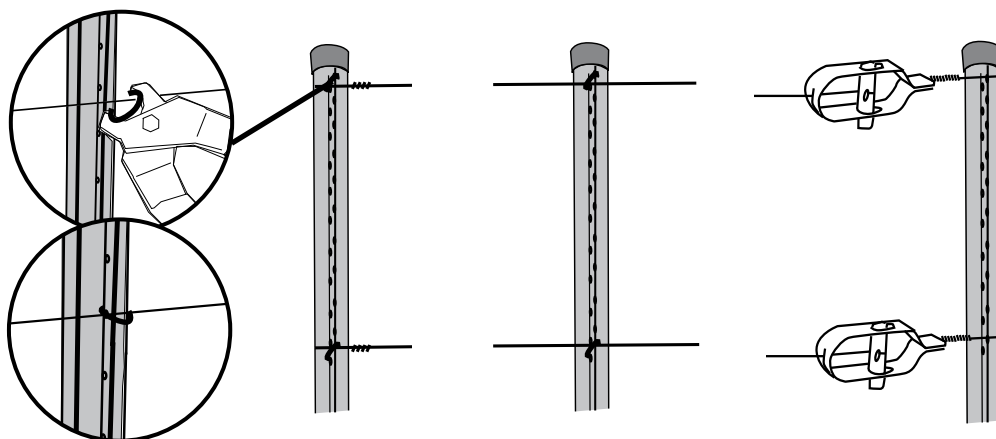
5 Montáž vzpery

UNIVERS



6 Upevnenie šponovacieho drôtu a napínáku pred osadením pletiva

UNIVERS

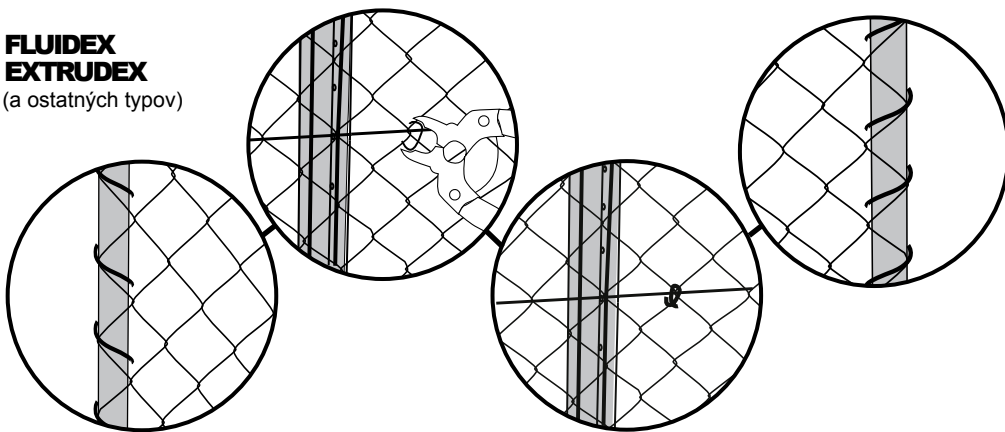
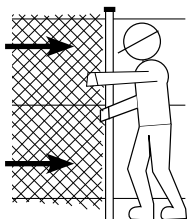


7 Osadenie pletiva na stípek



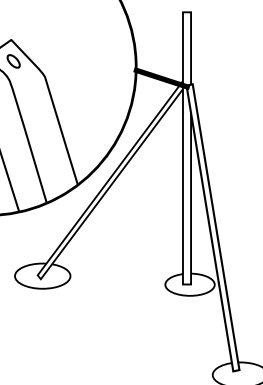
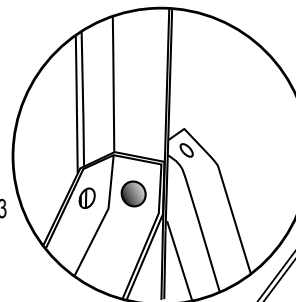
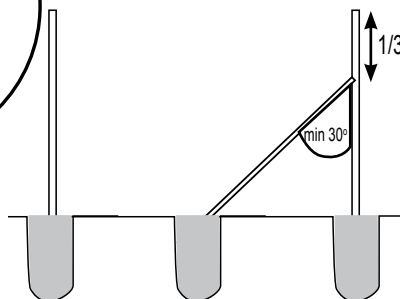
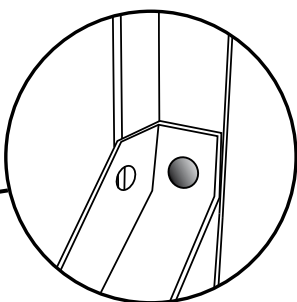
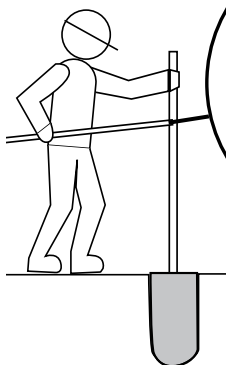
**FLUIDEX
EXTRUDEX**
(a ostatných typov)

UNIVERS



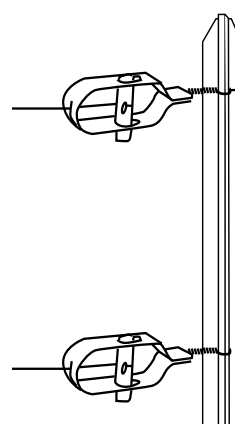
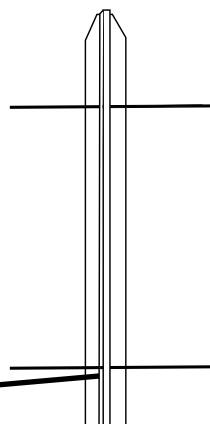
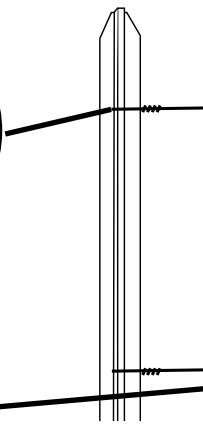
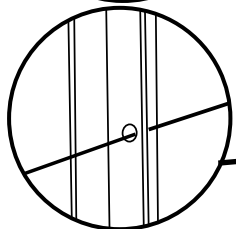
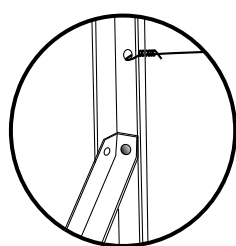
5 Montáž vzpery

TE



6 Upevnenie šponovacieho drôtu a napínaku pred osadením pletiva

TE

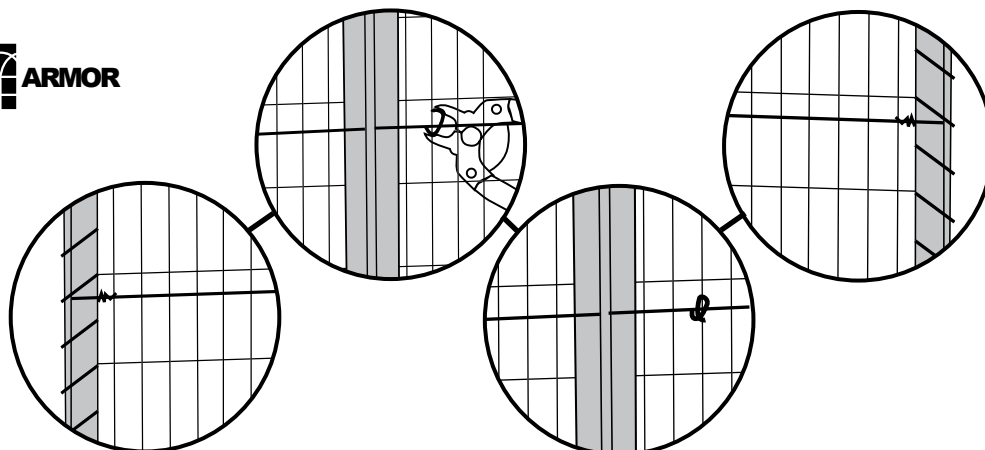
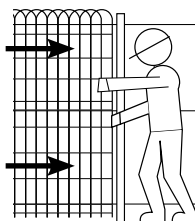


7 Osadenie pletiva na stípek

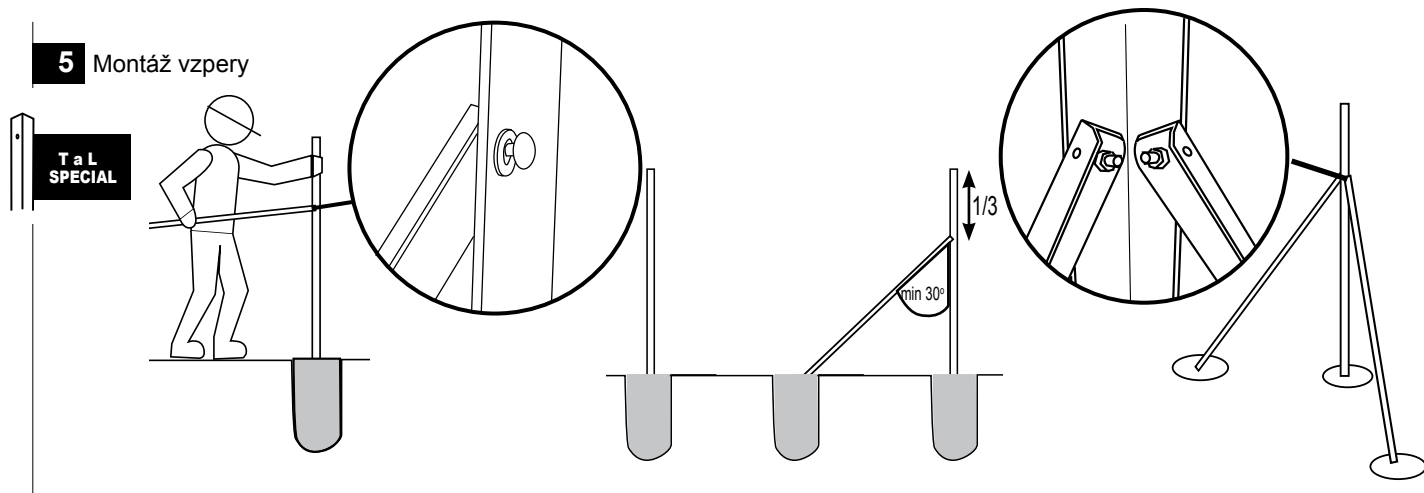


ARMOR

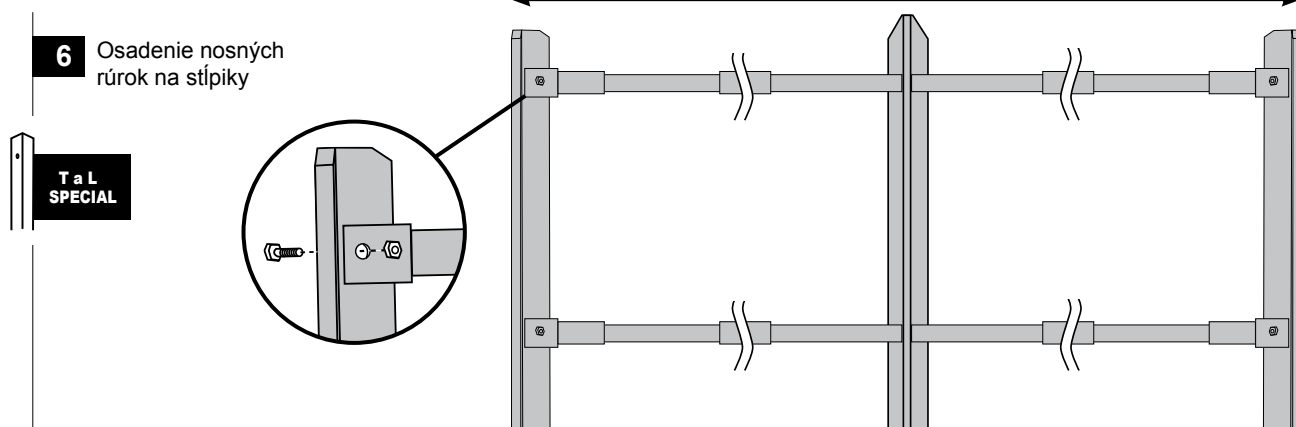
TE



5 Montáž vzpery



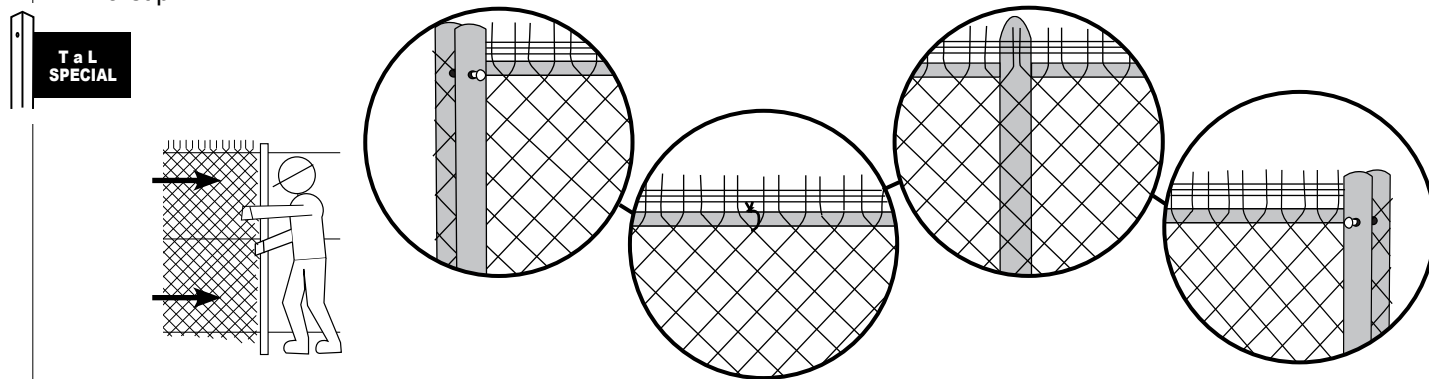
6 Osadenie nosných rúrok na stĺpiky



7 Osadenie pletiva na stĺpik



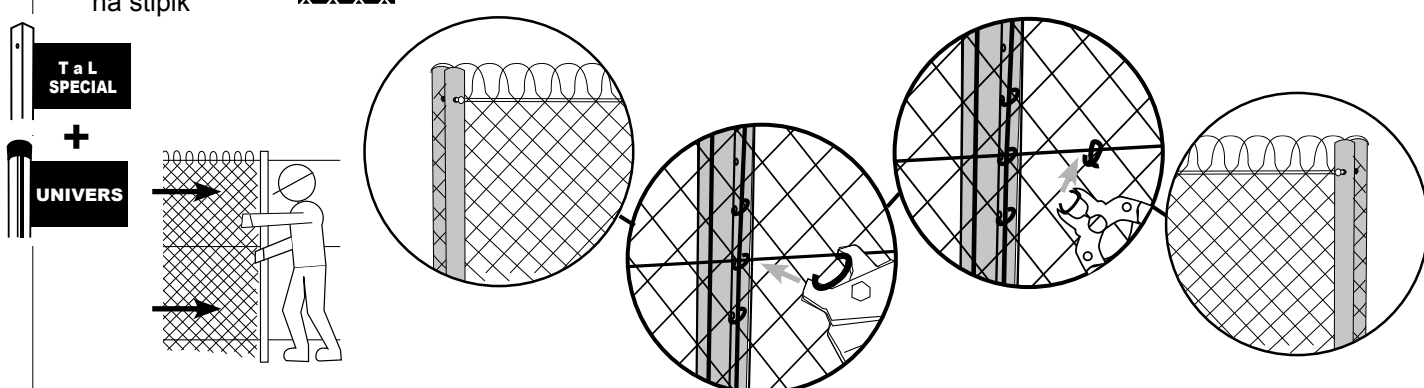
VERCORS



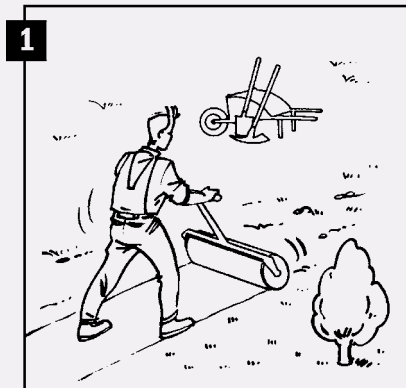
7 Osadenie pletiva na stĺpik



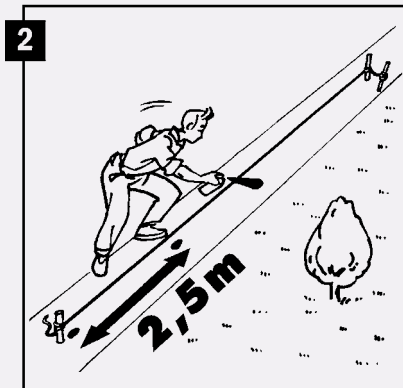
PROVENCE



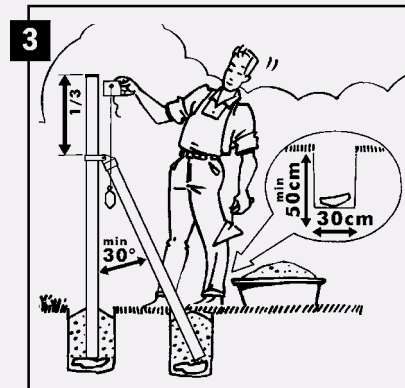
Stavba plotu z drôteného pletiva



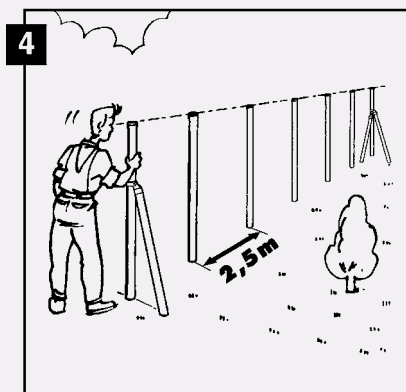
1. Urovnáme terén.



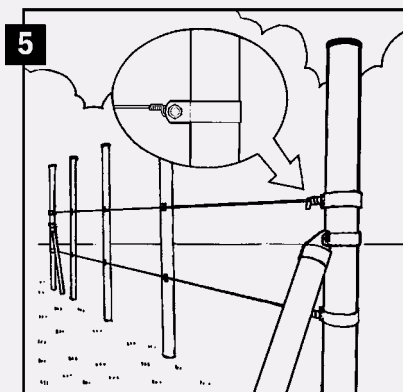
2. Vytýčime dĺžku plotu a naznačíme miesta na stĺpiky.



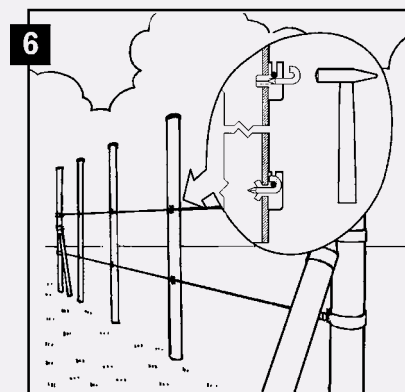
3. Vykopeme diery, na dno položíme kamene. Otvory vyplníme suchým alebo takmer suchým betónom.



4. Stĺpiky vyrovnáme, betón necháme stvrdnúť.



5. Napínacie drôty pripevníme na prvom stĺpe.



6. Na priebežných stĺpoch zaistíme napínacie drôty príchytkami.

Príprava

Vytýčime si dĺžku plotu, podľa murárskej šnúry a kolíkov, prípadne farebným sprejom vyznačíme miesta osadenia stĺpikov a vykopeme jamy pre základové pätky. Stĺpiky by nemali byť od seba vzdialené viac ako 2,5 m. Priemer dier by mal byť 30 cm, hĺbka aspoň 50 cm, ak chceme mať istotu, že plot sa v mrazoch nebude dvíhať, kopeťme až do nezamrzajúcej hĺbky. (Robíme to ozať len výnimočne.) Dno jamy môžeme zarovnať vrstvou hrubšieho štrku. Jamy hĺbime lopatou, ale výhodnejšie je použiť vrták na diery, lebo s presnejšie vyhlbeným otvorom ušetríme veľa betónu.

Stĺpiky

Najvýhodnejšie je použiť stĺpiky, ktoré odporúča výrobca pletiva, ale môžeme použiť aj hrubšie oceľové rúrky, ktoré však treba natrieť základnou farbou a niekoľkými vrstvami vrchnej farby. Z hľadiska odolnosti proti korózii je najlepšie, ak má stĺpik vodotesným zvarom uzavreté oba konce, prípadne aspoň záslepkou proti vtekaniu vody zhora. Do dier vložíme stĺpiky a vysypeme nasucho, resp. s minimálnym množstvom vody zmiešaný štrkopiesok s cementom v objemovom pomere 4 dielov piesku na 1 diel cementu. Výška stĺpika musí byť aspoň o 54 cm väčšia, ako je výška pletiva, pričom do betónu ho za-

pustíme najmenej na 50 cm. Ak nechceme, aby sa pletivo dotýkalo terénu, k výške stĺpika pridáme aj výšku požadovanej medzery medzi terénom a pletivom. Stĺpiky vyrovnáme podľa murárskej šnúry a vodováhy, i na výšku, aby boli zvislé a v jednej línii. Lopatou upravíme betón tak, že pri stĺpiku bude tvoriť vyvýšeninu s najvyššou úrovňou pri stĺpiku. Dažďová voda bude od stĺpika odtekať a stĺpik bude menej náchylný na koróziu. Betón necháme 1 až 2 dni tvrdnúť.

Vzpery

Podobným spôsobom kopeme pri každom rohovom stĺpiku jamy na vzpery, ktoré ho podopierajú z dvoch strán. Vzpery montujeme aj na vybrané stĺpy v priamom smere. Vzájomná vzdialenosť týchto vybraných stĺpov je spravidla 25 až 30 m v závislosti od pokynov výrobcu pletiva. Vzpery pripevníme k objímkam, ktoré naskrutkujeme na zvislý stĺpik vo vzdialenosti 1/3 z výšky stĺpika (nad terénom) od jeho vrchného konca. Približne v tých miestach, kde sa vzpery dotknú zeme, vyhlúbime pre ne otvory a zabetónujeme ich.

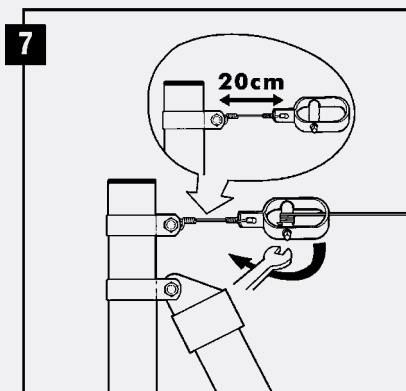
Napínacie drôty

Po stvrdnutí betónu môžeme osádzať a napínať napínacie drôty. Medzitým musíme zabezpečiť uloženie napínacích drôtov na stĺpikoch. Pri najjednoduchších spôsoboch sa

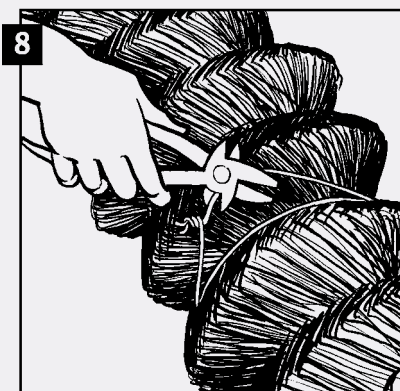
vedú napínacie drôty cez navŕtané otvory v stĺpikoch. Niektoré systémy majú špeciálne úchytky na napínací drôt, pre ktoré musíme do stĺpa vŕtať diery, iné systémy majú predvŕtané otvory alebo pripravené úchytky na stĺpikoch. Ak je to potrebné, vŕtame otvory na napínacie drôty do každého stĺpika. Napínacie drôty vedieme 4 cm od zeme, v strede stĺpika a 4 cm pod vrcholom stĺpika, preto každý stĺpik prevŕtame na potrebných miestach. Otvory musia byť dostatočne veľké, aby sa nestalo, že pri prevliekaní a napínaní strhneme z drôtu ochrannú plastovú vrstvu. Ak nie je potrebné vŕtať otvory, osadíme napínací drôt do úchyto, ktoré zatlačíme do otvorov stĺpika.

Napínače

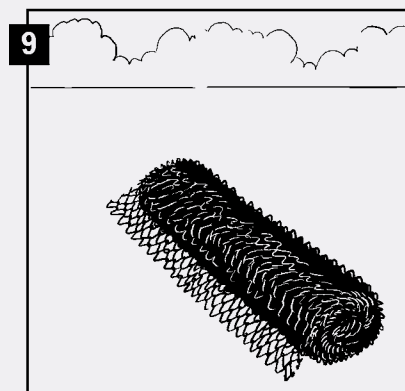
Napínanie drôtu sa robí jednoduchými napínacími mechanizmami – napínačmi, ktoré otáčame vidlicovým alebo rúrkovým kľúčom s dlhšou tyčkou. Napínače drôtov osadíme na začiatkové a rohové stĺpiky, i na stĺpy v priamom smere (najlepšie na dĺžku rolky – každých 25 m) pomocou objímok a napínacieho drôtu. Napínače drôtov sú vybavené rohatkou (kolieskom) s veľkým ozubením, do ktorého padá západka. Západka nedovoľuje spätné otáčanie hriadeľa rohatky, na ktorý sa navíja napínací drôt. Drôt nesmieme napínať príliš silno, lebo sa môže roztrhnúť.



7. Na druhý koniec napínacieho drôtu použijeme napínač drôtu. Drôt napneme vidlicovým kľúčom.



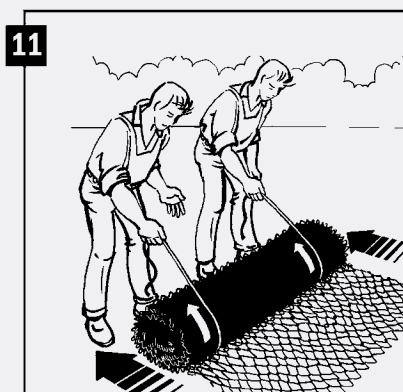
8. Odstránime drôt z kompaktnej rolky.



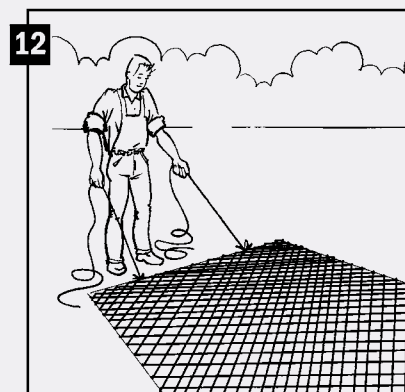
9. Po odstránení drôtu sa rolka rozloží do klasického tvaru.



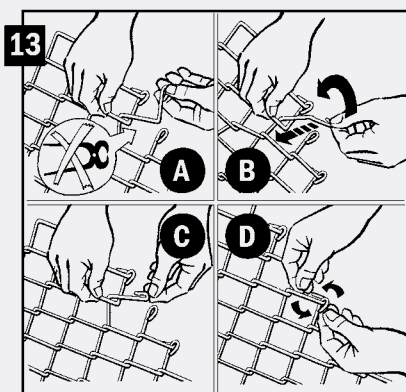
10. V rolke nájdeme povrazy na rozbalenie.



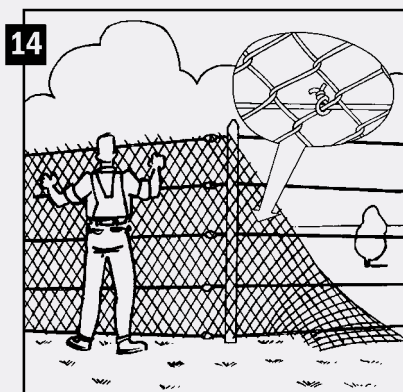
11. Ťahom za povrazy rozvineme rolku.



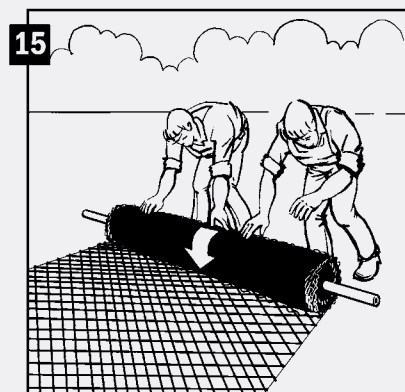
12. Po rozvinutí napneme pletivo.



13. Vysunuté špirály upravíme do správnej polohy. Rozpletené okraje zapletieme.



14. Rozvinuté pletivo osádzame a pripevňujeme na napínacie drôty.



15. Odporúčame rozbaľiť rolku na jej skutočnú dĺžku (obr. 8 až 13) na rovnom beztrávnatom teréne podľa obr. 15. Ďalej postupujeme podľa obr. 14.

Rozbaľovanie pletiva

Po napnutí drôtu si pripravíme pletivo. Štvorhranné poplastované pletivo sa dodáva v kompaktnom alebo klasickom tvare zabalené v rolkách po 25 m (niektorí výrobcovia aj v menších – 10 a 15 m). Najprv je potrebné rozvinúť ho a potom rozťahnuť z pôvodného tvaru do napnutého. Balenie položíme na rovnú plochu, najlepšie hneď pri plote, odstránime z neho obal a nájdeme koniec rozbalovacieho povrazu. Ťahaním povrazu rolku postupne odvalujeme. Až potom pletivo napínáme z kompaktného alebo klasického objemu do rozťahnutého tvaru. Niektoré špirály v pletive uložíme do správnej polohy.

Montáž pletiva

Pletivo nadvihne a prichytíme ho k začiatočnému stĺpiku cez napínaciu tyč, ak ju nemáme, prichytíme začiatok pletiva priamo na prvý stĺpik pomocou viazacieho drôtu. Ak máme k dispozícii systémové stĺpiky, môžeme na stĺpikoch použiť aj špeciálne príchytky. Potom pletivo postupne dvíhame zo zeme napínáme a prichytávame k napínacím drôtom pomocou viazacieho drôtu alebo spiniek každých 30 až 40 cm. Pri viazacom drôte využívame štiepacie kliešte s malými čelustami a dlhšou rukoväťou. Pletivo napínáme. K stĺpikom ho priväzujeme viazacím drôtom alebo prichytávame špeciálnymi príchytkami. Ešte predtým ako

priväzujeme aj koniec rolky, na zemi rozložíme ďalšiu rolku. Z konca predchádzajúcej rolky vypletieme jednu špirálu, ktorou spletieme začiatok ďalšej rolky s koncom predchádzajúcej. Pri zemi a hore pletivo prichytávame na viacerých miestach k napínacím drôtom spinkami alebo uvoľnením horného či spodného oka, do ktorého vsunieme napínací drôt a oká opätovne spojíme. Zvárané ploty dodávané v rolkách alebo paneloch si pri montáži nevyžadujú napínací drôt. O montáži zváraných pletív a drôtových panelov si viac povíme v niektorom z ďalších čísel nášho časopisu.

Text: Stanislav Botur
Foto: Dirickx, BC Torsion