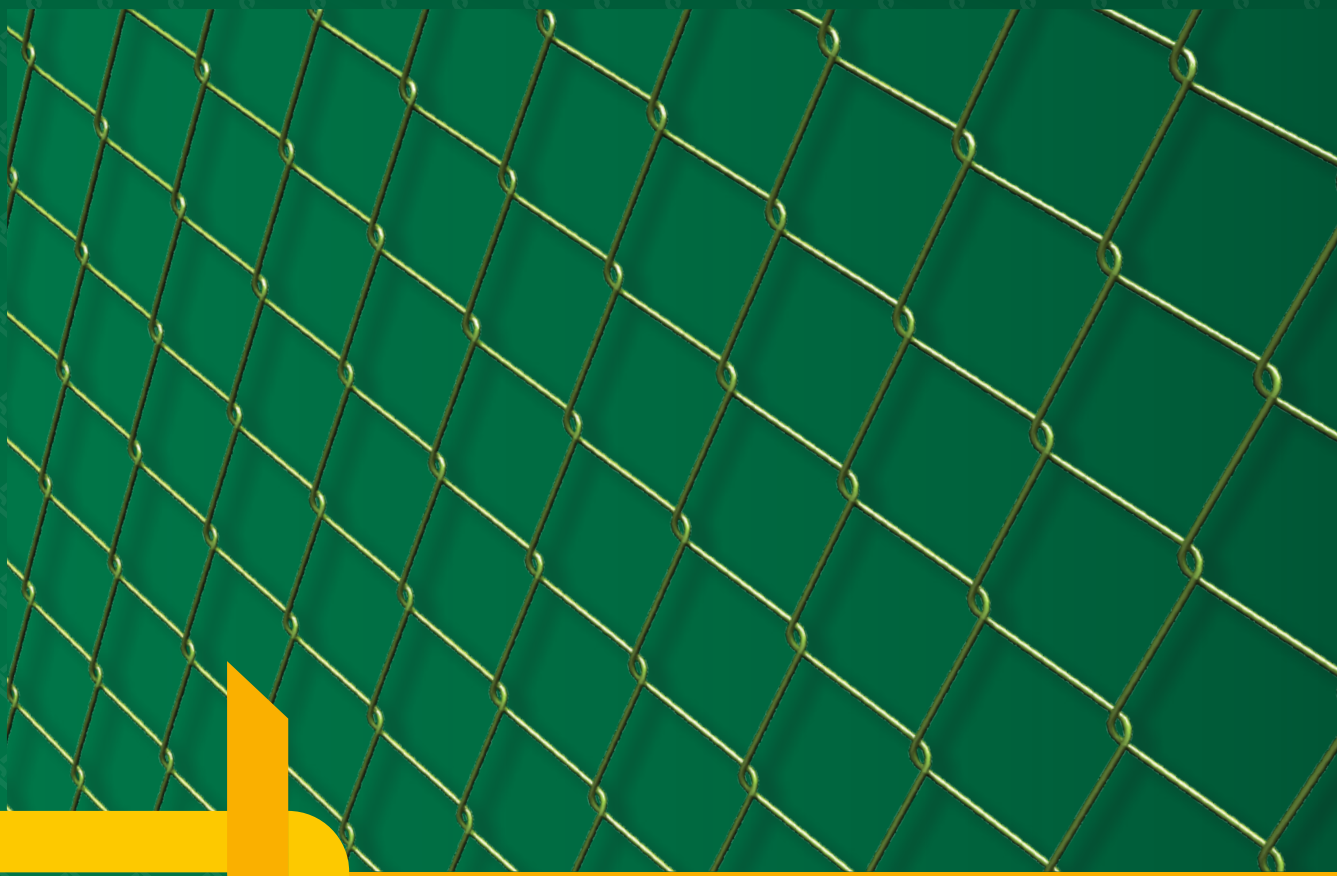
GEMER-METAL s.r.o.

HUTNÍCKY A ZVÁRAČSKÝ MATERIÁL

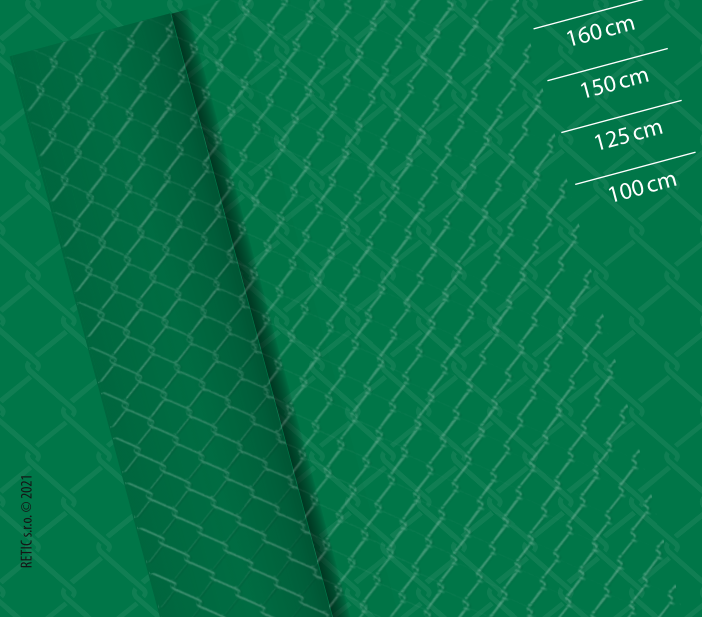
Štvorhranné pletivá



Klasické pletivá s prirodzenou eleganciou

GEMER-METAL s.r.o.

HUTNÍCKY A ZVÁRAČSKÝ MATERIÁL



Štvorhranné pletivá sú klasické ohradové pletivá, ktoré patria k štandardným druhom oplotenia. Vyrábajú sa z oceľového pozinkovaného resp. pozinkovaného a následne poplastovaného drôtu. Pletivo svojimi vlastnosťami spĺňa všetky požiadavky kladené na možnosť použitia, životnosť a estetiku.

RETIC s.r.o. © 2021

Štvorhranné pletivá

4-hranné pletivá pozinkované

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Výška (cm)	Dĺžka rolky (m)
10	1,4	100	10
16	1,4	100	10
20	1,8	100	10
50	2,0	100,125,150,160,180,200	25 (15)
60	2,0	100,125,150,160,180,200	25 (15)

- 4-hranné pletivá pozinkované oko 50 a 60 mm je možné vyrobiť aj z iných priemerov drôtov: 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm, 3,1 mm.
- 4-hranné pletivá oko 50 a 60 mm je možné dodať v klasickom, resp. kompaktnom balení
- konce roliek sú štandartne balené vo fólii

4-hranné pletivá poplastované (PVC)

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Výška (cm)	Dĺžka rolky (m)
45 (tenis) *	3,0 (1,9/3,0)	300, 400	18
50	2,5 (1,65/2,5)	100,125,150,160,180,200	25 (15)
60	2,5 (1,65/2,5)	100,125,150,160,180,200	25 (15)

* na objednávku

- 4-hranné pletivá poplastované oko 50 a 60 mm je možné vyrobiť aj z priemerov drôtov : 3,0 mm (1,9/3,0) a 3,5 mm (2,5/3,5)
- 4-hranné pletivá PVC oko 50 a 60 mm je možné dodať v klasickom, resp. kompaktnom balení
- konce roliek sú štandardne balené vo fólii
- pletivá sú vyrábané štandardne vo farbe RAL 6005-zelená

Oborové pletivá Zn

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Výška (m)	Povrchová úprava
80	3,1	max 2,2	Zn
100	3,1; 4,0; 5,0	1 ÷ 4	Zn
125	3,1; 4,0; 5,0	1 ÷ 4	Zn
150	4,0; 5,0	1 ÷ 4	Zn

- oborové pletivo je 4-hranné pletivo s veľkými okami
- dĺžka roliek oborového pletiva je 5, 10, 15, 20, 25m (v závislosti od výšky, váhy a priemeru drôtu)

Stĺpiky, vzpery, príslušenstvo

k 4-hranným pletivám doporučujeme nasledovné príslušenstvo:

- stĺpik Zn
- vzpera Zn
- stĺpik BPL
- vzpera BPL
- napínacie drôty Zn, PVC
- napinák Zn, PVC
- ostnatý drôt Zn, PVC
- príchytka napínacieho drôtu
- opasok na napinák
- viazací drôt Zn, PVC
- podhrabová doska
- spona Rocafix Zn, PVC
- základové pätky na stĺpik a vzperu



Nadstavec na stĺpik - bavolet



Napínací a viazací drôt



Stĺpik s príslušenstvom



Príchytka na napínací drôt



Násadka na bočnú vzperu s hákovou skrutkou



Opasok



Skrutka na napínaciu tyč



Očko



Napínák



Spony do klieští Rocafix



Čiapočka



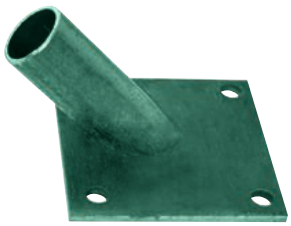
Pätka stĺpika



Kliešte Rocafix



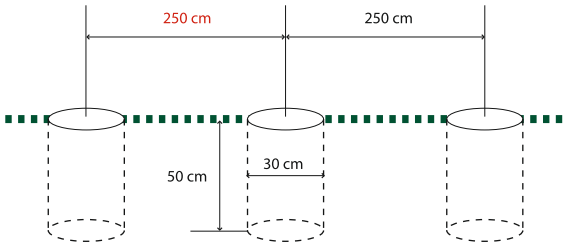
Držiak podhrabovej dosky



Pätka bočnej vzpery

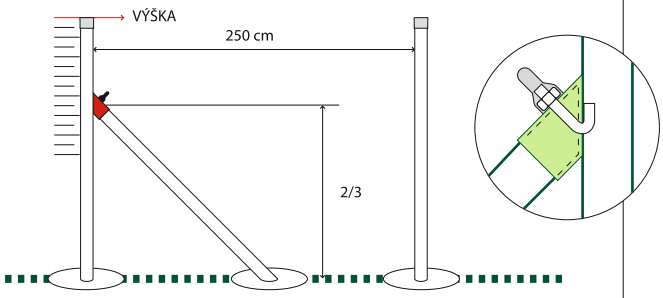
Postup montáže:

1



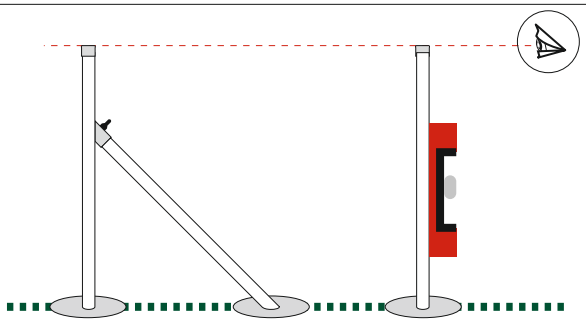
Príprava: Do vopred vyhĺbených dier priemeru 30 cm a hĺbky 50 cm osadíme profilové stĺpiky a zasypeme suchým betónom. Stĺpiky sú od seba vzdialené 2,5 m. Každý začiatočný, koncový a rohový stĺpik musí mať jednu resp. 2 vzpery.

2



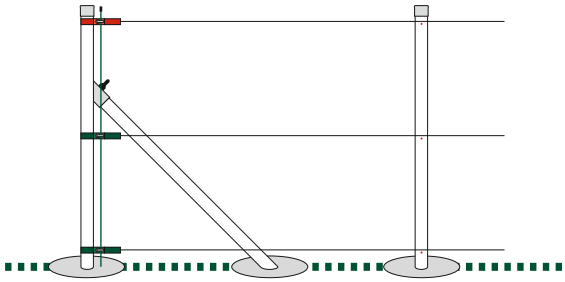
Obojstranná vzpera musí byť aj na každých 30 m plotu a pri každej zmene smeru plotu. Bočné vzpery sa upevňujú pomocou násadky a hákovej skrutky (sú súčasťou vzpery) v 2/3 výšky stĺpika nad terénom.

3



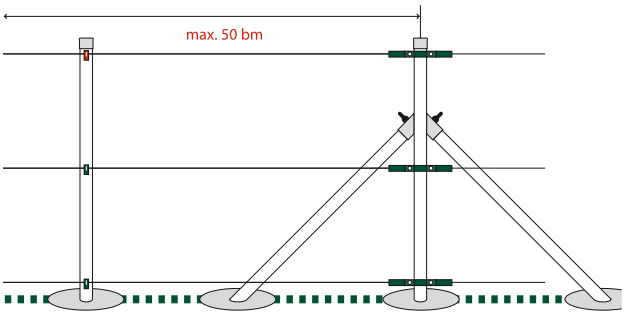
Po zasypaní stĺpikov suchým betónom a ich vyrovnaní do správnej výšky a smeru necháme betón vytvrdnúť podľa počasia 3-5 dní.

4



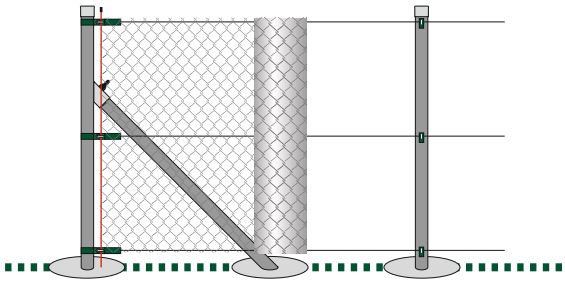
Na stĺpik pomocou opasku prichytíme napináky skrutkou na napínaciu tyč. V prípade, že sa jedná zároveň o začiatočný aj rohový stĺpik, na opasok pridáme aj očko na prichytenie druhého napináku. Vyvŕtame diery v príslušných výškach stĺpikov a osadíme príchytky na napínací drôt

5



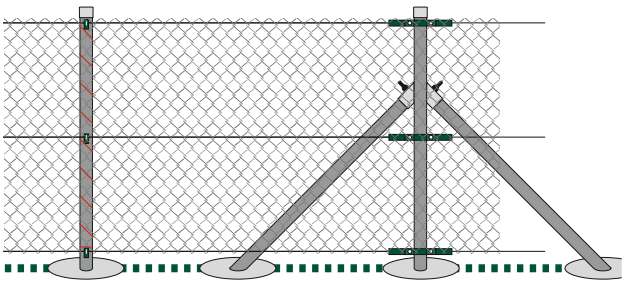
Keďže s jedným napínakom môžeme napnúť max. 50 m napínacieho drôtu, na zodpovedajúci stĺpik pripevníme obdobne napináky a pomocou vidlicového kľúča vyšponujeme napínacie drôty. Po napnutí drôtov tieto zasunieme do príchytiek upevnených na stĺpikoch a dotlačíme háčik, ktorý je súčasťou príchytky. Toto nám zaistí stále napnutie napínacieho drôtu medzi stĺpikmi.

6



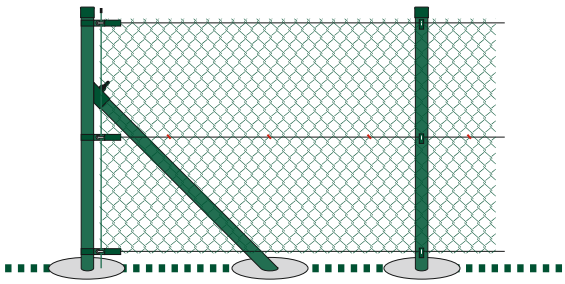
Odvinutú časť rolky oprieme o začiatočný stĺpik a pomocou napínacej tyče, ktorú navlečieme cez očko na skrutke na napínaciu tyč a cez prvé oká na pletive prichytíme pletivo o stĺpik. Alternatívne môžeme pletivo prichytiť len viazacím drôtom.

7



Rolku pletiva úplne rozvinieme a oprieme o napínacie drôty a zaistíme viazacím drôtom. Potom pletivo postupne naťahujeme a vždy na každom stĺpiku priviažeme viazacím drôtom. Ak potrebujeme nadpojiť pletivo, tak točivým spôsobom vyberieme poslednú špirálu na pletive, koniec a začiatok rolky pritiahneme k sebe a špirálu zaskrutkujeme naspäť.

8



Horný a spodný napínací drôt zasunieme medzi spodné a horné oká pletiva a v strede pletivo uchytíme (minimálne 3x medzi stĺpikom) viazacím drôtom resp. sponami Rocafix. Koniec pletiva upevníme tak, že pri poslednom stĺpiku vypletieme špirálu a pletivo priviažeme viazacím drôtom.