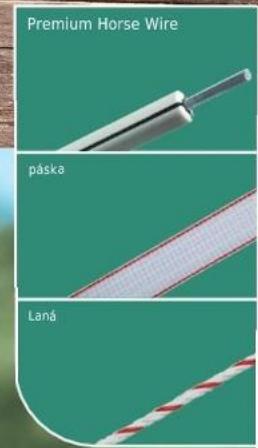


Sprievodca oplôtkami a výbehmi

Tipy a triky pre domácich majstrov



www.vetis.sk



3-4

Čo nás odlišuje.



5-8

Trvalý plot

- P. 5 | Výška a bezpečnostné ploty
- P. 6 | Prehľad materiály vodičov
- P. 7 | Všeobecné a prieskumy
- P. 8 | 10 krokov k trválemu oploteniu



9-10

Plotový stĺp

- P. 9 | Príspady spoločnosti AKO OctoWeed
- S. 10 | Kovové stĺpiky T-



11-14

Materiál vodičov

- P. 5 | Výška a bezpečnostné ploty
- P. 6 | Prehľad materiály vodičov
- P. 7 | Všeobecné a prieskumy
- P. 8 | 10 krokov k trválemu oploteniu



15-36**Stály plot**

P. 15-22 | Drevené drôty prémiového koná
stípkov a P. 23-28 | Drevené stípkov a plotové pásky
P. 29-36 | Drevené stípkov a plotové laná

**37-51****plot**

P. 37-44 | T-stípkov a plotové pásky
P. 39-40 | plot Starter a Corner Solution Set
P. 45 až 51 | T-Post a Fence Rope

**52-54****Všeobecné informácie**

P. 52 | Výrobky pre zlepšenie bezpečnosti
S. 53 | Funkcia elektrický ohradník System
S. 54 | Vysvetlenie technických pojmov

**55-62****Výber súčasti elektrické opatrenie Tipy na riešenie problémov**

S. 55 - 56 | Prehľad rôznych zdrojov napájania
Úvod do opatrených zariadení AKO
S. 57 - 58 | S. 59 - 60 | Kontrola opatrenia
S. 60 | Kontrola napájacieho vedenia a uzemnenia
P. 61-62 | Tipy na riešenie problémov



Čo nás odlišuje.



Partneri, priatelia, majitelia šťastných koní, jazdci

Prečo sme pre vás tým správnym partnerom.

- VETIS má viac ako 25 ročné skúsenosti v oblasti oplotenia a konštrukcie oplotenia!
- Výroba všetkých oplotovacích zariadení, ktoré sú „vyrobené v Nemecku“... v nemeckom závode vo Wangen im Allgäu!
- 3-ročná záruka na všetky naše zariadenia
- vlastný výskum, 3D návrh a vývoj elektroniky ... náš vlastný vývojový tím sa zameriava výlučne na dôležitú a nový vývoj technológie zariadení v súlade s najnovšími bezpečnostnými normami!
- 100% kontrola kvality ... každé oplotenie je kontrolované, aby sa zabezpečila jeho funkcia a výkon!
- ... naše vynikajúce služby a vynikajúca kvalita z nás robia partnera, na ktorého sa môžete spoľahnúť!



Miesto výroby zariadení na oplotenie AKO: Wangen im Allgäu



AKO-Agrartechnik GmbH & : Wangen im Allgäu



Albert Kerbl GmbH: Ležiak Ampfing

Plot musí byť bezpečný.

Kedy sa však plot považuje za bezpečný?

Aký vysoký by mal byť plot?

To sú otázky, ktoré ani odborníci niekedy nedokážu jasne odpovedať. „Právnym základom pre plotov platy je článok 2 zákona o dobroch: Životnych podmienkach zvierat a rôzne orgány na základe toho vydali odporúčania,“ hovorí Volker Raulf, poľnohospodársky inžinier, v Pferdebetrieb 3/2012. „Ba Vyšší krajský súd v Celle raz rozhadol (26. januára 2000, 9 U 130/99) o skákaní výške plotu, aby zabránil koňa cez neho. Podľa tohto rozhodnutia spravidla palec by mala byť výška plotu najmenej štyri päťtiny kohútika najväčšieho koňa na pastvine, „pokračuje Raulf.

odporúčame inštalovať hornú líniu dirigentského materiálu iba 10% pod výškou v kohútiku najväčšieho koňa. Malí by ste tiež zvážiť, ktoré kone alebo poniky sú na pastvine. Napríklad pravídlo v kohútiku v moc nepomáha

náš TIP:

Pri určovaní výšky plotu si všimnite nepravdepodobnosti v zemi.



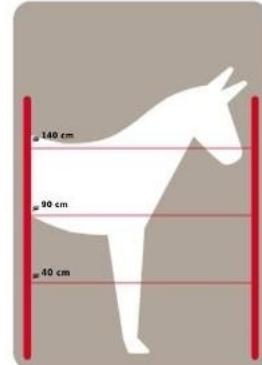
priprade skokanských koní alebo ľahotvorových poníkov, pretože v rámci svojho športu skočia evela vyššie.

Ak prevádzkujete zmešané pasenie na výbehu, musíte mať oplotenie, ktoré vyhovuje všetkým zvieratám v ňom. Ploty sa musia prispôsobiť aj žrebcom a žnievňatám. Správne určenie presnej výšky plotu však nie je také fahké. Úlohu zohrávajú nielen kone na pastvinách, ale aj povaha samotnej pastviny. „ takmer žiadny majiteľ koní nezohľadňuje topografiu pasienkov

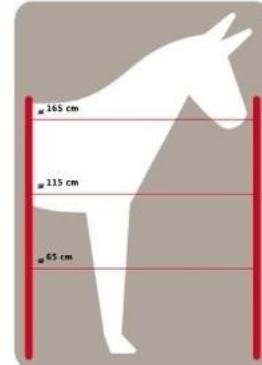
Pri stavbe plotu . Výška plotu sa zvyčajne meria priamo na stĺpiku plotu. Kôň však pravdepodobne skočí z asi jedného metra od neho

Dokonca aj malé nerovnosti v zemi poskytú koňovi extra výšku. "vysvetluje expert Georg W. Fink.

Malé kone



Veľké kone





01 | Plotová páska

Pokiaľ ide o polotrválé ploty, najpoužívanejšou možnosťou sú pásky 40 mm z dôvodu ich vysokej vizuálnej bariéry. 40 mm pásky sa často kombinujú s 20 mm pásmi alebo plotovými lanami.



02 | Plotové laná

Plotové laná sa tiež považujú za polotrválé opatrenie. Vo väčšine prípadov sa len používa v kombinácii so 40 mm epoxidovanou páskou.



03 | Prémiové konské drôty

Trvály plot s vodičom AKO Premium Horse Wire je dokonalým trválym koňom! hrúbkou 2,5 mm. Oceľový drôt s posilnený čiernym a bielym plastom, nie len poskytuje extrémne silnú mechanickú bariéru pre odolný kone, je tiež mimoriadne .

Všeobecne:

Každý, kto má kone, vie, aký dôležitý je paslenok. Oplotenie pasienkov musí byť čo najstabilnejšie a najbezpečnejšie. **Musí byť dostatočne vysoká a viditeľná s odstrašujúcim účinkom.** Pri zohrávajú aj trvanlosť av neposlednom rade aj náklady na inštaláciu a údržbu výbere plotu úlohu . Kone nesmú byť zranené plotom. ktoré kombinujú dobrú Obzvlášť sú to oplotenia, viditeľnosť, mechanickú stabilitu a psychologický odstrašujúci prostriedok (elektrický plot) odolné voči úniku a spôsobiť len veľmi malo zranení. V vám chceme poskytnúť prehľad rôznych druhov tejto brožúre plotov a praktický tip na stavbu plotov.

Trvalý plot je systém trvalého elektrického plotu, ktorý je na inštalovaný raz z hľadiska stĺpikov a nie je určený na dočasné premiestnenie. Ak je to môžu sa použiť mobilné piastové alebo kovové stĺpiky, potrebné pre vnútorné kryty, .

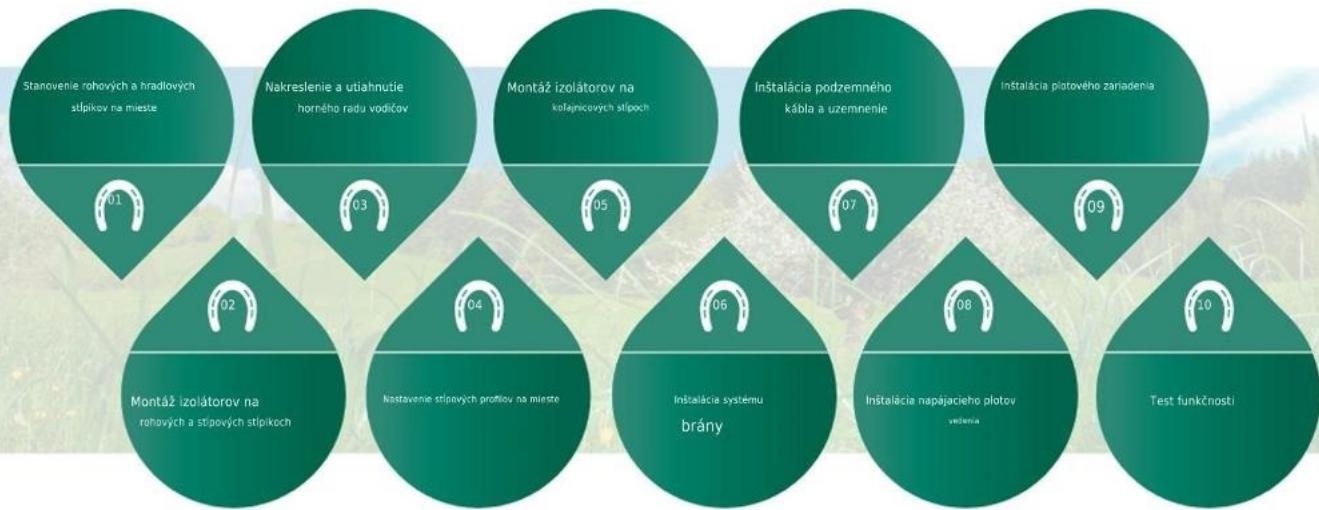
Ked' kone unikajú

Štúdia Univerzity aplikovaných vied Weihenstephan ukazuje, že veci mimo za väčšinu pasienkov boli zodpovedné pasienkov. Aj jednoduché veci, ako napríklad nízkym letom lietadla s alebo neobvyklé poľnohospodárske stroje, môžu uliať kone. Kone unikajú častejšie, čím ďalej sa pastvinu nachádza zo stajni.

Prieskum 161 konských fariem, ktorý uskutočnila viedenská univerzita, dospel k záveru, že 76% týchto operácií musí znova chytíť uniknutých koní, bolo vypuknutie pastiviny. Najčítanejším dôvodom . Väčšina prípadov úniku koní bola faktika vyriešená pre všetkých - jeden zapojený. V 16% prípadov vyšetrovaných viedenskými viedcami však bol kôň zranený. Prípady zranenia môžu byť zriedkavé, ale o to ničivejšie, ak k nim dojde, protože sa jedná hlavne o kone, ktoré sa stretnúvajú s autami na ceste.



10 krokov k trvalému plotu!





AKO OctoWood Drevený stĺpik umožňuje dôkladný

so svojimi 8 stranami osemhranný profil borovicového dreva

(*Pinus Sylvestris*), ktorý umožňuje flexibilitu pri montáži izolátorov. Najbežnejšie používaný stĺpik plotu je k dispozícii v rôznych dĺžkach a rôznych priemeroch, čo umožňuje jeho použitie v akomkoľvek systéme plotov. Borovicové drevo nie je tvrdé drevo, a preto sa s ním ľahko pracuje.

Stĺpik Heachard

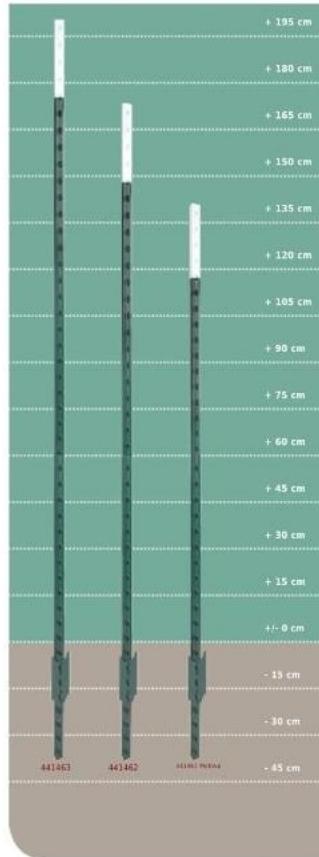
- nemusí byť vodotesný
- obsahuje prírodný inhibitor hub „pinosylvin“
- so živicovými kanálkmi
- „mŕtve“ drevo
- dodáva dodatočnú tuhosť



Sapwood

- vodotesná je iba časť dreva • membránna bunky z drevených vláken je podladdená mediatívno vrstvou jiraru
- sapového • vodotesná s Wolmanit CX v tlakovéj nádobe





Kovový stĺpik

T-Post Kovové stĺpiky T-Post so zelenou a bielou farbou majú výraznú výhodu najmä v ťažkom teréne (napr. Kamenitá pôda).

Vďaka malému prierezu sa stĺpiky dajú rýchlo a ľahko dostať do pomocou piestu zeme. Vyznačujú sa dlhou životnosťou a stabilitou a vďaka špeciálnym vlastnostiam.

Vyžadujú sa zaskakovacie izolátory, vysoká flexibilita pri pripieňovaní materiálu vodičov.

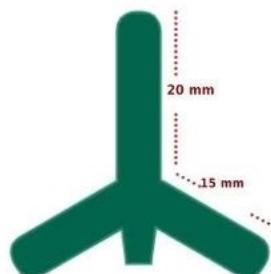
Existujú izolátor pre rad T-Post, ktoré sú napriek výhodnej dĺžke pre laná a pásky a dajú sa ľahko pripieňať bez použitia nástrojov.

Stĺpiky sú k dispozícii v rôznych dĺžkach a majú pevné jadra každých 5,5 cm po celej svojej dĺžke na pripieňenie izolátorov.

Tip AKO:

Pre každý rohový stĺp odporúčame použiť o 30 cm dlhši T-stĺp. Rohové a hradlové stĺpiky musia byť schopné odolať tahu silám v materiále vodiča v systéme plotov. Výberom dlhších príspevkov na týchto príspevkoch zabrániť tomu, aby sa príspevky stali ohýbnymi.

Profil T-stĺpika



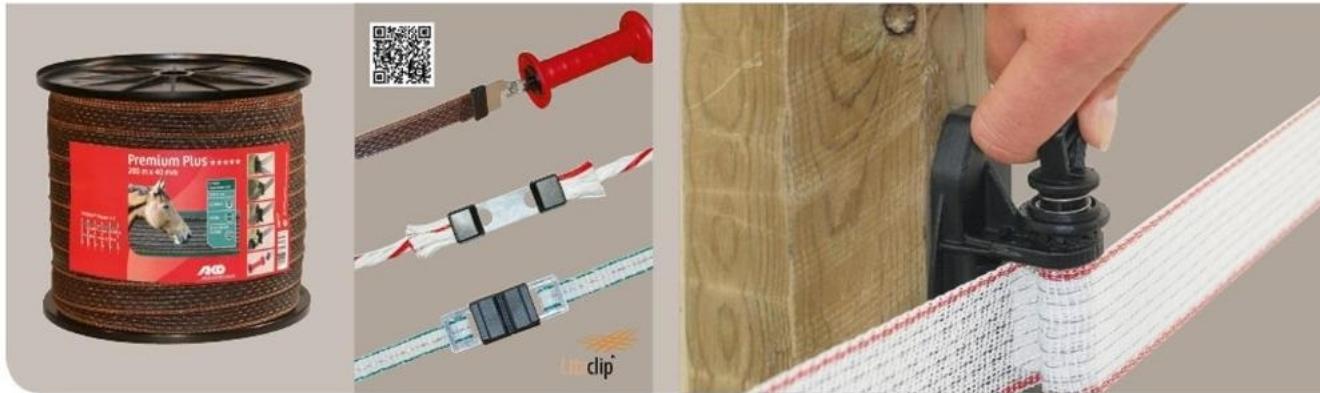
Pozícia L	Pozícia	Dĺžka
441461	T-Post Metal Post	182 cm
441462	T-Post Metal Post	213 cm
441463	T-Post Metal Post	240 cm

* k dispozícii sú dĺžky dĺžky sŕpov

Všeobecné

elektrické ploty neodrážia kone mechanickou bariérou (pevné oplotenie), ale ich psychologickým účinkom - elektrickým impulzom.
Pretože sú kone letajúcimi zvieratami, musia byť pri plote dobre viditeľní, pretože inak môžu do plota naražiť alebo ho dokonca prelomiť. Odstraňujúci účinok spočíva v skutočnosti, že zvieratá „vedia“, že v plote je elektrina.

vždy používajte jasne viditeľné vodičové pásy (ideálne sú 40 mm pásy) s vysokou vodičosťou (= Ako súčasť nízky odpor). Za žiadnych okolností sa nesmie používať iba tenký alebo jeden drôt.
je tiež dôležité, aby sa kone nepoškodili pri kontakte s plotom.

**Tip AKO 1:**

Pri výbere materiálu vodiča
nezabudnite odpor v
ohm / m. Hodnoty v rozsahu 0
sú ideálne - napr. 0,3 ohm / m

AKO tip 2:

Nikdy nespoujte materiál vodičov!
Používajte AKO Litzclip (R) z nehrdzavejúcej ocele
konektor vodiča - aj pre
klučku brány a izolátor brány.
DÔLEŽITE: vždy používajte z nehrdzavejúcej
Pri inštalácii konektory ocele
medených vodičov .

AKO tip 3:

vodiča plotov vždy udržiavajte
Materiál správne napnutý. Vofné
laná a pásy zvyšujú riziko
zranenia a majú skratenu životnosť v
dôsledku účinkov vetra alebo snehu.

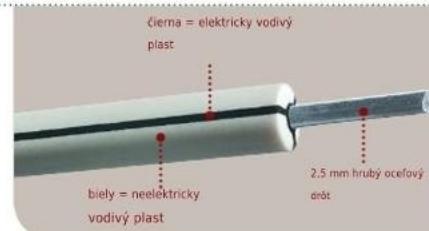
Pastvina musí byť viditeľná!

Premium Horse Wire

Tento vodičový drôt ponúka veľmi vysokú mechanickú bariéru kombinovanú s vysokou elektrickou vodivosťou. Vnútorný oceľový drôt 2,5 mm je potiahnutý vodičom plastom. Jeho okrúhly, hladký povrch (vonkajší priemer 8 mm) zabraňuje porenaniu koňa.

AKO ponúka 10-ročnú záruku na produkt Premium Horse Wire.

Tento vodič je vhodný pre dlhodobo plánované systémy oplotenia a vyžaduje si pozornosť zvýšenú pri nastavovaní stĺpkov z dôvodu vysokých fáhových sil.



Plotové pásky

... poskytujú ideálnu bezpečnosť pre kone - najmä pásky so šírkou 40 mm.

Je dôležité zabezpečiť, aby boli pásky vždy úplne napnuté a aby sa neprevísli.

Cím nižší je uvedený odpor v ohm / m na páske, tým viac elektriny prúdi cez plot k zvieratu.



Plotové laná

... sa používajú tam, kde sú bežne nepriaznivé poveternostné podmienky, ako napríklad vietor. Laná sú

Ukázalo sa, že v zimnom snehu menej citlivé. Laná sa o niečo ľahšie inštalujú, ale ponúkajú nižšiu viditeľnosť ako pásky. Cím nižší je uvedený odpor v ohm / m na valci lana, tým viac elektriny prúdi cez plot k zvieratu.



Plotová páska a plotové lano ... najčastejšie inštalované materiály vodičov



AKO PremiumLine séria

- dĺžka oplotenia až 10 000 m
- 5 rokov záruka na UV stabilitu
- vynikajúca vodivosť s extrémne robustnou páskovou konštrukciou
- použitá pre: veľmi dlhé

Obj.	Položka	Dĺžka	Šírka	Farba	Odolnosť
441535	páska	200 m	38 mm	biele / zelená	0,13 ohm / m
441564	lana	200 m	6,5 mm	biele / zelená 0,11 ohm / m	



AKO TOPLINE séria

- ploty ploty do výšky 3 000 m
- 4-ročná záruka na stabilitu UV
 - optimizovaný pomer cena / výkon Nízkorozpočtová verzia s vynikajúcou vodivosťou.
 - Používa sa na: dlhé ploty

Obj.	Položka	Dĺžka	Šírka	Farba	Odolnosť
449554	páska	200 m	40 mm	biele / červená	0,187 ohm / m
449532	lana	200 m	6 mm	biele / červená	0,311 ohm / m
449583	páska	200 m	30 mm	modrá / modrá	0,467 ohm / m



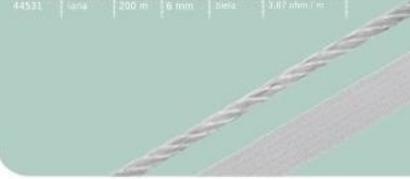
* iný materiál vodiče produkty sú k dispozícii



AKO EconomyLine séria

- do 500 metrov dlhé ploty
- 3-ročná záruka na UV stabilitu
- najlacnejšie ieňenie
- použitá pre: ideálne pre menšie výbehy a dočasné úseky

Položka č.	Položka	Dĺžka	Šírka	Farba	Odolnosť
44557	páska	200 m	40 mm	biele	3,30 ohm / m
44521	lana	200 m	6 mm	biele	3,87 ohm / m



Premium Horse Wire ... jeden z najodolnejších elektrifikovateľných systémov koňských plotov na trhu!

Prémiové koňské drôt poskytuje pre koňa veľmi veľkú mechanickú bariéru vďaka 2,5 mm hrubému oceľovému drótovi vo vnútri plastovej vrstvy. Elektricky vodičí čierny plast a nevodivý biely plast chráni vnútorný oceľový drôt pred poveternostnými vplyvmi a odolávajú medzinnému zataženiu až 800 kg.

Podrobnosti o produkte:

- dĺžka: 250 m
- zataženie pri rozťrhnutí: 800 kg
- priemer oceľového drôtov: 2,5 mm
- vonkajší priemer drôtov pre kone: 8 mm
- farba nevodivého plastu: bielej
- farba vonkajšieho vodičivého plastu: čiernej
- veľmi vysoká vodivosť: 0,035 ohm / m
- vysoká mechanická bariéra cez 2,5 mm hrubý oceľový drôt
- extrémne odolný proti poveternostným vplyvom (chlad, teplo, vlhkosť)
- veľmi dobrá viditeľnosť vďaka vysokému podielu bielej a priemeru 8 mm
- PE krytina PE stabilizovaná proti UV žiareniu

Tip AKO:

Okrúhly a hladký povrch nespôsobuje poranenie koňa porezaním.

Aby sa zlepšila viditeľnosť, odporúčame integrovať rad pásov 40 mm.





Prémiové konské drôty

- až 60 km dlhé ploty
- 10-ročná záruka produktu
- slúži na permanentné plotové systémy pre dlhodobe užívanie, nícke nároky na údržbu v porovnaní s páskou a povrhom vzory

č. Dĺžka	Sírka	Farba	Odolnosť
44873 250 m	8 mm	biele / čierne	0,035 ohm / m



AKO Premium Horse Wire - kôň pre skutočných znalcov

Drevené stĺpiky a prémiové koňské drôty

trvanlivé | kvalitné | silný | zabezpečiť



časťami

Izolátor s rúvami

Plastové izolátory sa napínajú na miesto pomocou 2 dreva skrušiek do a používajú sa iba na navádzanie vodiča Premium Horse Wire na dráhu. Tieto izolátory by nemali byť pod veľkým napätiom.

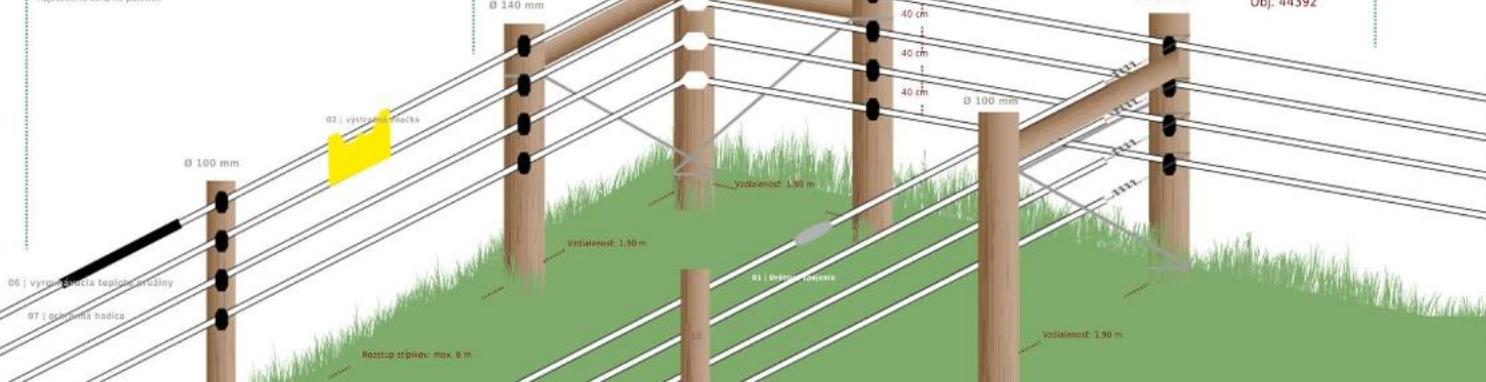
Sledovať príspivek *

- položka č. 441826: 100 mm x 225 cm vjazdu:
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hĺbka 60 cm



č. 441396

* zarovňajte rád materiál horného vodiča s výškou v kohútiku návážacieho koňa na pastvine



Rohové

Izolátor

Tieto rohové izolátory sa dodávajú v 3-balenie a môžu byť rýchlo a ľahko pripojené k rohovému stĺpiku pomocou integrovanej slúčky z nehrdzavejúcej ocele. Sú pripojené na vonkajšej strane: príspovek pomocou svorkiek tak, aby zostali na svojom mieste.

Rohový a podporný stĺpik *

- Rohový stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm
- výška stĺpika nad vozovkou: 165 cm
- hĺbka : 85 cm
- nosník podpory stĺpika:
100 mm x 200 cm
vjazdu (obj. č. 441825)



Položka č. 446507

Začiatok oplotenia / spustenie spoja T

Izolátor

Inštalácia oplotenia štart sa robi rovnakým spôsobom ako štart krízavky T uprostred oplotenia. Táto „horizontálna“ sipráva na predplňanie obsahuje 4 funkcie v jednom: uprenenie stĺpika pomocou integrovanej kábovej z nehrdzavejúcej ocele slúčky , izolácia stĺpika pomocou bielej izolácie, pružina na vyrovnanie teploty na vyravnanie teplotných špičiek a napínací drôtu ozubeného kolesa na napínanie materiálu vodiča. Easy-Loop vrátane izolačnej hadice sa dá tiež použiť na zastavenie na konci.

Napinaci a podporný stĺpik *

- Napinaci stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hĺbka : 85 cm
- nosník podpory stĺpika:
100 mm x 200 cm
vjazdu (obj. č. 441825)



Easy-Loop
vrátane izolačnej
hadice sa dá tiež
použiť na zastavenie na
konci.

Položka č. 446519
Easy-Loop



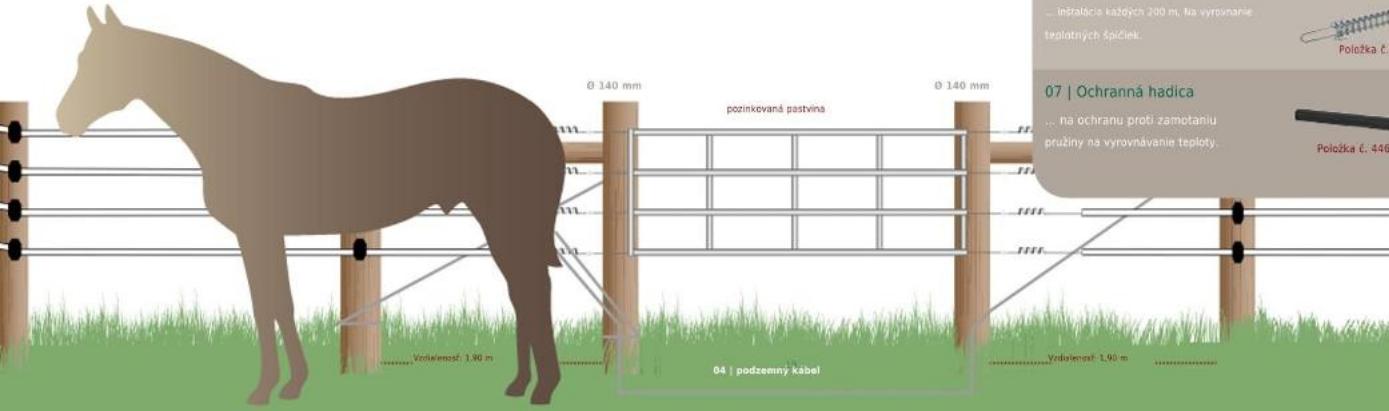
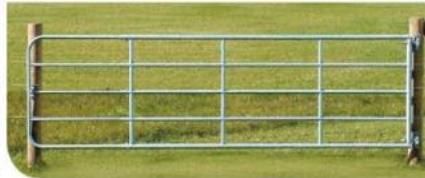
Izolačná hadica
Obj. 44392

brány**Izolátor**

Pri inštalácii pozinkovanej brány na pastviny sa stĺpky brány považujú za stĺpky štartovacích plotov. Sada spočtení, položka č. 446509, koňského tu sa používa na pridržiavanie a napínanie prémiového drôtu na oboch stranách. Drôtová svorka č. 441225 sa používa na pripevnenie podzemného kábla k stĺpku a / alebo vodiču Premium Horse Wire.

Gate and support post *

- gate post: položka č. 441826 - 140 mm x 250 cm
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hĺbka : 85 cm
- vjazdu • priečnik nosníka: 100 mm x 200 cm (obj. č. 441825)

**01 | Wire Link**

... na pripojenie 2 prémiových koncov vodiča.



Položka č. 442367

02 | Výstražná značka

... pre pripevnenie v pravidelných, zreteľných viditeľných intervaloch.



Položka č. 446513

03 | Drôtový terminál

... na pripojenie jednotlivých vodičov materiálov každých 200-400 m.



Položka č. 441225

04 | Vysokonapäťový podzemný kábel

... pre podzemný prenos prúdu.



Položka č. 44819

05 | Upinacia páka na napínač drôtu ozubeného kolesa

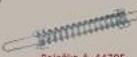
... na pravidelné napínanie vodiča Premium Horse Wire.



Položka č. 441328

06 | Pružina na vyrovnávanie teploty

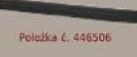
... inštalácia každých 200 m, na vyrovnávanie teplotných špičiek.



Položka č. 44705

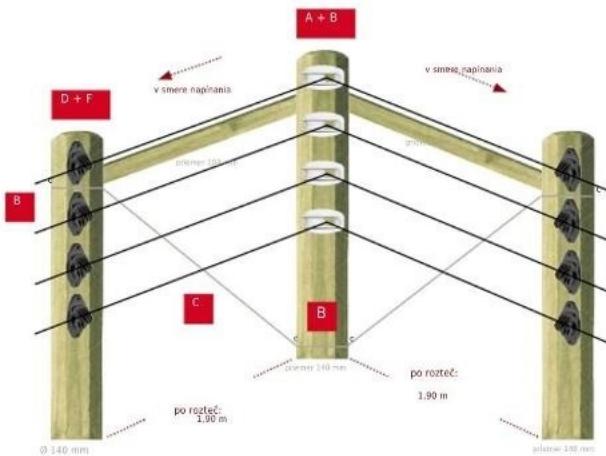
07 | Ochranná hadica

... na ochranu proti zamotaniu pružiny na vyrovnávanie teploty.

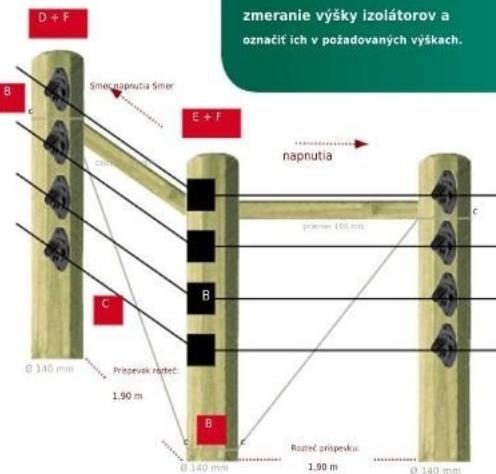


Položka č. 446506

Corner | možnosť 1 | „Vonkajší roh“

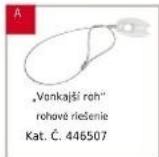


Roh | možnosť 2 | „Vnútorný roh“

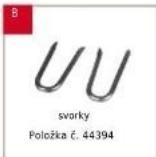


INFORMÁCIE:

Zmernanie výšky izolátorov a označiť ich v požadovaných výškach.



„Vonkajší roh“
rohové riešenie
Kat. Č. 446507



svorky
Položka č. 44394



„Diagonálna“
predložka súprava
Položka č. 446508



Stretch insulator
Obj. 441396



„Vnútorný roh“
izolátor rohových izolátorov
Položka č. 441284



Skrutky do dreva
Obj.
442610/1001

Rohové konštrukcie s priečnymi nosníkmi ... trochu podrobnejšie, odolnejšie!

1. Nastavanie rohových a stĺpikov na mieste (položka č.

bránkových 441828 - drevený stĺpik OctoWood 140 mm x 250 cm)

Na inštaláciu obidvoch budete potrebovať 3 vyššie uvedené stĺpiky rohových variantov. U veľkých koní zvyčajne odporúčame výšku plotu 160 cm nad zemou, čo znamená, že stĺpik by mal vyčnievať 165 cm nad zem a tým by mal byť vyvezený 85 cm do zeme.



Možnosti nastavenia rohovej konštrukcie na mieste

A) H-štruktúra, pozri možnosť 1 / obr. A (odporúčanie AKO)

Pri nastavovaní obidvoch podporných stĺpikov pomocou pilota pilotov alebo podobného zariadenia zabezpečte, aby nebol posunutý vo vzdialosti viac ako 1,90 m od rohového stĺpika.

B) Jazda s použitím pilota alebo podobného vodiča bez predvŕtania + pochovanie nosnej tvrdého dreva

dosky z alebo nosnika cca. 50 cm v smere napínania priamo na stĺpiku

C) vykopanie otvoru pomocou rýpadla s otvorm pre stĺpiky (Ø 30 cm), nastavenie stĺpika na mieste, vyplnenie otvoru najmenej do polovice betónom a zvyšok pôdou a stačenie

2. Upevnenie priečny nosník na mieste (položka č. 441825 - drevený stĺpik OctoWood 100 mm x 200 cm)

použiťe 2 zúžené stĺpiky s priemerom 10 cm

Na podperu rohového stĺpika. Špička stĺpika by sa mala na tento účel odrezáť po 190 cm.

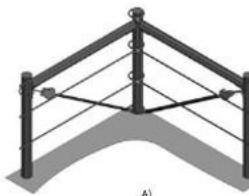
DÔLEŽITÉ: Prispôsobte dĺžku priečneho nosníka

skutočnej vzdialosti medzi rohovými a podpornými stĺpikmi.

Stĺpiky teraz upnite vodorovne, v strede medzi

rohovými stĺpikmi a stĺpikmi a upevnite ich na mieste

opornými pomocou 90 ° konzoly a skrutiek zo súpravy na predpínanie diagonálov (položka č. 446505).



3. Uvoľnenie predpätia rohových a podporných stĺpikov (položka č. 446508 - „uhlopriečka“)

) Sada

Akonáhle je konštrukcia rohového stĺpika na svojom mieste, malí by byť dve diagonálne sady na predpínanie

namontované ..

1. Prvým krokom je namontovanie oceľového lana z nehrdzavejacej ocele pomocou integrované slúčky tesne pod kovovou konzolou na podpornu stĺpiku a zaistenie polohy pomocou svorky,



2. Druhým krokom je potom namontovanie drôtu ozubeného kolieska napínačom pomocou integrovanej slúčky na samom spodku rohového stĺpika a polohu zaistite pomocou svorky.

3. Potom potiahnite bielu ochrannú hadicu cez drôtene lano a pripivnite ju pomocou napínača drôtu. Pomocou tohto napnutia môže rohový stĺp odolať silám v ľahu Premium Horse Wire. To znamená, že príspevky nebúdú pokrivené.

4. Inštalácia izolátorov na rohový stĺpik - možnosť 1

(položka č. 446507 - rohové riešenie pre prenímove koňské drôty | 3 balenia)

Rohové izolátory sa podobne ľahko pripievajú na rohový stĺpik pomocou slúčky drôteneho lana. Jednoducho ho zoberie okolo stĺpika a potom pretiahnite biele izolátory kmeňa cez slúčku. Hotový! Aj tu sú príslušné polohy fixované na mieste pomocou svorkiek.



5. Inštalácia izolátorov na rohový stĺpik - možnosť 2 (obj. č. 441284 - rohových pripievaju izolátor rukávov)

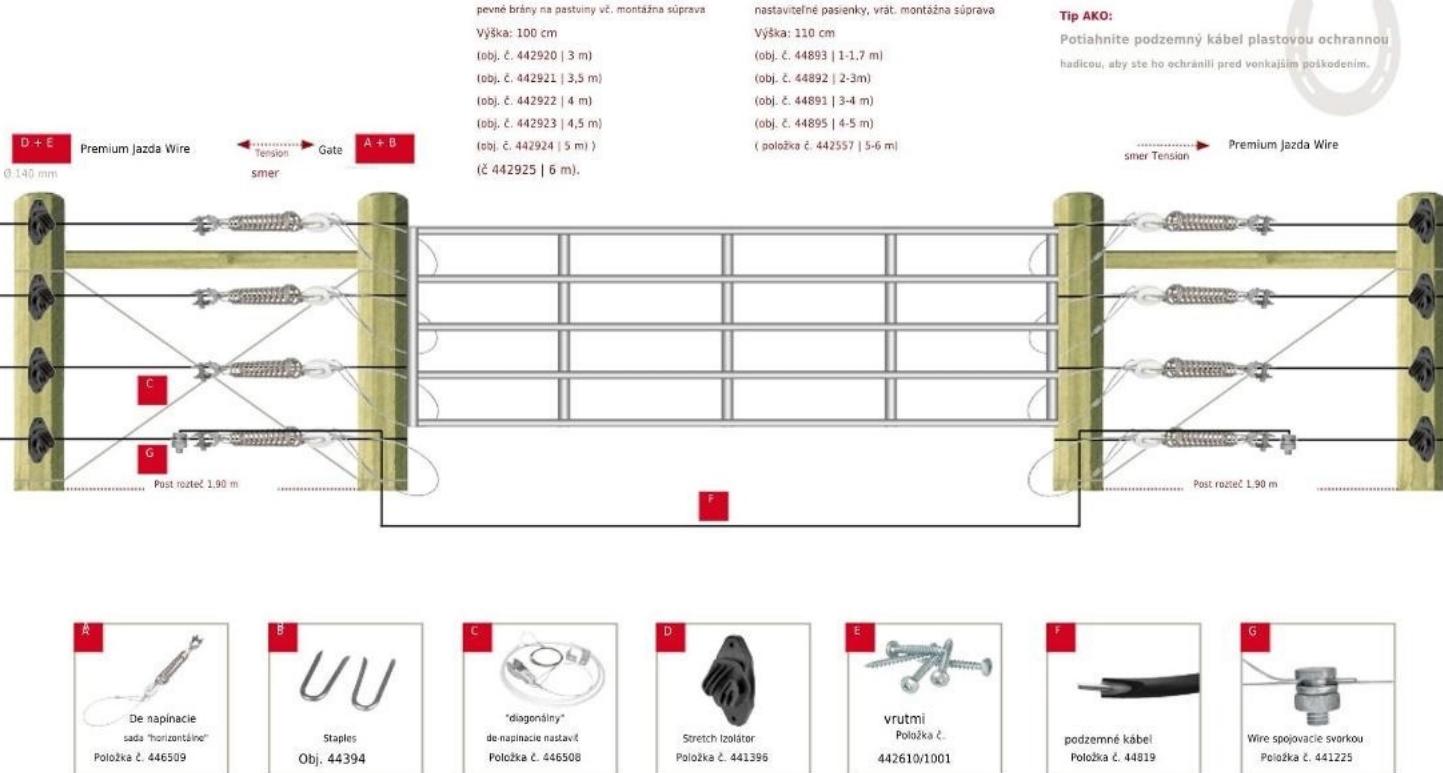
Obijímy sa k stĺpiku pomocou dvoch skrutiek zo dreva alebo dvoch klincov. Integrovaný blokovanie zaisťuje, vkladá systém že sa prenímove drôtový kôň jednoducho a drží na mieste pomocou kolíkov.

6. Inštalácia izolátorov na podporné stĺpiky (položka č. 441396 - lanoviek Euro Cord Podporné Izolátor)

stĺpiky sa tu považujú za bežné stĺpiky.

Prenímove drôt „iba“ musí byť vedený izolátorom.

brána oplotenie štartér



Gate s priečnym nosníkom ... brána nestabilným bránam a krvým stĺpikom!

1. Nastavenie brány a podporných stĺpikov

(položka č. 441828 - drevén stĺpik OctoWood

140 mm x 250 cm

Na inštaláciu budete potrebovať 4 vyššie uvedené stĺpiky pozinkované pastviny . U veľkých koní zvyčajne odporúčame výšku plotu 160 cm nad zemou, čo znamená, že stĺpik by mal výčnievať 165 cm nad zem, a tým by mal byť vyzexený 85 cm do zeme,

Možnosti nastavenia rohovej konštrukcie na mieste

A) H-štruktúra, pozri možnosť 1 / obr. A (odporúčanie AKO)

Pri umiestňovaní obovodov podporných stĺpikov na miesto sa uistite, že nie sú vo vzdialosti viac ako 1,90 m od rohového stĺpika,

B) jazda s použitím pilota bez predvŕtania + zakopanie dosky z tvrdého dreva na podopretie stĺpika v smere ľahu priamo na stĺpiku

C) vykopanie otvoru pomocou rýpadla s otvorom pre stĺpiky (Ø 30 cm), nastavenie stĺpika na miesto , glniaci otvor aspoň do polovice betónom a zvyšok s pôdou a stlačenie

2. Upevňovacie priečnik na mieste (č 441825 ~ OctoWood drevén po 100 mm x 200 cm)

pomocou užšie stĺpiky s priemerom 10 cm na podporu dva stĺpiky brány. Špička stĺpika by mala na tento účel odrezáť po 190 cm.

DÔLEŽITÉ: Prispôsobte dĺžku priečného nosníka skutočnej vzdialenosťi medzi bránou a podpornými stĺpikmi.

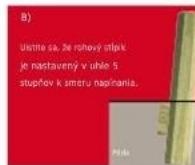
Stĺpiky teraz upnite vodorovne, stredovo medzi stĺpikmi brány a stĺpikmi a upevnite ich na miesto

odporným pomocou 90 ° konzoly a skrutiek zo súpravy na predpínanie uhlov (položka č. 446508).

3. Uvoľnenie predpätia rohových a podporných stĺpikov (položka č. 446508 - „uhlopriečka“)

) .

Po namontovaní dvoch H-štruktur je potrebné nainštalovať 3 uhlopriečne predpínacie sady.



1. Prvým krokom je použitie integrovanej z acetylénového drôtu z nehrdzavejúcej ocele

slučky napínača drôtu ozubeného kolieska tesne pod na pripevnenie kovovou kenzolou na podpornom stĺpiku a zaistenie polohy pomocou svorky.



2. Druhým krokom je potom oceľového lana z nehrdzavejúcej ocele

pripevnenie pomocou integrované slúčky na spodnej časti rohového stĺpika a upevnenie polohy pomocou svorky.

3. Potom potiahnutie bielej ochranné hadicu cez drôtene lano a pripevnenie ju pomocou napínača drôtu.

4. Dalej napnite diagonálne vystuženie pomocou upínacej úrovne, položka č. 441328 alebo veľkosť 15 krúž na vidlice .

(- Položka č 446509 - "horizontálna 4. De-napínanie / montáž na plot začiatok / koniec de-napínanie set)

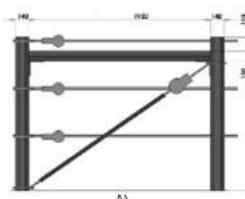
Inštalácia začiatok oplotenia sa vykonáva úplne rovnakým spôsobom, ako na začiatku T-križovatky v stredu

z A plotový systém. Táto „horizontálna“ súprava na predpínanie obsahuje 4 funkcie v jednom: stĺpik

pripevnenie pomocou integrované káblejovej slučky z nehrdzavejúcej ocele, izolácia po izolácii pomocou bielej

izolácie, pružina na vyrovnanie teploty na vyrovnanie teplotných špičiek a prevodovky

napínač drôtu na napínanie materiálu vodičov. Prípevnite siučku tanku na miesto pomocou svorky.



5. Inštalácia pozinkovanej brány na pastviny

(obj. č. 44891 - nastaviteľná pastvina, 3-4 m, výška: 110 cm) Pastvina

námontujte tak, aby horný okraj brány tvoril priamku s hornou

čiarou prémiového koňského drôtu. Upevnenie na vnútorný plot: brána by nemala byť schopná

„prilaďať“ zvonku kohor opierajúcim sa o ňu. Montáž na vonkajší plot:

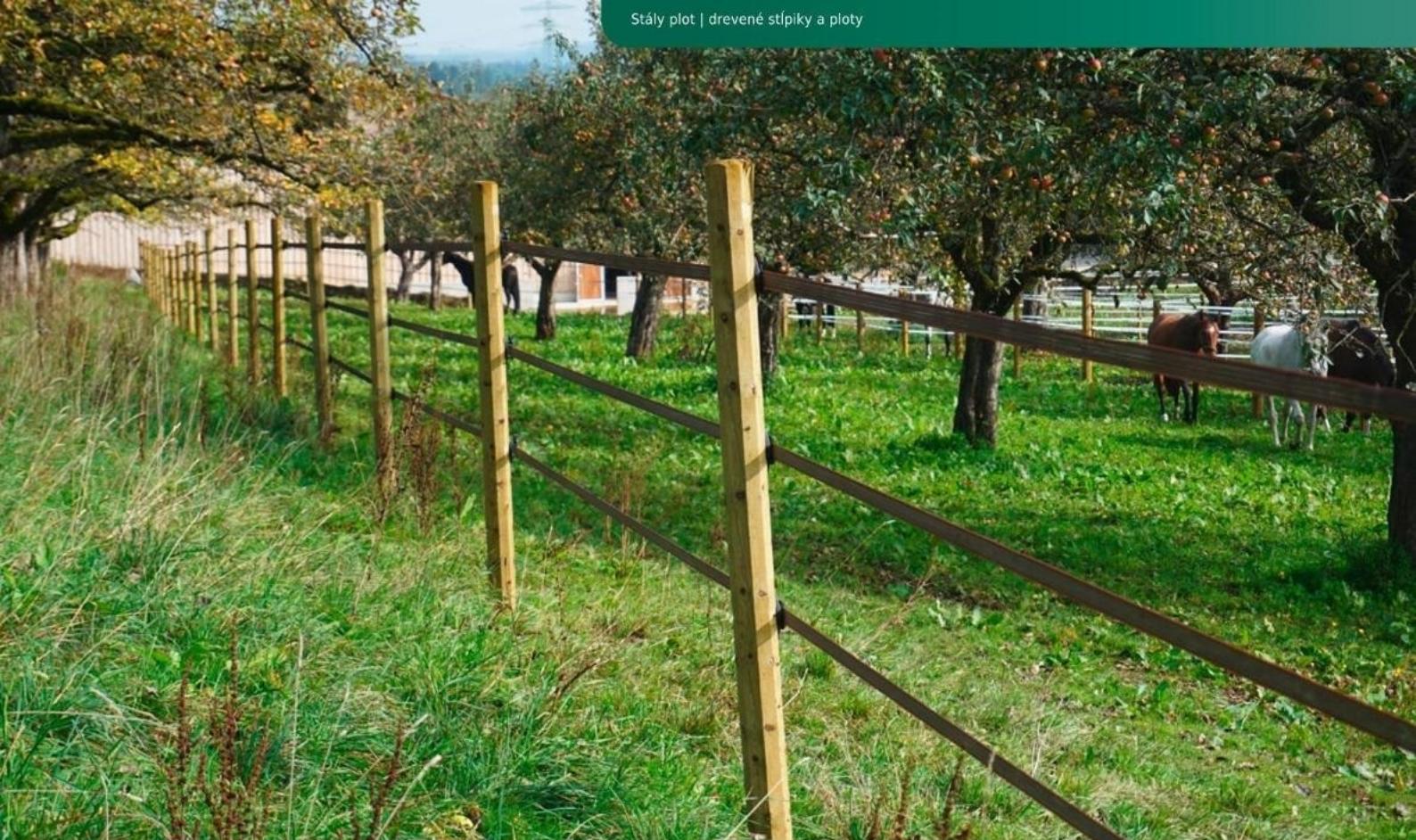
brána nie je v ceste pri vyfahovaní koňa.

6. Inštalácia podzemného kábla (obj. č. 44819 - podzemný kábel odrežte

50 m | 2,5 mm)

Podzemný kábel tak, aby sa dal ľahko viesť z podpery na podperu

pod zemou + ďalešie 3 m. Kábel pripevnite k stĺpikom pomocou svorky a ho spojte s pomocou drôtového terminálu obyčajným drôtom vodiča Premium Horse Wire.



Plotová páška - zreteľne viditeľná flexibilný k dispozícii v rôznych farbách

Drevené stĺpiky a oplotenia pásky

vizuálne bariéra | kvalitné | pružný



časťami

Izolátor s rúvami

Plastové izolátory sa upevňujú pomocou 2 skrutiek do dreva a majú rôzne funkcie.

Izolačná položka č. 441290 sa používa pre nerovný terén.

Jeho upínacia funkcia znamená, že napína a drží pásku, čím bráni jej ohnutiu.

Izolačná položka č. 44340

sa používa na rovných úsekoch.

Viedie iba pásku a
udržuje ju na ceste.

Sledovač príspievok *

* položka č. 441826: výsada:

- 100 mm x 225 cm
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hlbka : 60 cm

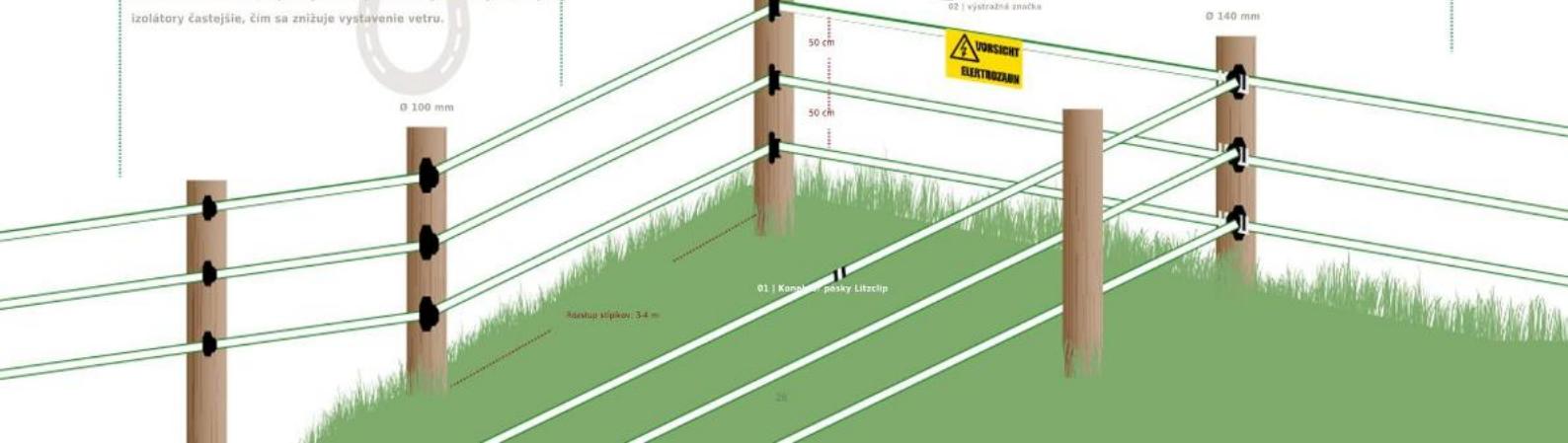


Obj. 441290

Položka č. 44340

Hrot AKO:

Odporučame skrátiť vzdialenosť stĺpikov vo vetrových oblastach. To znamená, že páska je držaná pevne alebo je vedená pomocou pásov izolátory častejšie, čím sa znížuje vystavenie vetru.



Rohový Rohový

Izolátor

Izolačný izolátor Profi (obj. č. 44350) je namontovaný napol v rohoch aj pri začiatku a konci plotu, aby pásku a držal. Upevňuje sa tiež priamo na drevený stĺp pomocou 2 skrutiek do dreva.

Na rozdiel od izolátora Profi sa rohový Cavallo izolátor (obj. č. 441376) zaskrutkuje priamo do stĺpika bez skrutiek do dreva. Tento izolátor flexibilne viedie pásku cez roh.

Položka č.
443501



Rohový a podporný stĺpik *

- Rohový stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm výsada
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hlbka : 85 cm

Položka č.
441376



02 | výstražná značka

T

Izolátor

Tento izolátor je rovnaký ako pri položke č. 44350, len s kovovou platiou. Pomocou tohto taniera môžete zavesiť kľučky brány alebo zostaviť krížovatky na pastvínach.

stĺpik *

Napinaci • Napinacia stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm výsada

- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hlbka : 85 cm



položka č. 44355/041

brány**Izolátor**

Výber izolátora závisí od nainštalovaného systému brány.

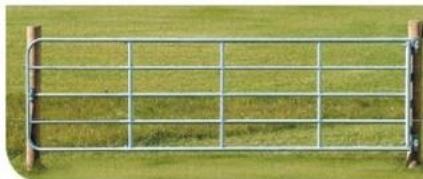
Jednotlivé štruktúry brán sú podrobnejšie znázornené na nasledujúcich stranach.

Gate post *

- gate gate: položka č. 441028 - 140 mm x 250 cm výjazdu

- výška stĺpika nad zemou: 165 cm

- hlbka : 85 cm

**AKO tip:**

Postavte brány dobre do betónu alebo ho podoprite krížovou doskou (pozri s. 21 a 23), aby Udržali stĺpik neustále vo vzrástnej polohe.

Pod podzemný kábel pod zemou
ochrannou hadicou prevedte . Zabráni sa tým kábla poškodeniu .

* zarovajte rád materiálu horného vodiča s výškou v končitku najväčšieho koňa na pastvine

Ø 140 mm

Ø 140 mm

pozinkovaná pastvina

63 | x)

63 | x)

04 | podzemný kábel

Tip AKO: VŽDY pripojvajte vodičový materiál na vnútorný plot.

01 | Konektor Litzclip ® pásky 40 mm ...

... na pripojenie 2 koncov pásky.

Položka č. 442002051 stĺpik na zavesenie



Položka č. 446513

02 | Výstražná značka

... pre pripojenie v pravidelných, jasne viditeľných intervaloch.

03 | Kábel konektorového plotu

... na krízové prepojenie radov páskov každých 200 - 400 m.

- 3 a) prepojovaci kábel ... z riadku 1 do 2
- 3 b) konektorový kábel... , v každom ďalšom rade

**04 | Vysokonapäťový podzemný kábel**

... pre podzemný prenos prúdu.

Položka č. 44819



Rukoväť brány s páskovým konektorm

... jednoduchá, ale perfektnej!

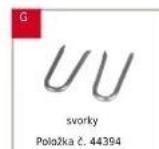
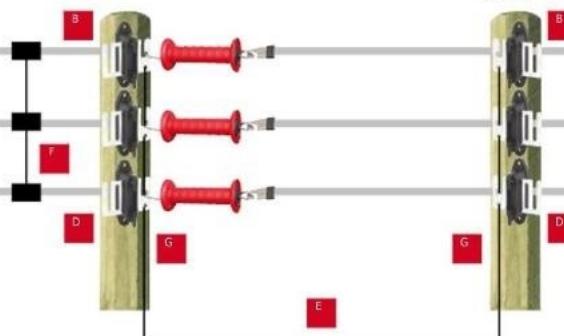
Budeťte potrebovať 2x izolátor rukoväte brány číslo položky 44355 za kazetový rad pre systém brány s kľučkou brány.

Páska je držaná a napnutá izolátorom na pravej strane obrázka a na ľavej strane, brána kľučka je zavesená v kovovej doske,

Tip AKO:

Pri otváraní brány zaveste kľučku brány do kovovej dosky na druhej strane.

Zabráňuje sa tak vzlazaniu a znížiže sa znečistenie pások.



Páska AKO FlexiGate ... čisté riešenie!

FlexiGate je prípravený priamo na drevený stĺp pomocou 2 dodaných skrutiek do dreva, vždy pripevnite

FlexiGate k vonkajšiemu plotu. To bráni tomu, aby kone mohli zničiť ustajenie. Elektrifikujte zvinutú pásku pomocou prepojovacieho kábla medzi FlexiGate a páskou.



FlexiGate s
páskou 40 mm - 7,5 m
(obj. č. 441298/011)

Tip AKO:

Vráťte kľučku brány späť do krytu – jednoducho ju pustite.



Pozinkovaná brána na pastviny ... stabilná a odolná!

pevné brány na pastviny vč. montážna súprava

Výška: 100 cm

(obj. č. 442920 | 3 m)

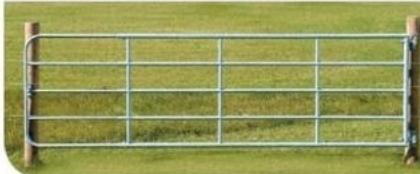
(obj. č. 442921 | 3,5 m)

(obj. č. 442922 | 4 m)

(obj. č. 442923 | 4,5 m)

(obj. č. 442924 | 5 m)

(položka č. 442925 | 6 m)



smere napnutia pásky ← brány → smere

Tension
smer

Ø 140 mm

nastaviteľné pasienky vrátane vrát. montážna súprava

Výška: 110 cm

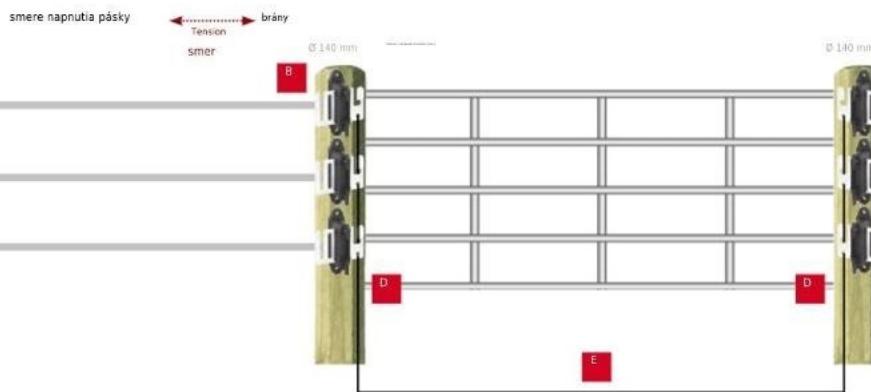
(obj. č. 44893 | 1-1,7 m)

(obj. č. 44892 | 2-3m)

(obj. č. 44891 | 3-4 m)

(obj. č. 44895 | 4-5 m)

(položka č. 442557 | 5-6 m)



Tip AKO:

Nasadte bránu na pastvinu tak, aby bola horná okraj brány tvoril čiaru s hornou čiarou oplotenia.



AKO tip:

dobre nastavte zdieľanie internetového príspevku do betónu alebo podporu stípkov s priečnou doskou (pozri s. 21 a 23), aby stípik zostal trvalo vo vertikálnej polohe.

Pod podzemný kábel pod zemou
ochrannou hadicou prevedte . Zabráni sa tým káblemu poškodeniu .

Voliteľné príslušenstvo

01 | Výkynvý zámok

umožňuje bránu otvorenie v obach smeroch.



Obj. 441025

02 | Stabilizátor

pre ľahké otváranie a zatváranie brány.



Položka č. 442559

03 | Elektrická súprava

na elektrifikáciu
brány pasienkov



Položka č. 441224



Plotové lano - odporúčané v kombinácii s plotovou páskou

stípkы a ploty Drevené stípkы a ploty

robustné jednoduché vetroudolný



časťami

Izolátor s rúvky

Plastové izolátory sa upevňujú pomocou

2 skrutiek do dreva.

Iba slúži na vedenie lana po priamych úsekoch.

Sledovač príspievok *

- položka č. 441826: 100 mm x 225 cm vjazdu:
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hĺbka 60 cm



Obj.
441396

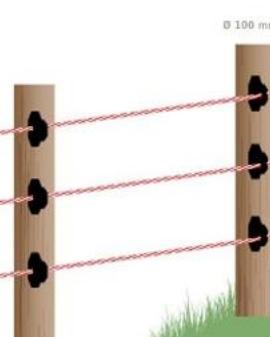
Hrot AKO:

Plotové lano môže byť viac napnuté a nie je tak vystavené vetru ako plotová páska.

To je dôvod, prečo môžete predĺžiť rozstupy medzi stĺpkmi

pri inštalácii ohraďového systému pomocou ohradového lana.

* zarovňajte rad materiálu horného vodiča s výškou v kohútiku najväčšieho kola na pastvine.



Rohový

Izolátor

Super rohový izolátor sa používa v rohoch. Lano je jednoduchým spôsobom vedené okolo izolačnej hlavy →dedno!

To vedie lano za roh a udržuje ho tak flexibilný.

Rohový stĺpik

- rohový stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm vjazdu
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hĺbka : 85 cm



Položka č. 441330

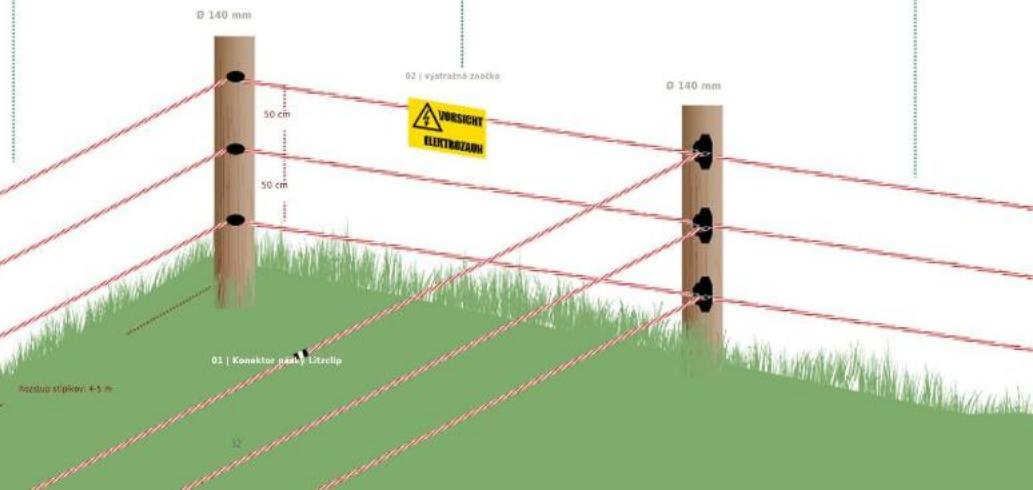
T-križovatka

Izolátor izolátor

rukováte brány Vario Profi umožňuje nielen namontovanie kľučky brány, ale umožňuje aj menšie výbehy byť odrezaný. Materiál vodiča je v priebehu použitia rýchleho optimálne elektrifikovaný lanového konektora .

stĺpik *

- Najnajdi • Napínaci stĺpik: položka č. 441828 - 140 mm x 250 cm vjazdu
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
 - hĺbka : 85 cm



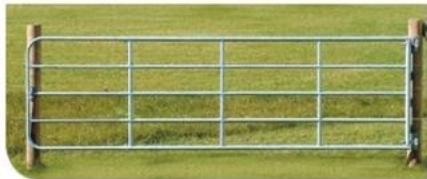
brány**Izolátor**

Výber izolátora závisí od nainštalovaného systému brány.

Jednotlivé štruktúry brán sú podrobnejšie znázornené na nasledujúcich stranach.

Gate post *

- gate gate: položka č. 441028 - 140 mm x 250 cm výjazdu
- výška stĺpika nad zemou: 165 cm
- hlbka : 85 cm

**Tip AKO:**

Stĺpik uviazania brány umiestnite dobre do betónu alebo ho podoprite

križovou doskou (pozri str. 21 a 23), aby

stĺp zostal trvalo vo zvislej polohe.

Pod podzemný kábel pod zemou

ochrannou hadicou prevedte . Zabráni sa tým kábla poškodeniu .



Číslo položky: 44948



položka č. 441299/011



E-linka 3-6m (obj. č. 44255/011)

E-linka 4,5-9m (obj. č. 442551/011)

Tip AKO: VZDY pripojvajte vodivý materiál na vnútorný plot.

01 | Konektor Litzclip: # lana 6 mm ...

... na pripojenie 2 koncov lana.

Položka č. 442004/051

**02 | Výstražná značka**

... pre pripojenie v pravidelných, jasne viditeľnych intervaloch.



Položka č. 446513

03 | Kábel konektorového plotu

... na križové prepojenie radov pásoč kátočených 200 - 400 m.

- 3 a) prepojovaci kábel z radu 1 až 2.
- 3 b) prepojovaci kábel na každom ďalšom rade

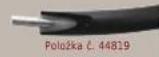


Položka č. 44627/011

Položka č. 44627/011

04 | Vysokonapäťový podzemný kábel

... pre podzemný prenos prúdu.



Položka č. 44819

Ø 140 mm

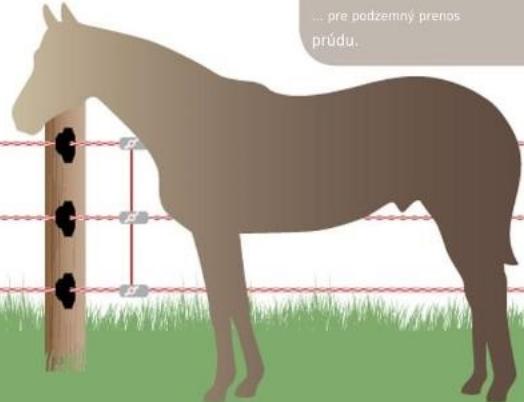
Ø 140 mm

pozinkovaná pastvina

03 | a)

03 | b)

04 | Podzemný kábel



Rukoväť brány s lanovým konektorm

... jednoduchá, ale perfektná!

Budete potrebovať 2x izolátor rukoväte brány číslo položky: 446505/041 na jeden rad lanov pre systém brány s kľučkou brány. Lano je upveené na kovovej doske pomocou rýchleho lana na pravej strane obrázka. Brána na protifáhom stĺpiku sa otvára alebo zatvára pomocou kľučky brány.

Tip AKO:

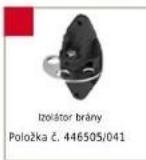
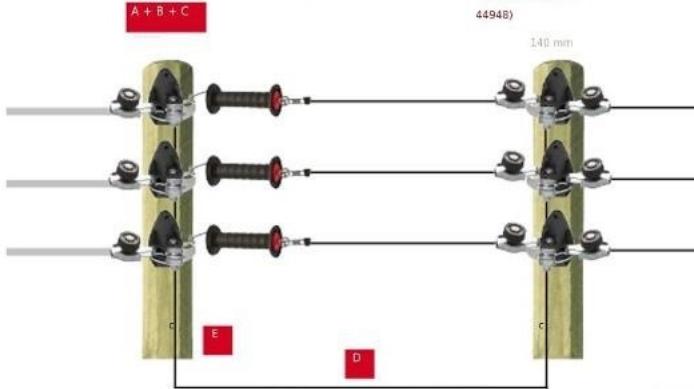
zaveste rukoväť brány do kovovej dosky na
Pri otváraní brány druhej strane. Tým sa zabráni uzlovaniu a zniží sa znečistenie lán.



Kľučka brány s lanovým
konektorm (obj. č.
44948)

140 mm

A + B + C



Izolátor brány
Položka č. 446505/041



Drôtová spojovacia svorka
Číslo položky: 441225



Obj. č. 441209/041

Lano AKO FlexiGate ... Všetko v jednom!

FlexiGate je pripojený priamo na drevený stĺp pomocou 2 dodaných skrutiek do dreva.

FlexiGate vždy pripojené k vonkajšiemu plotu. Tým sa zabráni tomu, aby kone mohli poškodiť ustajnenie. Pásku v FlexiGate elektrifikujete pomocou spojovacieho kabla medzi puzdrom FlexiGate a materiálom vodiča plotu.



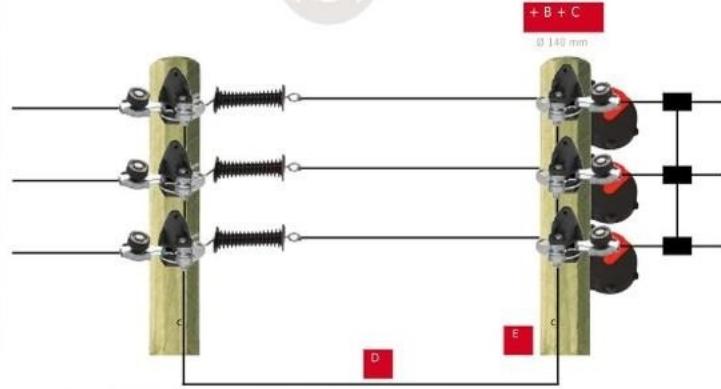
FlexiGate so 6 mm
lánom - max. 7,5 m
(obj. č. 441299/011)

Tip AKO:

vždy posuňte kľučku brány lantom rovno
Pri otváraní dozadu. Tým sa zabráni nerovnomernému pohybu.

+ B + C

Ø 140 mm



Položka č. 44394

Pozinkovaná brána na pastviny ... stabilná a odolná!

pevné brány na pastviny vč. montážna súprava

Výška: 100 cm

(obj. č. 442920 | 3 m)

(obj. č. 442921 | 3,5 m)

(obj. č. 442922 | 4 m)

(obj. č. 442923 | 4,5 m)

(obj. č. 442924 | 5 m)

(položka č. 442925 | 6 m)



nastaviteľné pasienky vrátane vrát. montážna súprava

Výška: 110 cm

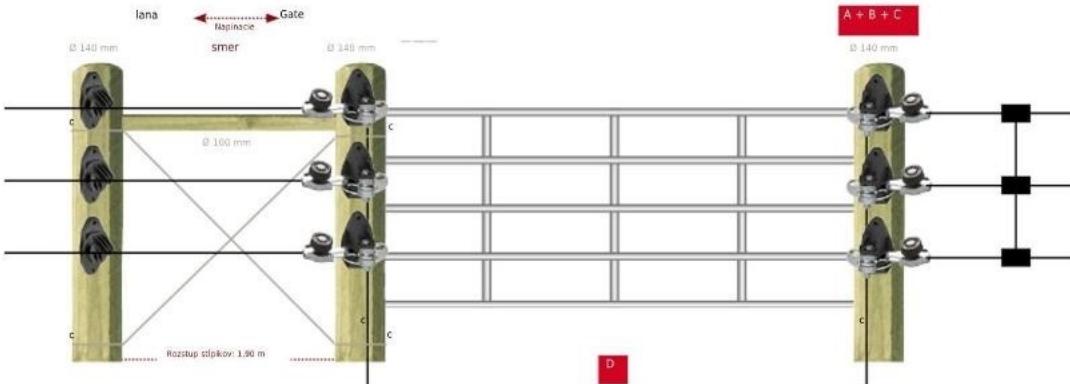
(obj. č. 44893 | 1-1,7 m)

(obj. č. 44892 | 2-3m)

(obj. č. 44891 | 3-4 m)

(obj. č. 44895 | 4-5 m)

(číslo položky 442557 | 5-6 m)



Isolátor roztiahnutia

Číslo položky: 44340



"diagonálny"
de-napinanie set
Položka č. 446508 Zafixate

Tip

pasienok tak, aby horný okraj
brány tvoril priamku s hornou líniou plotu.



Voliteľné príslušenstvo

01 | Výkynvý zámok

umožňuje brány
otvorenie v oboch smeroch.



Obj. 441025

02 | Stabilizátor

pre ľahké otváranie a
zatváranie brány.



Položka č. 442559

03 | Elektrická súprava

na elektrifikáciu
brány pasienkov



Položka č. 441224

Tip

Postavte upevňovací stípk brány do betónu dobre alebo ho podoprite
križovou doskou (pozri str. 21 a 23),
aby stípk zostal natrvalo vertikálny. Beh na podvozok
uzemňovač kábel pod pôdy v ochranej hadici. To
zabráni tomu, aby kábel pred poškodením.

Podrobnosti o inštalácii ... pozrime sa bližšie!



E-Line ... Pružné a flexibilné použitie!

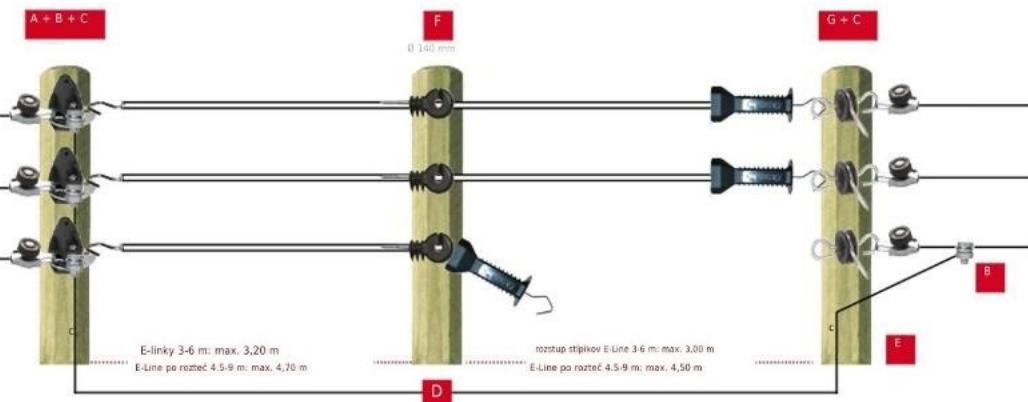
Flexibilný systém brány E-Line je nainštalovaný na 3 stĺpikoch brány. Ak je brána E-Line otvorená, kľučka brány sa zastaví pri strednom stĺpiku. Ak je brána zatvorená, kľučka brány je zavesená na dodávanom izolátore brány.



E-linka 3-6 m (obj. č. 44255/011)
E-linka 4,5-9 m (obj. č. 44255/011) Rovný stĺpikov

Tip AKO:

na oddeľovanie väčších chodníkov,
napr. zatváranie dvorov pri vnašaní
a vystupovaní koní. Ideálne na použitie
spolu s rýchlospojkou lana
č. 441209/041



K dispozícii v dižach:
položka č. 441890 - 25 m
položka č. 441891 - 50 m



Izolátor brány
Položka č. 446505/041



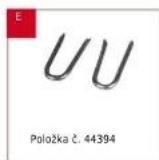
Drôtová spojacia svorka
Položka č. 441225



Obj. č. 441209/041



Podzemný kábel
Obj. č. 44819



Položka č. 44394



1 x zahrnuté v
sade E-Line
Položka č. 44316



1 x zahrnuté v
súprave E-Line
Položka č. 44248



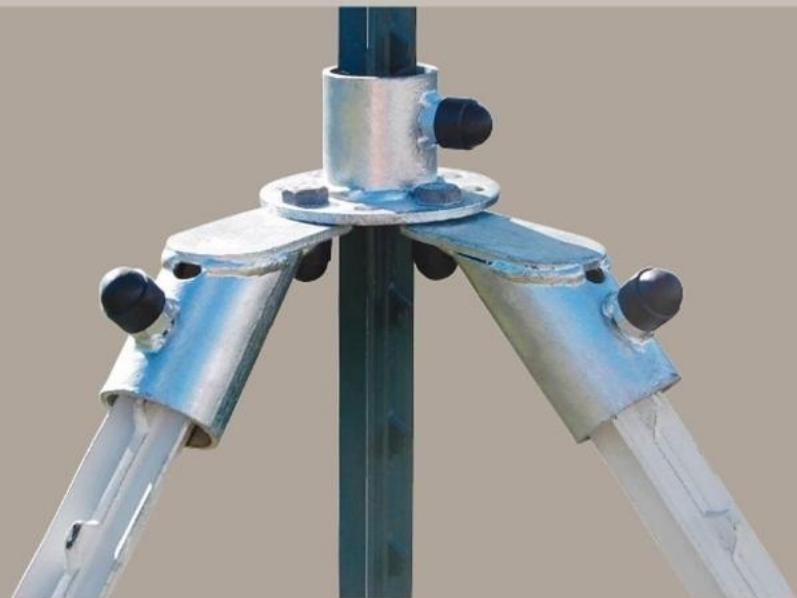
Plošové pásky - viditeľné flexibilné použitie k dispozícii v rôznych farbách

T-Post a oplotenie páska

robustný | jednoduché odolné proti vetru | ľahká inštalácia



Sada štartérov a súprava rohových riešení



Obj. 441177



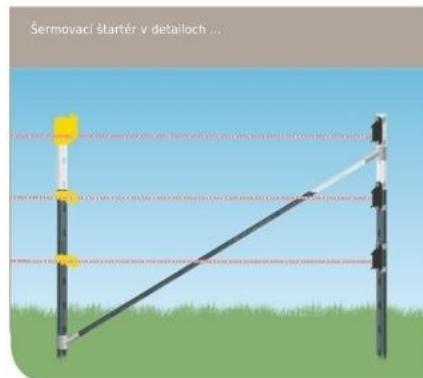
Položka č. 441178

Správna inštalácia rohových a štartovacích stĺpkov.

Inštalácia štartéra s T-stĺpkmi

stĺpik a ohradový písací stroj (obj. č. 441178) posunite ...

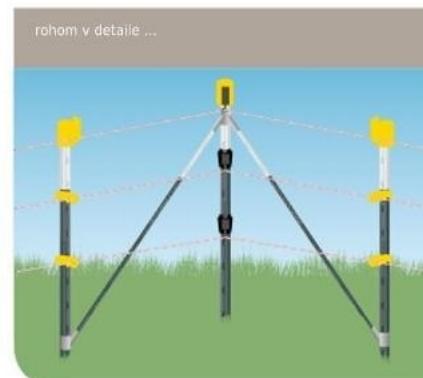
- bránu alebo spojovaci stĺpik cca. 40 - 50 cm do zeme ...
- jazdte v ďalšom stĺpiku kolajé s odstupom 1,50 m ...
- vyberte základné platne z diagonálneho podpieracieho stĺpika ...
- nainštalujte súpravu štartéra splietenia na bránu alebo križovatku stĺpik a kolajnica ...
- pripojte diagonálnu podperu k objímke a zarovnajte ju.



Montáž rohu s T-stĺpkmi

(obj. č. 441177) posuňte ...

- rohový stĺp cca. 40 - 50 cm do zeme ...
- jazdte do dodatočných rohových aj napínacích stĺpikov s rozstupom 1,50 m ...
- odoberte základné platne z oboch diagonálnych oporných stĺpikov ...
- nainštalujte súpravu rohových riešení na rohové stĺpky ...
- pripojte diagonálne oporné stĺpiky k objímke a zarovnajte ich s



Tip /

Odporučame používať naše T-Post, rohové izolátory aby ste zabránili kontaktu materiálu vodičov s diagonálnymi podpieracimi stĺpikmi.

Rovné sekcie

Izolátor

Na trase v sú potrebné 2 rôzne izolátory na stĺp systéme oplotenia T-Post . Izolátor hlavy zakrýva hranu hlavy stĺpika, čím zabraňuje zraneniam a viedie pásku alebo lano pomocou integrovaného izolátora pásky a lana. Izolačná polohka č. 441184/441183 sa používa pre každý ďalší riadok pod nimi,

Sledovač príspievok *

- položka č. 441462: 213 cm
- výška stĺpika nad zemou: pribl. 165 cm
- hĺbka vjazdu: cca. 40 - 50 cm

Tip AKO :

Odporúčame skrátiť vzdialenosť stĺpikov vo vetrových oblastiach. To znamená, že páška je vedená izolátorom Častejšie, zniženie vystavenia vetru.



Položka č. 441253 Položka č. 441184



Číslo položky. 441252 Položka č. 441183

Rohový

Izolátor

Na rozdiel od priamej koľaje nie je pre potrebný žiadny izolátor hlavy roh . Tu je izolačný rohový izolátor nainštalovaný v požadovaných výškach. Kovový dŕžak sa časť fáhu pripievní k stĺpiku pomocou integrovaného systému blokovania.

To viedie pásku zo rohu a udržuje ju flexibilnú.

Roh / napnutie / opora a koňajnica *

- položka č. 441462: 213 cm (3 ks / roh)
- Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41
- výška stĺpika nad zemou: cca. 165 cm
- hĺbka vjazdu: cca. 40 - 50 cm



T-spojov

Izolátor

Pri inštalácii spojov sa nevyžaduje žiadny izolátor hlavy, a to bud. Tu sa používa rovnák izolátor ako v prípade dreveného plotu. Rozdiel spočíva v tom, že je pripravený k T-Postu pomocou 2 dodávaných univerzálnych svorkiek.

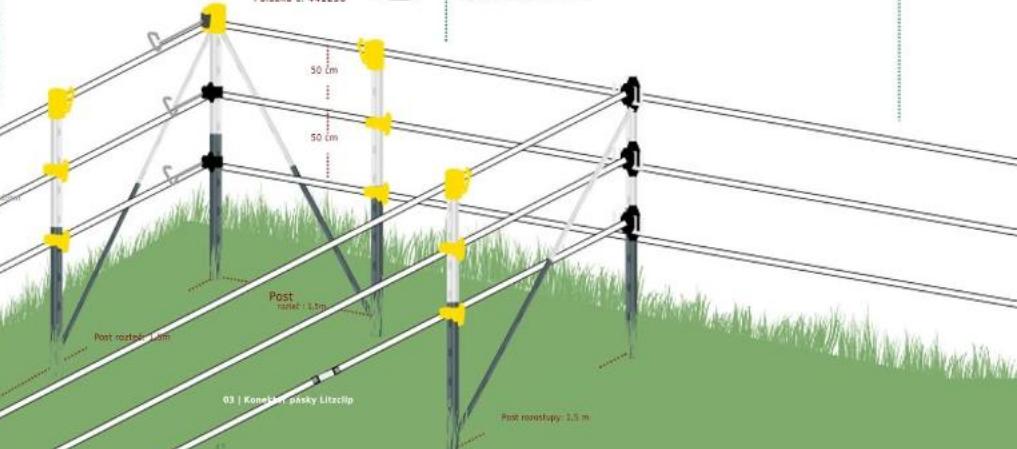
Napätie / podpora a stĺpik sledovania *

- položka č. 441462: 213 cm (3 ks / delič)
- Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41
- výška stĺpika nad zemou: cca. 165 cm
- hĺbka vjazdu: cca. 40 - 50 cm



Obj. 441494

* zarovnajte rad materiálu horného vodiča s výškou v kohútiku najväčšieho koňa na pastvine.



brány**Izolátor**

Výber izolátora závisí od toho, ktorý systém brány je nainštalovaný.

Obe štruktúry brán sú podrobnejšie znázornené na nasledujúcich stranách.

Príspevok brány *

- * položka č. 441462; 233 cm (6 ks / brána)

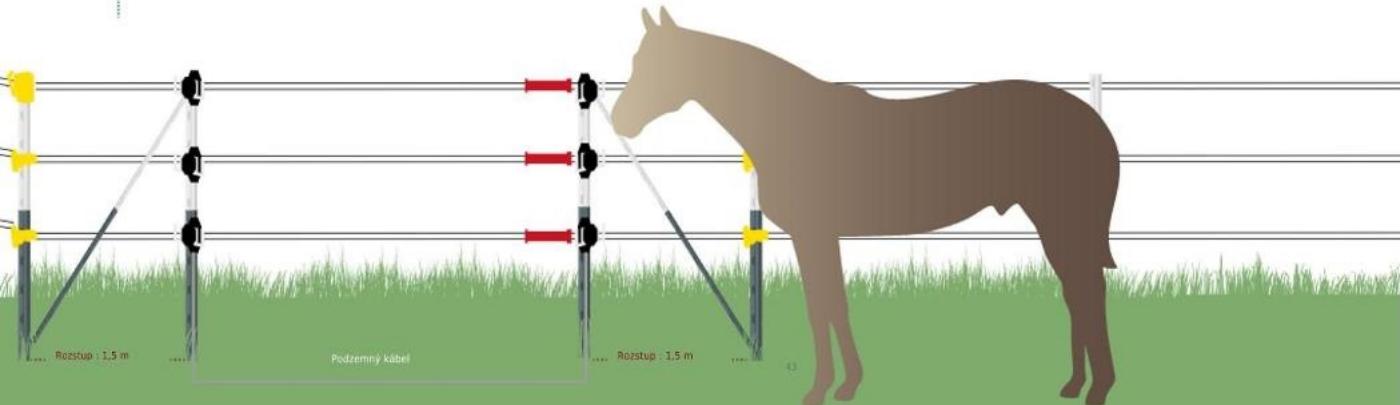
Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41

- * výška stípky nad zemou: cca. 165 cm
- * hĺbka vjazdu: cca. 40 - 50 cm

Dôležité

Na inštaláciu 90 ° rohu, krížovatky v tvare T alebo brány je potrebné použiť T-stípky s nastaviteľnou rohovou alebo štartovacou súpravou.

- * nosník stípky: 100 mm x 200 cm (obj. č. 441825)



Tip AKO: VŽDY pripevnite vodivý materiál na vnútorný plot.

01 | Ram pre T-príspevky

... na vedenie všetkých oplotených miest.

Položka č. 441324

**02 | Štahovák T-Post**

... za vytiahnutie príspevkov

Položka č. 441300

03 | Konektor Litzclip a pásky 40 mm

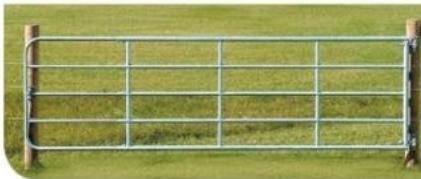
... na pripojenie 2 koncov pásky.

442002/051

**04 | Výstražná značka**

... na pripevnenie v pravidelných, zreteľne viditeľných intervaloch.

2. Pozinkovaná brána na pastviny ... Stabilná a odolná!

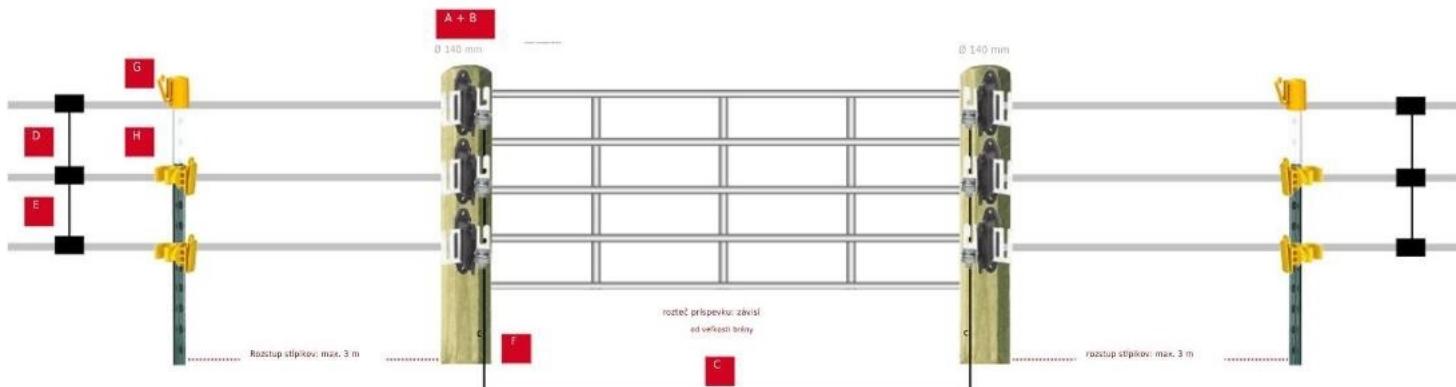


pevné brány na pastviny vč.	nastaviteľné pasienky vrát.
montážna súprava	montážna súprava
Výška: 100 cm	Výška: 110 cm
(obj. č. 442920 3 m)	(obj. č. 44893 1-1,7 m)
(obj. č. 442921 3,5 m)	(obj. č. 44892 2-3m)
(obj. č. 442922 4 m)	(obj. č. 44891 3-4 m)
(obj. č. 442923 4,5 m)	(obj. č. 44895 4-5 m)
(obj. č. 442924 5 m))	(položka č. 442557 5-6 m)
(položka č. 442925 6 m)	

Tip AKO:

Stĺpik na zavesenie brány umiestnite dobré do betónu alebo ho podoprite križovanou doskou (pozri str. 21 a 23), aby stĺp zostal trvalo vo zvislej polohe.

Pod podzemný kábel pod zemou ochrannou hadicou prevedte . Zabráni sa tým kábla poškodeniu .



Izolátor brány
Obj. 44355/041



Drétová spojovacia svorka
Obj. 441225



Podzemný kábel
Položka č. 44819



Konektor pásky
Položka č. 44616/011



prepojovací kábel
Položka č. 44617/011 Páskový



svorky
Obj. 44394

1. Rukováť brány s páskovým konektorm ... Jednoduchá, ale perfektná!

Budete potrebovať 2x izolátor kľučky brány vrátane kovového plechu č. 441494 na páskový rad pre systém brány s kľučkou brány.

Páska je držaná a napnutá izolátorom na ľavej strane obrázku a na pravej strane, kľučka brány je zavesená v kovovej doske.

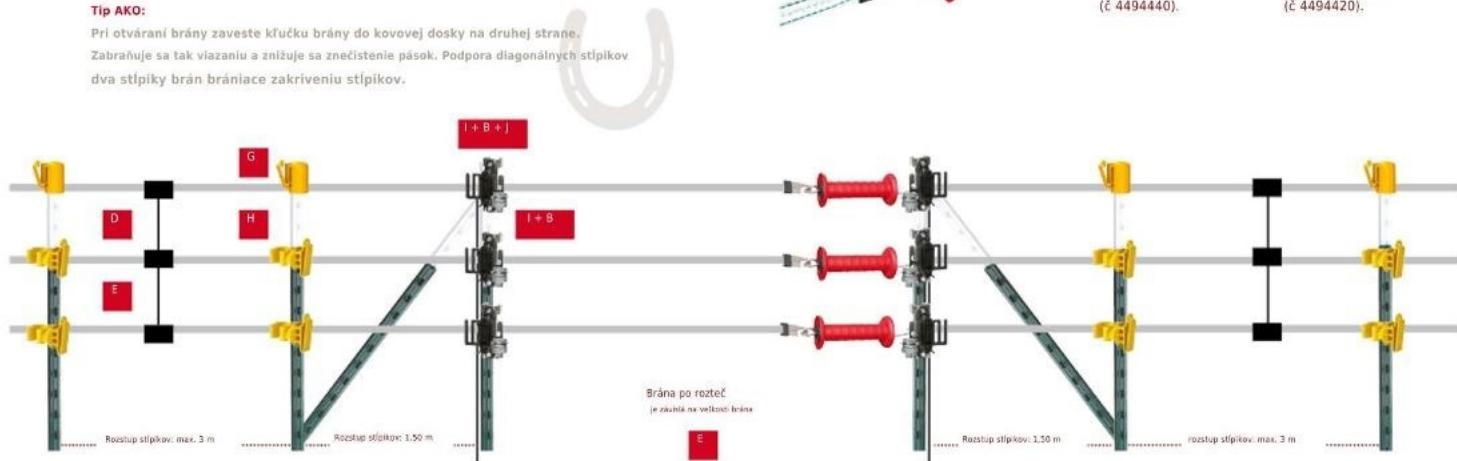
Tip AKO:

Pri otváraní brány zaveste kľučku brány do kovovej dosky na druhej strane. Zabráňuje sa tak viazaniu a znížuje sa znečistenie pások. Podpora diagonálnych stípkov dva stípiky brániace zakriveniu stípkov.



Brána rukováť s Litzclip
páska konektora 40 mm
(č 4494440).

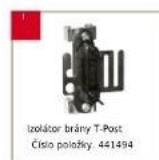
* Brána rukováť s Litzclip
páska konektora 20 mm
(č 4494420).



Izolátor hlavy
Položka č. 441253
Položka č. 441252



Stretch Insulator
Obj. č. 441184
Položka č. 441183



Izolátor brány T-Post
Číslo položky č. 441494



Plot Starter Set T-Post
Položka č. 44178

Dôležité

Pri pripájaní MUSITE VŽDY odstrániť zemné kotviače dosky diagonálnych stípkov T-Post. Toto bráni zraneniu koní.

Tip AKO:

Lano skombinujte s radom 40 mm pásky, aby ste zvýšili „viditeľnosť“ vášho koňa.



Plotové lano - odporúčané v kombinácii s plotovou páskou

T-stĺp a ohradníkové lano

robustné | jednoduché odolné proti vetru | ľahká inštalácia



Priamy

úsek izolátor

Na koľajnicu v sú potrebné 2 rôzne izolátory systému plotov T-Post.. Izolátor hlavy zakrýva hranu hlavy stĺpika, čím zabráňuje zraneniam a vedie páska alebo lano pomocou integrovaného izolátora pásky a lana. Izolačná polohka č. 441183/441184 sa používa pre každý ďalší riadok pod nimi.

Track Post

- polohka č. 441462: 213 cm
- výška stĺpika nad zemou: pribl. 165 cm
- hĺbka vjazdu: cca. 40-50 cm

tip AKO:

Plotové lano sa dá viac napnúť a nie je vystavené vetru ako plotová páska. Z tohto dôvodu môžete pri inštalácii plotu predĺžiť rozstupy medzi stĺpkmi lano, v porovnaní s plotovou páskou.



Položka č. 441253



Položka č. 441190



Položka č. 441252



Položka č. 441189 Polovrat

Rohový

izolátor

Na rozdiel od priamej koľaje nie je pre potrebný žiadny izolátor hlavy roh.. Tu je izolačný rohový izolátor nainštalovaný v požadovaných výškach. Kovový držák sa dá fahko pripevní k izolátoru pomocou integrovaného systému blokovania.

Toto lanko pružne vedie rohom, čím sa vytvára uzávierenosť od diagonálneho podporného stĺpika.

Rohový / napinaci / podporný a koľajnicový stĺpik

č. 441462: 213 cm (5 ks /comer) Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41

- výška stĺpika nad zemou: cca. 165 cm
- hĺbka vjazdu: cca. 40-50 cm

Položka č. 441255



T-spoja

izolátor

Na inštaláciu potrebujete izolátor „Super“ s metrickým závitom spoja.. Izolátor je prípevnený k stĺpiku pomocou konzoly.

Lano sa obopina okolo telesa izolátora alebo sa prevlečí otvormom a upevní sa pomocou lanovej spojky.

Tu nie je potrebný žiadny izolátor hlavy.

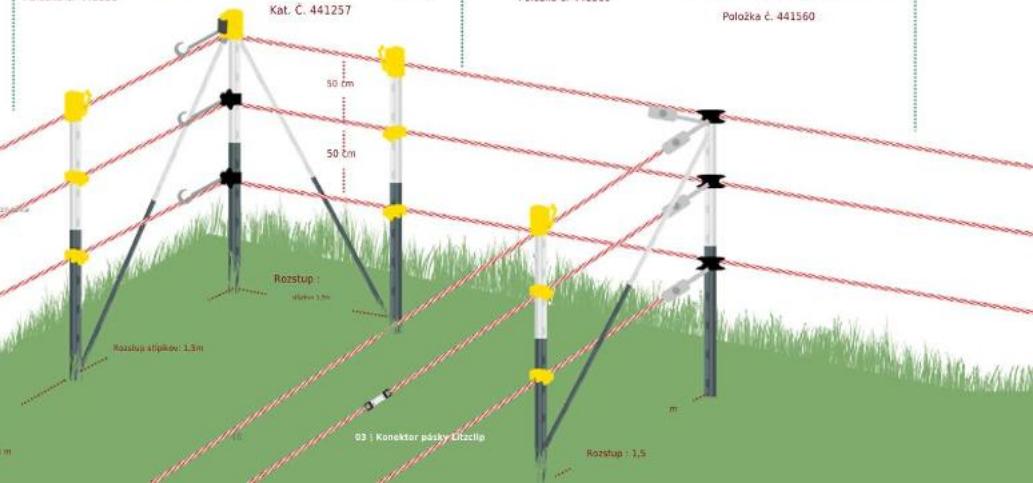
Napätie / podpera a stĺpik sledovania

• položka č. 441462: 213 cm (3 ks / delič)

Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41

- výška stĺpika nad zemou: cca. 165 cm

- hĺbka vjazdu: cca. 40-50 cm



brány**Izolátor**

Výber izolátora závisí od nainštalovaného systému brány.

Rôzne štruktúry brán sú podrobnejšie znázormené na nasledujúcich stranach.

Gate Post

- položka č. 441462: 233 cm (6 ks / brána)
- výška stĺpika nad zemou: pribl. 165 cm

Informácie o inštalácii diagonálnej štruktúry na str. 40/41

- hĺbka vjazdu: cca. 40 - 50 cm

Dôležité

Na inštaláciu 90 ° rohu, križovatky T alebo brány je potrebný systém WEDGE-Loc na pripevnenie diagonálnych stĺpkov.

- nosník stĺpika: 100 mm x 200 cm (obj. č. 441825) Poločervá

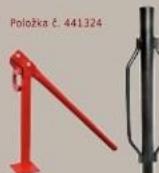


Tip AKO: VŽDY pripevnite vodivý materiál na vnútorný plot.

01 | Ram pre T-príspevky

... na vedenie všetkých oplotených miest;

Položka č. 441324

**02 | Štahovák T-Post**

... za vytiahnutie príspevkov

Položka č. 441300

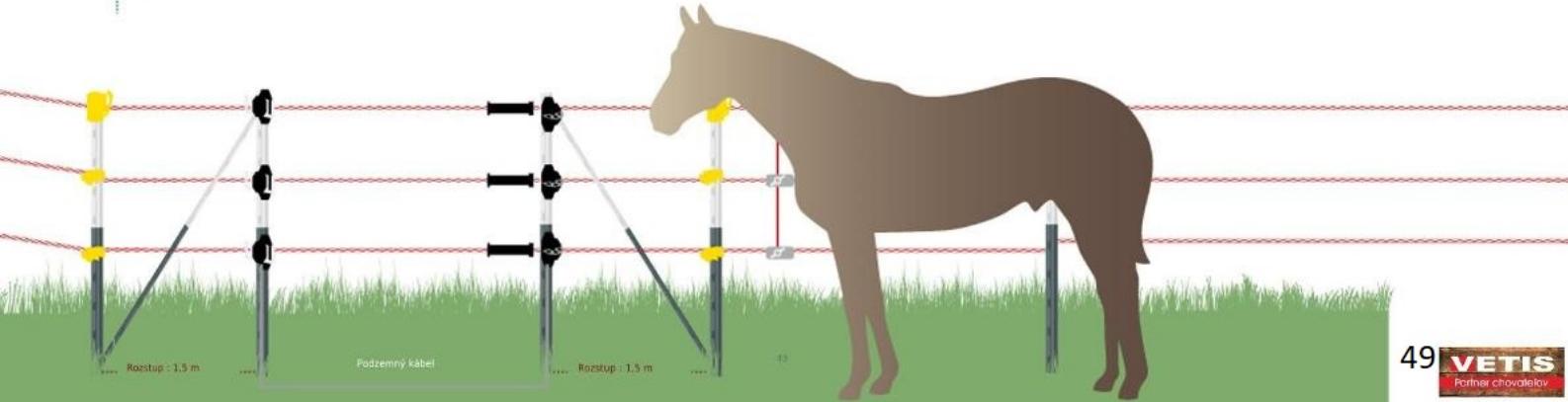
**03 | Konektor Litzclip ® lana 6 mm**

... na pripojenie 2 koncov lana.

**04 | Výstražná značka**

... na pripevnenie v pravdepodob. zreteľne
vistiteľných miestach.

Položka č. 446513



Pozinkovaná pastvina ... stabilná a odolná!

pevné brány na pastviny vč. mornážna súprava

Výška: 100 cm

(obj. č. 442920 | 3 m)

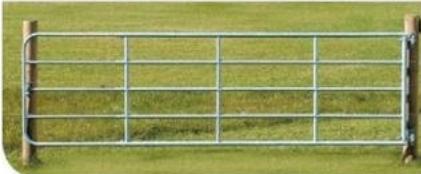
(obj. č. 442921 | 3,5 m)

(obj. č. 442922 | 4 m)

(obj. č. 442923 | 4,5 m)

(obj. č. 442924 | 5 m)

(obj. č. 442925 | 6 m)



nastaviteľné vráta vrát. montážna súprava

Výška: 110 cm

(obj. č. 44893 | 1-1,7 m)

(obj. č. 44892 | 2-3m)

(obj. č. 44891 | 3-4 m)

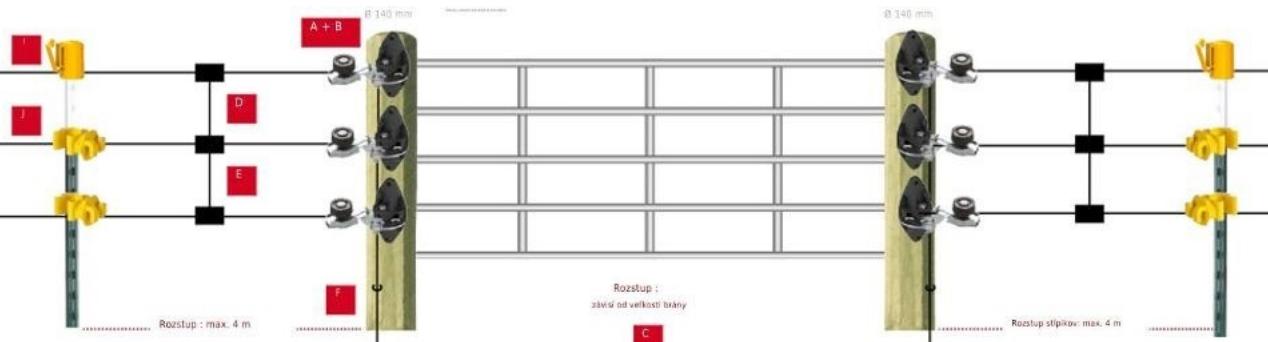
(obj. č. 44895 | 4-5 m)

(číslo položky 442557 | 5-6 m)

Hrot AKO:

Postavte stípk na zavesenie brány do betónu alebo ho podoprite križovou doskou (pozri s. 21 a 23).

udržať stípk neustále vo vŕtnej polohe. Beh na podvozok uzemňovači kábel pod pôdu v ochranej hadici. To zabráni tomu, aby kábel pred poškodením.



Izolátor brány
Položka č. 446505/041



Driťová spojovacia svorka
Položka č. 441225
Rýchlospojka na lanko
Číslo položky. 441209/041



Podzemný kábel
Obj. 44819 stípkov



Položka č. 44629/011 kábel



Obj. 44627/011



svorky
Položka č. 44394

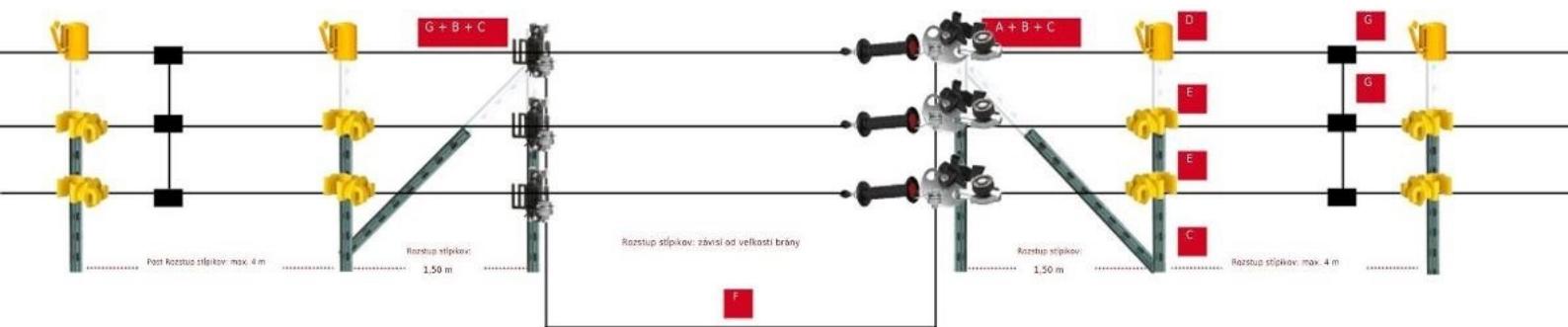
Rukováť brány s lanovým konektorm ... jednoduchá, ale perfektná!

Brána rukováť s Litzclip



Rope konektora

(č 44948.)

izolátor
Č. 441494Plotový štartovacia súprava T-
Položka č. 441788 BráňovýIzolátor hlavy
● Položka č. 441253
● Položka č. 441252Stretch Insulator
● Obj. 441190
● Položka č. 441189**Dôležité:**

Vždy je potrebné odstrániť zemný kotva dosieku po pripojení T-Post diagonálne miesta. Toto bráni zraneniu koní.

AKO E-Line ... Pružné a flexibilné použitie!

Flexibilný systém brány E-Line je nainštalovaný na 3 stĺpikoch brány. V sú 2 stĺpiky zviazaných brán závislostí od dĺžky základne E-Line uviaznuté vo vzdialenosťi 3 m alebo 4,5 m. Ak je brána E-Line. Po otvorení sa rukoväť brány zastaví na izolátore lana. Ak je brána zatvorená, rukoväť brány je zavesená na izolátore brány.

Dôležité

Uistite sa, že dodržujete maximálnu dĺžku predĺženia E-Line. To znamená, že tretí stĺpik môže byť vzdialenosťi buď 3 metre, alebo 4,5 metrov.



E-Line 3-6m (obj. č. 44255/011)

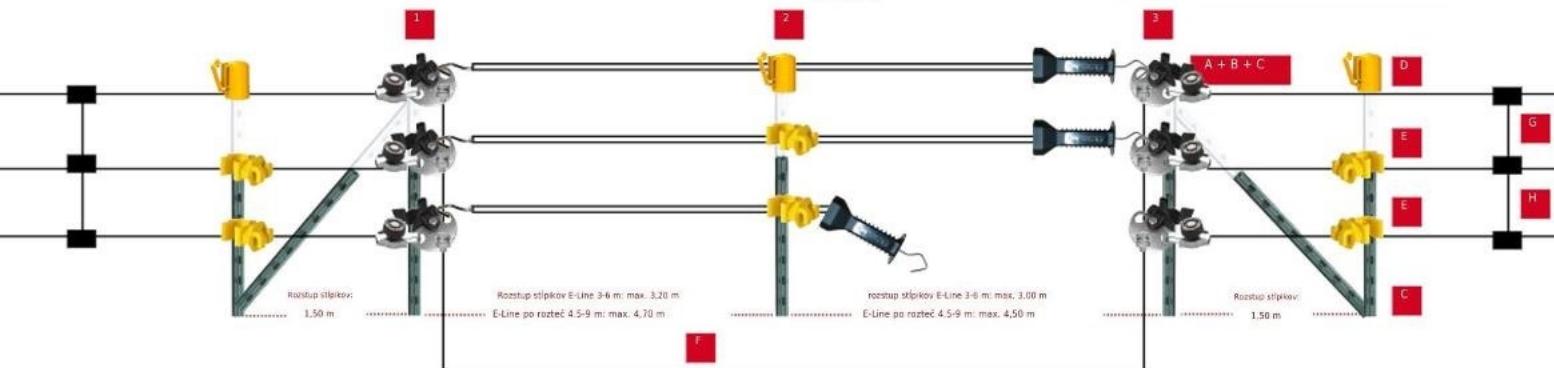
E-Line 4,5-9m (obj. č.

č 44255/011)

Tip AKO : na oddeľovanie väčších čiest, napr. Zatváranie dvorov pri privádzaní a odchádzaní koní.
• Ideálne na použitie spolu s rychlospojkom lana č. 441209/041



K dispozícii v dĺžkach:
položka č. 441890 - 25 m
položka č. 441891 - 50 m



Výrobky na zvýšenie bezpečnosti



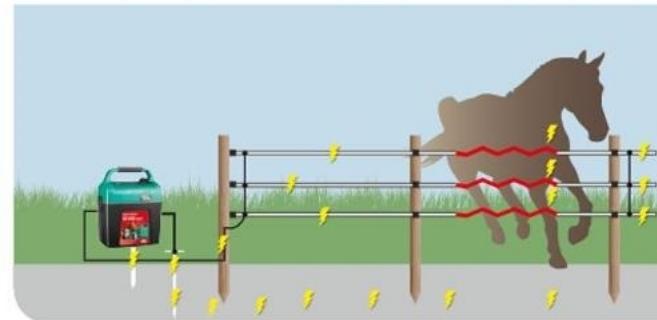
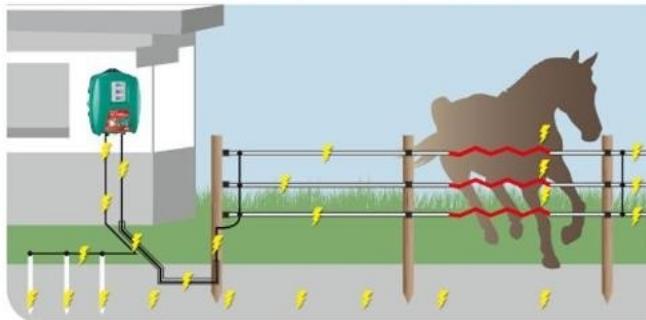
Takto funguje systém elektrického plotu. ... s uzavretým elektrickým obvodom

Systém elektrického plotu pozostáva z:

- A) jednotky elektrického plotu, ktorá generuje pravidelné elektrické impulzy.
- B) Jeden z viacerých radov vodičov materiálov, ktoré prepravujú elektrinu.
- C) izolátory, ktoré izolujú elektrinu od zeme.
- D) Stále alebo mobilné príspevky, ktoré sa dajú použiť podľa potreby.
- E) Zem elektrického plotu, ktorá by mala byť uložená čo možno najhlbšie vo vlhknej pôde.

Ak sa zvierajte dotkne drótu, elektrický obvod sa uzavrie, tj preteče elektrický prúd zvierajte a zem späť do oplotenia. Zvierajte následne dosťávate neprijemný, hoci neškodný elektrický šok a ustupuje. Systém elektrického plotu tohto druhu sa úspešne používa na umisťovanie zvierat do chovov a tiež na to, aby držali zvieratá mimo dosahu.

Pozrite si tipy na uzemnenie AKO na strane 62.



Technické výrazy, ktoré potrebujete vedieť ... Napätie? Vstupné / výstupné jouly? Odpor?



• Čo znamená napätie?

Na zabezpečenie dlhých plotov silou je potrebné vysoké napätie a dva vytvoria vodivý „kanál“ medzi plotom a drôtom zvieratá. Minimálne požadované napätie je okolo 2 500 voltov (v každom bode systému oplotenia). Pre zvieratá s hustotou srsťou odporúčame minimálne 4 000 V.

• Čo znamenajú jouly vstupov a výstupov z technických pojmov?

Skokový efekt závisí od úrovne impulznej (výstupnej) energie v jolloch (samotné napätie neubíľuje!). Čím je zvieratá necitlivejšie, tým väčšia je energia potrebná na jeho zabezpečenie alebo vystrazenie. Dopyt po energii impulzu sa zvyšuje aj s dĺžkou plotu a jeho zatažením (napr. vegetácie). Nabíjacia (vstupná) energia je energia, ktorú zariadenie spotrebuje. Pulzná (výstupná) energia je najdôležitejším parametrom na hodnotenie výkonu oplotenia.

.

• Čo znamená odpor vodiča?

Odpor vodiča je mierová vodivosť materiálu plotu. Je uvedená v ohmoch / meter. Čím je táto hodnota nižšia, tým lepšia je vodivosť materiálu. Najlepšie materiály majú odpor okolo 0,5 ohmu / m alebo menej, zatiaľ čo chudobnejšie materiály majú hodnotu od 4 do 15 ohmov / m. Čím dlhší je plot, tým lepšia vodivosť použitého materiálu musí byť.

• Na akých údajoch o kilometroch by ste sa mali opierať o svoje rozhodnutie?

Údaje o kilometroch sú často vysoko teoretické hodnoty, ktoré sú založené na najlepších možných podmienkach (vodivosť vodiča, pripojenia, stav izolačie, podmienky na zemi, uzemnenie) v systéme plotov. Tieto podmienky sa však neustále menia vďaka vplyvom počasia. Preto je dôležité dosiahnuť minimálne ochranné napätie 2 500 V v každom bode systému plotu za všetkých podmienok.

- zdroj napájania: sieťová zásuvka - trvalé napájanie
- dostupné od 0,5 - 14,5 výstupných joulov
- prvé voľba, ak je k dispozícii sieťová zásuvka

- zdroj napájania: sieťová zásuvka alebo 12-voltová mokrá batéria
- k dispozícii od 1 - 3 výstupných joulov
- multifunkčné použitie

štandard vyhovuje 3-ročná ZÁRUKA



12 V

- napájací zdroj: 12 V mokrá batéria
- k dispozícii od 0,50 - 4,80 výstupných joulov
- mobilný | efektívne dobijateľný

12 V solárne

- zdroj napájania: integrovaná 12 V gélová batéria
- k dispozícii od 0,25 - 0,55 výstupných joulov
- mobilný | pre malé ploty bez vegetácie autonómne

9 V

- zdroj energie: 9 V suchá batéria
- k dispozícii od 0,10 - 0,55 výstupných joulov
- mobilný | ploty bez vegetácie fahik manipulácia s batériami tiež so ochranou proti žnievaniu spinacom

Ktoré zariadenie je vhodné pre môj plot? ... zvážte vegetáciu.



Napájače 230 V - PRVÝ VÝBER, ak je k dispozícii sieťová zásuvka.

Tieto jednotky poskytujú bezpečnosť na neobmedzený čas. Sú dostupné vo všetkých potrebných výkonových triedach a sú najlepším prostriedkom na dodávanie potrebnej energie (výstup 0,5 až 14,5 Joule) na dlhé ploty alebo ploty s vegetáciou alebo pre veľmi robustné zvieratá. Zvieratá nie sú touto výšou energiou samozrejme poškodené. Všetky jednotky AKO vyhovujú platinom bezpečnostným normám.

Ak je používanie mobilných telefónov určené napätku na turnajoch, na cestách alebo na dlhé vzdialosti alebo jednoducho na často sa meniacich pasienkoch, kde nie je k dispozícii napájanie 230 V, musíte sa uchýliť na jednotku napájanú z batérie. Pre ploty s fašou vegetáciou sú 9V kompaktné solárne jednotky nedostatočné a musia sa použiť 12 V jednotky.



12 voltové batérie napájané z batérií - vysoký výkon aj na plotoch s vyšším vegetatívnym rastom.

Akumulátorové jednotky 12 V sú ideálne pre veľmi robustné zvieratá, dlhé ploty a / alebo ploty s vegetáciou, ak nie je k dispozícii pripojenie 230 V, energia je porovnatelná s energiou energie na výrobu energie. Vybavová (výstup približne 0,5 až 5 Joulov). Ako energia sa používajú dobijateľné mokré batérie 12 V zdroj, ktoré sa musia dobiť každé 2 - 4 týždne v závislosti od typu zariadenia, požiadaviek na energiu a typu batérie. Solárne moduly, ktoré premenňajú slnečnú energiu na elektrickú energiu a preto neustále dopĺňajte 12 V batériu, sú dobrým doplnkom.



12/230 V DUO jednotky - maximálna flexibilita spojená s výkonnými výstupnými energiami.

Jednotky tohto typu kombinujú neobmedzený bezpečnostný čas 230 V jednotiek s mobilitou výkonných 12 V jednotiek. Súčasťou balenia je kábel 12 V a adaptér 230 V.



jednotky suchých batérií 9 V - ideálne jednotky pre menšie ploty a výbehy.

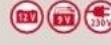
9 V batériové jednotky sú vhodné pre kratšie dĺžky plotov bez vegetácie. Sú vysoko mobilné a výrazne ľahšie ako 12 V jednotky. 9 V batéria beží po dobu niekoľkých mesiacov a môže dokonca pokryť celú sezónu na pastvine v závislosti od prevádzkového času, typu a veľkosti batérie (vyjadrené v Ah - čím viac Ah (ampérové hodiny), tým dlhšie to trvá). Po vybití ho už nie je možné nabijať. 9 V jednotky (až keď ich možno prevádzkovať aj s 12 V batériami) sú slabšie ako 12 V jednotky. 9 V jednotky v tomto prípade typicky dodávajú cca. 0,15 až 0,35 Joulov. Vysokoučinné 9 V jednotky (napr. AKO PowerStation BD600 alebo EcoPower B500) dokážu dodá až 0,55 Joulov.



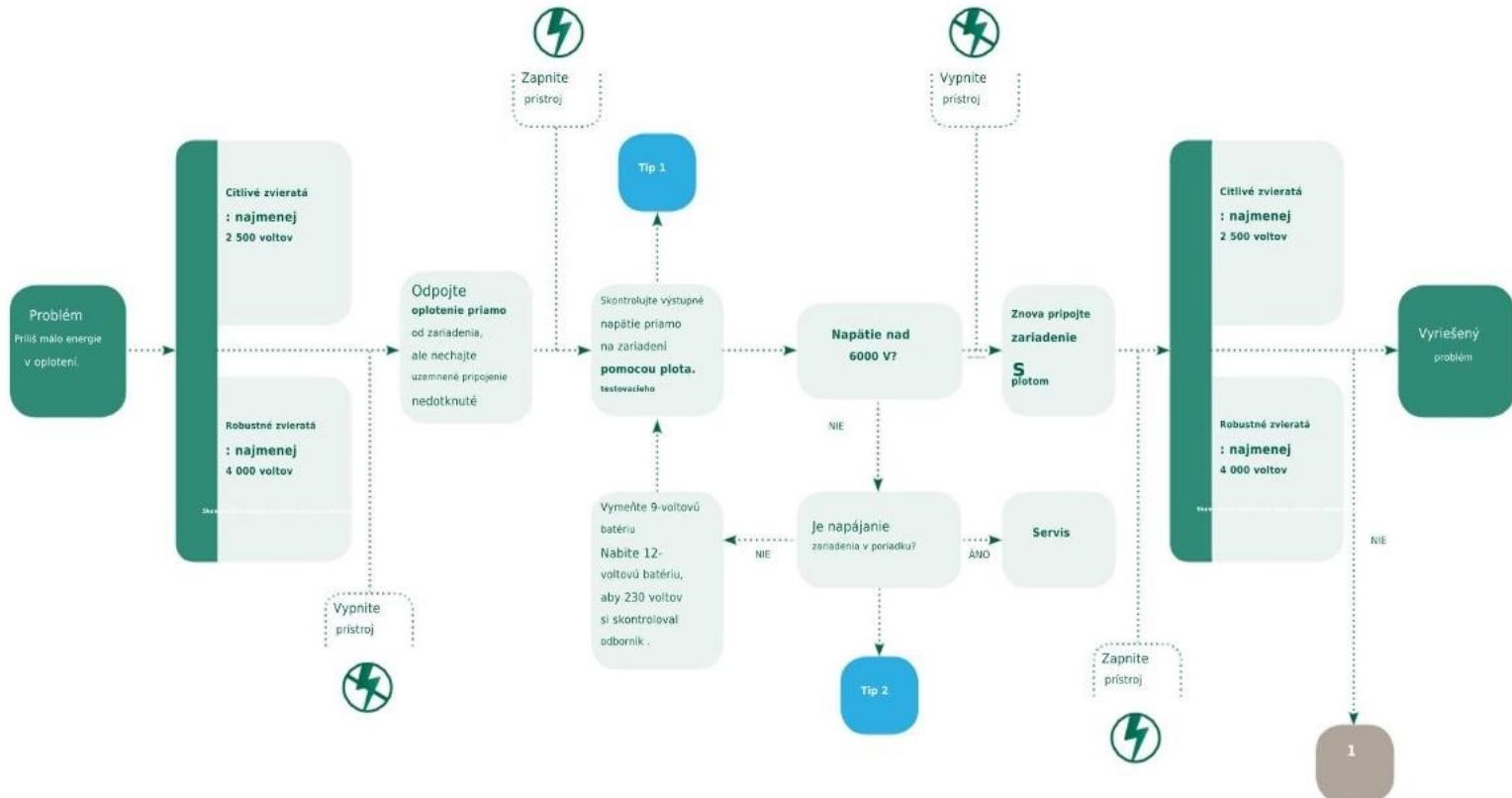
Kompaktné solárne jednotky podobné 9 V jednotkám pre menšie ploty bez vegetácie.

AKO ponúka dva typy: S180 s pulzom 0,25 Joulov a S550 s pulzom 0,55 Joulov. 12 V gélová batéria je integrovaná a je neustále nabíjaná prostredníctvom solárneho modulu zabudovaného do krytu. Ak je potrebné batériu doplniť, dá sa dobiť pomocou sieťového adaptéra 230 V.

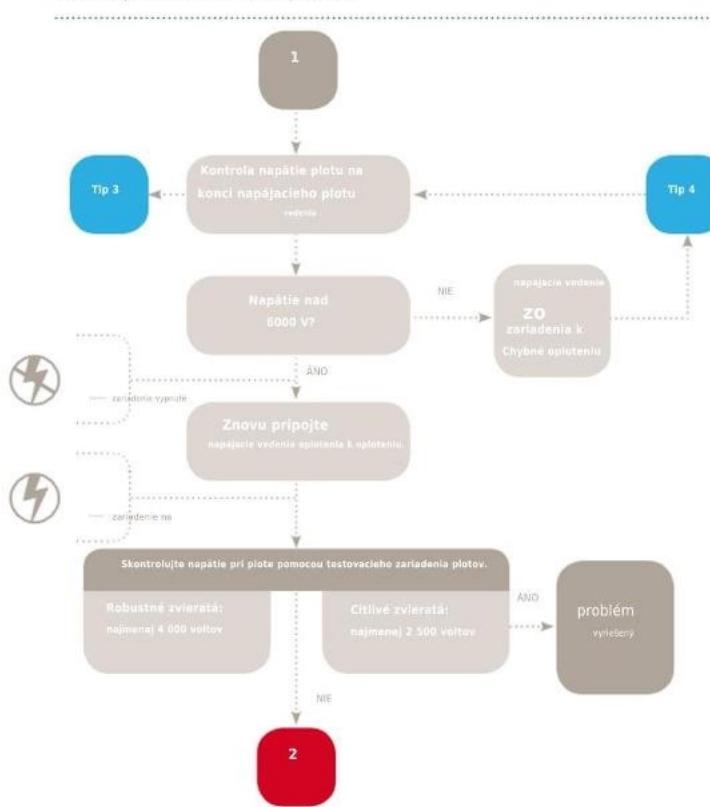
	Typ	Obj. č.		Displesj: LED / LCD		odporúčané pre prielandstvo	Použitie		TYP	Obj. Počet		Displesj: LED / LCD		odporúčané prielandstvo	Použitie
	NDI 6500	372806	8,20 J	Plot / zem LED / LCD	12 km až do 100 ha	<p>44669 Testér opevnenia</p> <p>46615 Uzemňovačka typ 1 m: 5 x</p> <p>446513 Vysokáma mutacia</p> <p>44661 Ochrana pred bleskom skratami vysokou</p> <p>44618 Vysoceodolavý / podzemný kábel</p>	Hlavná jednotka, extra pevná pre dlhé ploty / silné vegetáciu / Štet- pristore	<p>3000</p> <p>2000</p> <p>AD 2000</p> <p>SavannahPower AD + A 1200</p>	372754	4,10 J	osvetlenie / batéria LED	6 km do 25 ha	<p>44235 12 V, batéria 95 Ah kybernetická A : 1</p> <p>37307651 Nabíjačka</p> <p>44616 Uzemňovačka typ 75 cm 2 x</p> <p>4664031 Uzemňovač prepojovací kábel 2 x</p> <p>446513 vysokáma mutacia</p>	<p>motíných plotov s vegetáciou váčšie výbehy / dlné ploty</p>	
	N je 4800	372885	6,70 J	Plot / zemný LED	8 km až 45 ha		372752		3,20 J	Plot / batéria LED	4 km do 11 ha				
	N 3500	372883	5,50 J	plot / krajnú LED	6 km až 25 ha		372201		3,00 J	Plot / batéria LED / LCD	8 km do 44 ha				
	N 1200	372881	1,70 J	Funct: iLED	2 km do 3 ha		372121		2,10 J	/ batéria LED-nes	5 km až 17 ha				
	X 2500	372872	3,20 J	elektronika / batéria LED-nes	4 km do 11 ha	<p>4423512 vek. 85 Ah batéria súčasne 4421410 systém : 4 x</p> <p>371017 0110 batéria súčasne</p> <p>44656Metal Boxy</p> <p>446190 vysoká typ 75 cm: 2 x</p> <p>446040111 Uzemňovač kábel : 1 x</p> <p>446513 vysokáma mutacia</p>	pre aj mobilné výbehy	S 550	372023	0,70 J	Plot / batéria LED	2 km až 3 ha	<p>44693 Počet záver : 44618 Uzemňovačka typ 75 cm: 1 x</p> <p>446513 vysokáma mutacia</p> <p>446040111 Uzemňovač prepojovací kábel</p>	<p>menšie ploty / černe doky bez vejcie</p>	
	X 1000	unaznené skutočno	1,60 J	funkčná / batéria LED-nes	1,5 km až 2 ha			S 250	372920	0,40 J	Funkcia / batéria LED	0,7 km na 1 ha			

	Typ	Obj. Nie		Dispaly: LED / LCD		doporučené príslušenstvo	Praktické
 	BD 400	372034	0,51 j	Plot / batéria LCD / LED	5,5 km až do 21 ha	350531 9 V. batéria 175 Ah 446513 Výstražná značka 44619 Uzemňovacia tyč 75 cm 44602 Tester 44604/011 Uzemňovaci prepojovací kábel	mobile smaller jazdou n k c e / výberu bez vegetácie, turaj pomecek
	BD 300	372033	0,38 j	LCD	4 km do 11 ha		
 	B 500 plus	372030	0,64 j	LED dióda plot / batéria	6 km do 25 ha	350681 9 volt , 75 Ah batéria 446513 Výstražná značka 44619 Uzemňovacia tyč 75 cm 44669 Plotový tester 44604/011 Uzemňovaci prepojovací kábel	mobile smaller jazdou n k c e / výberu bez vegetácie, turaj pomecek
	B 250 plus	372037	0,45 j	LED dióda plot / batéria	0,7 km do 0,5 ha		
 	B 240 multi	372028	0,38 j	LED dióda riadenia / batéria	0,6 km do 0,5 ha	350681 9 volt , 75 Ah batéria 446513 Výstražná značka 44619 Uzemňovacia tyč 75 cm 44669 Plotový tester 44604/011 Uzemňovaci prepojovací kábel	mobile smaller jazdou n k c e / výberu bez vegetácie, turaj pomecek
 	B 140	350330	0,21 j	funkcia / batéria 1000 eses	0,5 km do 0,5 ha		

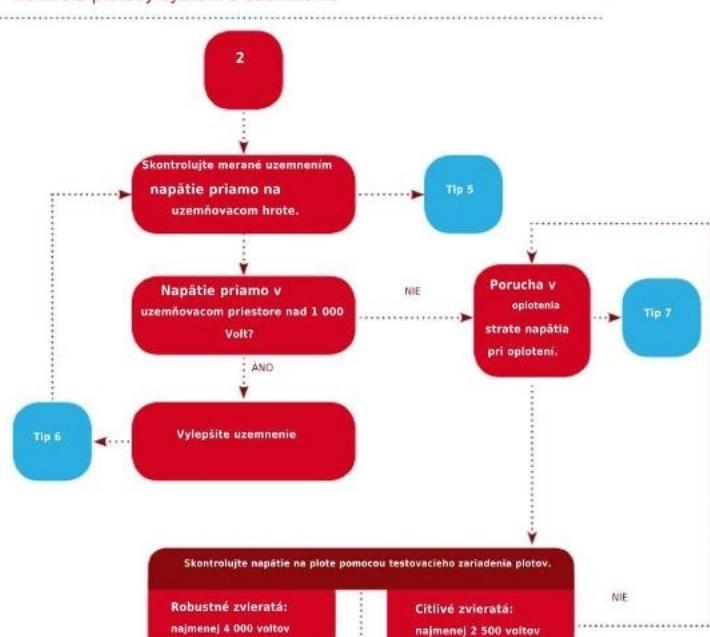
Testovanie oplotenia



Kontrola prívodného vedenia oplotenia



Kontrola plotový systém a uzemnenie



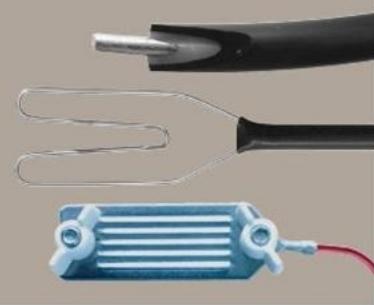
Užitočné rady od našich odborníkov ... nezabudnite!

Tip 1

1. Odskrutkujte ryhované matici z výstupu uzemnenia a plotov.
2. Spojte uzemňovač výstup zariadenia pomocou uzemňovacej tyče testovacieho zariadenia.
3. Obráťte sa na výstupu plotu na zariadenie pomocou testera plotov.

**Tip 3**

1. Vypnite zariadenie.
2. Odpojte prívodný kábel plotu od plotu.
3. Zapnite zariadenie znova.
4. Pomočou testera plotov zmerajte napätie na konci kábla napájacieho vedenia plotu.

**Tip 2**

1. 9 V batéria: bliká červená - batéria je vybitá
2. 12 V batéria: bliká červená - batéria je vybitá
3. Sieťové napájanie 230 V: LED nebliká - bez napájania

Užitočné rady od našich odborníkov ... postupujte podľa týchto tipov!

Tip 4

- Napájacie vedenie podzemného plotu

Uzemňovací kábel je pokazený uzemňovači

Použite kábel vysokého napätia.

2. Nadzemné

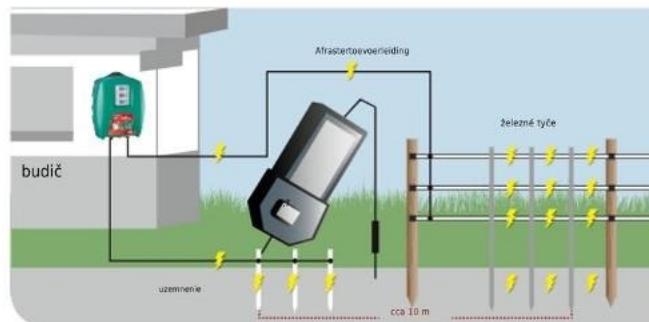
na oplotenie Skontrolujte na oplotenie, či nie sú vedené / prerušené

prirodne potrubie prirodne potrubie (napr. je napájacie potrubie v kontakte s budovou? Napr. Brečtan, odkvap, kríky atď.)

Tip 5

Ako môžem zmerať napätie priamo na hranici pozemku?

- Skráťte drôt plotu asi 10 m od zeme pomocou železnych tyčí.
- napätie priamo na zeminy kolik zaradeni pomocou monitora digitálny voltmeter



Tip 6

- Nature Pens v určitej vzdialosti od budovy minimálne 1 m hlboko v neustale vihku pôdu

kraku

- Viac pozemných kolík v minimálnej vzdialosti 3 m štrajku a pripojte

- Prirodne pera musi byť vyrobenné z nehrdzavejúcej materiálu, napr. z nerezovej ocele alebo musia byť pozinkované.

Tip 7

- Odstráňte vegetáciu z plotu!

- Utiahnite / spojte na zemi

materiál vodičov 3. Vymenete zly materiál vodičov za dobrý vodivý materiál vodičov ($<1 \text{ ohm} / \text{m}$)

4. Materiál vodičov je zamotany pomocou konektora z nehrdzavejúcej ocele

5. Izolátor prerazi novým izolátorom

6. Rozbítý kov vodivé vodiče nahradzajú materiál vodičov

7. Vodivosť zlepšíť vodivého materiálu riadky približne každých 200 m vo zvislom smere:

spojiť navzájom

Vybavenie

Položka č.	Popis	Predajná jednotka	€
350330	Compact Power 6140 Energetická batéria s 9 voltmi	1 ks	94,99 €
372023	Sun Power S 550 12-voltová solárna jednotka	1 ks	349,00 €
372028	Compact Power B 240 multi Energetická batéria s 9 V	1 ks	129,00 €
372029	Eco Power B 250 plus Energetická batéria s 9 voltmi	1 ks	179,00 €
372030	Eco Power B 500 plus Energetická batéria s 9 V 239,00	1 ks	€
372033	Power Station BD 300 digital 9 voltový akumulátorový akumulátor	1 ks	259,00
372034	Elektráreň BD 400 digitálna 9 voltový akumulátorový akumulátor	1 ks	319,00 €
372121	Mobil Power A 1200 12 V batériová jednotka	1 ks	€
279,06 372201	Mobil Power AD 2000 digital 12 V batériová jednotka	1 ks	349,00
372752	Savanne 2000 12-voltová batéria	1 ks	179,00 €
372754	Savanne 3000 12 V batériová jednotka	1 ks	€
279,06 372806	Power Profi NDI 6500 digital 230 V napájací zdroj	1 ks	399,00 €
372873	Duo Power X 1000 12/230 Volt dvojné zariadenie	1 ks	99,99 €
372872	Duo Power X 2500 Plátené zariadenie 12/230 voltov	1 ks	159,00
372881	Power N 1200 230 V napájací zdroj	1 ks	89,99 €
372883	Napájanie N 3500 230 V napájací zdroj	1 ks	139,00
372885	nапájание N 4800 230 V napájací zdroj	1 ks	189,00 €
372920	Sun Power S 250 zariadenie so solárnym ploštanom	1 ks	179,00 €

prispevok

č.	Popis	Predajná jednotka	€
441401 010	Kovový T-Post 182 cm	1 ks	€ 7,99
441462 vlp	Kovový T-Post 213 cm	1 ks	€ 8,79
441463	T-Post kovový 240 cm	1 ks	€ 10,49
slpik 441823	OctoWood Stretch slpík 200 mx 80 mm	1 ks	€ 9,29
441824	OctoWood Stretch slpík 225 mx 80 mm	1 ks	€ 9,59
441825	OctoWood Stretch slpík 200 mx 100 mm	1 ks	€ 12,29
441826	OctoWood Stretch Slpík 225 mx 100 mm	1 ks	€ 13,29
441828	OctoWood Rohový slpík / slpík 250 mx 140 mm	1 ks	€ 36,99

Izolátor

Obj.	Popis	Predajná jednotka	€
441104 0100	Izolátor so širokou doskou	10 ks	€ 3,99
441104 0101	Profi Tape Gate s nerezovou doskou	4 ks	€ 11,99
441104 0102	Izolátor hadice 60 cm	10 ks	€ 11,99
441104 0103	Prémiový izolátor viacúčelového namáhania	10 ks	€ 24,99
441104 0104	T-Post pre izolátory	2 ks	€ 1,59
443501	Profi Tape Corner / Stretch Insulator	10 ks	€ 15,99
441183	T-Post Tape Insulator, čierna	25 ks	€ 9,99
441184	T-Post Tape Insulator, žltá	25 ks	€ 9,99
441189	T-Post Lanový izolátor, čierna	25 ks	€ 7,99
441190	Izolátor T-Post Rope, žltý	25 ks	7,99
441252 izolátor	T-Post Head, čierny	10 ks	€ 9,49
441251 izolátor	T-Post Head, žltý	10 ks	€ 9,49
441254 rohožový izolátor	T-Post rohožový, žltý	1 ks	€ 15,99
441255	T-Post rohožový, čierny	1 ks	15,99 €
441256	Super rohožový izolátor pre lana, poly drôty a drôty	10 ks	9,59
441360	Super rohožový izolátor s metrickým závitom	10 ks	€ 9,99
441376	Izolačný Cavallo	10 ks	€ 9,99
pôvodný 441396	kábel Lanový Izolátor Euro kábel	10 ks	€
3,9 441494	T-Post Profi Tape Gate Insulator	2 ks	€ 8,29
Hand 446505/041	Insulator Vario Premium Set	4 ks	€ 9,99
446507	Rohožné riešenie pre PHW a drôt	3 ks	€ 15,99
napájacia 446509	Sada „Horizontálneho“ prepínania vč. Izolácia	1 ks	19,99
446514	T-Post Tape Corner Solution vč. T-Post Pinlock	4 ks	€ 12,99
446515	T-Post Lanové riešenie	4 ks	€ 12,99
446516	T-Post Gate Izolátor rukoväte Vario	3 ks	5,59 €
446519	Konektor Easy Loop Plug	10 ks	33,99 €

Vodiče

Obj.	Popis	Predajná jednotka	€
44531	Iano EconomyLine 6 mm x 200 m	1 ks	17,99 €
44557	EconomyLine páska 40 mm x 200 m	1 ks	€ 18,99
44873	Premium Jazda drôtu 8 mm x 250 m	1 ks	€ 219,00
441535	PremiumLine páska 38 mm x 200 m	1 ks	€ 58,99
441564	PremiumLine lana 6,5 mm x 200 m	1 ks	€ 51,99
449532	TopLine Iano 6 mm x 200 m	1 ks	39,99 €
449554	TopLine páska 40 mm x 200 m	1 ks	€ 39,99
449583	TopLine Plus páska 30 mm x 200 m	1 ks	€ 29,99

Brána

Č.	Popis	Predajná jednotka	€
44255/011	Dvojrozdelená pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 3 - 6 m	1 ks	1439,4
44891	nastaviteľná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 3 - 4 m	1 ks	189,00
44892	nastaviteľná pozinkovaná pastvina vrát. montážna súprava 2 - 3 m	1 ks	169,00
44893	nastaviteľná pozinkovaná pastvina vrát. montážna súprava 1 - 1,7 m	1 ks	129,00
44895	nastaviteľná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 4 - 5 m	1 ks	€ 239,00
44948	Gate Handle s Hook Ropé konektor	1 ks	€ 3,49
441025	zámok na ploty	1 ks	15,99
Y441025/011	Elektrická súprava na elektrifikáciu bránky na pastviny.	1 ks	€ 26,99
441298/011	FlexiGate páska 7,5 m	1 ks	€ 29,99
44299/011 Linko	FlexiGate 7,5	1 ks	€ 29,99
44189/0102	Gumový elektrický 25 m	1 ks	€ 27,99
44189/0103	Gumový elektrický 50 m	1 ks	€ 49,99
442551/011	E-Line Electric Plot Door 4,5 - 9 m	1 ks	17,99 €
442557	nastaviteľná pozinkovaná pastvina vrát. montážna súprava 5 - 6 m	1 ks	289,00
442559	Stabilizátor pre pozinkované pastviny brány pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna súprava 3 m	1 ks	31,99
442920	pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna súprava 3,5 m	1 ks	165,00
442921	pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 4 m	1 ks	175,00
442922	pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 4,5 m	1 ks	185,00
442923	pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 4,5 m	1 ks	€ 215,00
442 924	pevná pozinkovaná pastvina brány vr. montážna súprava 5 m	1 ks	235,00
442925	pevná pozinkovaná pastvina vrát. montážna sada 6 m	1 ks	269,00
4494420	Kľúčka brány s konektorm Litzclip 20 mm	1 ks	4,99 €
4494440	Kľúčka brány s konektorm Tapé Litzclip 40 mm	1 ks	4,99 €

Príslušenstvo

Popis	Predajná jednotka	€	
Spôsoky	50 ks	€ 3,29	
44374	Spojka na pásky do 40 mm	1 ks	€ 5,99
44616/011	Kábel na konektory na pásky	1 ks	€ 4,99
44617/011	Kábel na konektory na laná	1 ks	4,99 €
44627/011	Lanové spojky vr. 2 lanové konektory	1 ks	5,99
44629/011	Nerezová oceľ Teplotný Vyrovňovačka Spring	1 ks	€ 9,99
44705 EUR	High Voltage podzemné kábel 2,5 mm x 50 m	1 ks	Sk 58,99
44819	skrutkovacie Rope / Konktor	4 ks	€ 5,99
441209/041	Variable Corner Solution Set T-Post	1 ks	24,99
441177	Fence Starter Set T-Post	1 ks	€ 14,99
441178	Drôtová spojovacia svorka	10 ks	€ 9,49
441225	T-Post Stahovák	1 ks	€ 69,99
441324	T-Post Pile Driver	1 ks	39,99 €
441320	Upínacia páka na drútu kolieskom	3 ks	€ 4,99
441320 (rekord)	Pozinkovaný konektor tvaru vajca	10 ks	€ 12,99
442002/051	Konektor z nehrdzavejúcej ocele z nerezovej oceľi Litzclip 40 mm	5 ks	€ 9,99
442004/051	Konektor z lanovej oceľi z nehrdzavejúcej ocele	5 ks	€ 9,49
442367	Wire-Link Wire-Connector	2 ks	€ 4,99 €
442610/1001	Skrutky do dreva	100 ks	€ 6,49
446506	Ochranná hadica pre vyrovanie teplofólie Prúžina	3 ks	€ 14,99
446508	Sada na predpínanie uhlíkoprečok	1 ks	19,99 €

Bezpečnostné výrobky

Obj.	popis	Predajná jednotka	€
44.607	vypínač,	1 ks	€ 7,99
44669	Plot Tester, bez hrotu, s displejom LED	1 ks	€ 19,99
441122	Fence Control (Basic)	1 ks	€ 279,00
441.123	zapnuté / vypnuté Zapnutie adaptéra 230 jednotiek pre plot Control	1 ks	€ 79,99
441223/011	Signal Light	1 ks	€ 19,99
446513	výstražnou	1 ks	Sk 2,59
449602/011	Ochrana proti blesku	1 ks	€ 18,99
371018	GSM alarm Sielový adaptér (príslušenstvo)	1 ks	Sk 19,99
371019	Kábel 12 V pre ovľádanie plotu (príslušenstvo)	1 ks	14,99 €
371020	Kábel 9 V pre ovľádanie plotu (príslušenstvo)	1 ks	14,99 €

Firma MVDr. Peter Pongrácz si vyhradzuje právo zmeny cien v katalógu



Kráľovičove Kračany 91, 93003, vetis@vetis.sk