

# Elektrické ohradníky a příslušenství



**KETRIS** s.r.o.



FARMÁŘSKÉ A CHOVATELSKÉ POTŘEBY



[www.ketris.cz](http://www.ketris.cz)

**1** Zdroj pro elektrický ohradník napájený ze sítě nebo pomocí akumulátoru či baterie

**2** Zemnicí kabel

**3** Zemnicí tyč, pozinkovaná

**4** Ochrana před bleskem

**5** Podzemní kabel, odolný vůči vysokému napětí

**6** Ohradníkový kůl ze dřeva nebo plastu

**7** Vypínač ohradníku

**8** Rohový izolátor

**9** Propojovací kabel na ohradu

**10** Kabel na propojení pásky

**11** Páska, kabel, lanko nebo drát

**12** Brankové zavírací systémy

**13** Součásti branky

**14** Varovné označení

**15** Izolátory

**16** Mobilní ohradníkový kůl z umělé hmoty nebo kovu

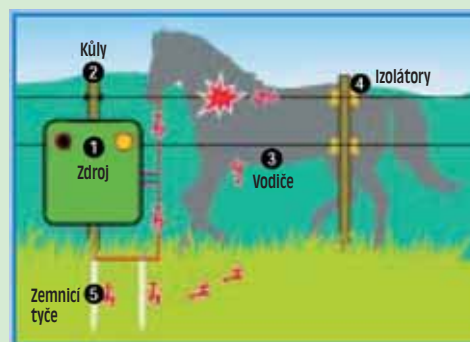
**17** Speciální spojka

**18** Napínák drátu/pásky

**POZOR!**  
Elektrický ohradník

## JAK FUNGUJE ELEKTRICKÝ OHRADNÍK

Elektrický ohradník se skládá ze zdroje, produkujícího pravidelné elektrické impulsy, a dále z jednoho nebo více drátů, které transportují elektrinu dál a jsou izolovány vůči zemi. Těto izolace je dosaženo použitím izolátorů, aby elektrina nebyla odváděna do země. Čtvrtou součástí je zemnění elektrického ohradníku, které má být umístěno v co nejvlhčí půdě a pokud možno co nehlouběji. Když se pak zvíře dotkne drátu, elektrický okruh se uzavře, to znamená, že elektrina protéká zvířetem a zemí zpět k přístroji. Zvíře díky tomu dostane nepříjemný, ale nebezpečný elektrický úder a vrátí se. (Není tedy nezbytně nutné, aby drát ohradníku tvořil smyčku.) Takový elektrický ohradník se úspěšně používá jak pro ohrazení zvířat, tak i jako ochrana proti zvířím.



## KOLIK DRÁTŮ A V JAKÉ VÝŠCE?

Tento přehled Vám poslouží jako pomůcka při plánování a instalaci Vašeho ohradníku



## Zdroje napájené ze sítě 230 V



CORRAL Super N800



CORRAL Super N1000/N3000/N6000



CORRAL Super N9000D

### CORRAL Super N800

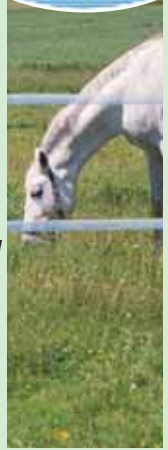
- efektivní síťový zdroj pro malé ohradníky nebo k propojení
- kryt z odolného plastu
- optická kontrola funkcí
- ochrana proti střikající vodě
- rádiově odrušený
- záruka 3 roky

### CORRAL Super N1000/N3000/N6000

- síťové zdroje s velmi silnými impulsy
- použitelné pro mírný až střední porost
- univerzálně použitelné pro standardní ohradníky
- závady jsou signalizovány blikáním červené kontrolky
- s mikroprocesorovým řízením
- záruka 3 roky

### CORRAL Super N9000D

- extrémně výkonný síťový zdroj
- s dostatečnou kapacitou pro robustní druhy zvířat a velmi dlouhé oplocení
- digitální osvětlený displej zobrazuje napětí na výstupu
- přídavná kontrola napětí ohradníku pomocí DUO-diody
- vybaven dvěma výstupy (silný/slábý)
- záruka 3 roky



#### Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohrad. (km) bez porostu	Max. délka ohrad. (km) mírný porost	Max. délka ohrad. (km) silný porost
381100	N800	10 000	4500	1,5	1,0	40	10	2	1
380150	N1000	8500	3800	1,8	1,35	40	8	3	1,5
380350	N3000	9500	4500	4,2	3,5	80	20	5	3
380500	N6000	10 000	5500	6,0	5,0	150	50	10	5
381900	N9000D	12 000	5600	13,0	8,0	160	60	15	6,5

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje napájené z baterie 9 a 12 V



CORRAL B160/CORRAL B300

### CORRAL B160

- pro malé a střední ohradníky bez porostu, vhodný zejména pro skot a koně
- vysoký výkon na výstupu
- nízká spotřeba elektriny
- provoz na 9 V baterii
- kontrolka pro napětí ohradníku a baterie
- robustní a narázuvzdorný kryt z umělé hmoty
- odpovídá platné evropské bezpečnostní normě
- s možností provozu na 12 V baterii
- záruka 3 roky

### CORRAL B300

- silné úder y o hodnotě až 0,5 J vybíjecí energie, současně má však nízkou spotřebu elektriny
- díky inteligentnímu úspornému vypínání baterie se přístroj přizpůsobí konkrétní potřebě pasení! Znamená to, že při kontaktu zvířete s ohradníkem následuje maximálně intenzivní úder, ale pokud je ohradník bez zatížení, je spotřeba elektriny minimální.
- přepínatelný (2 stupně výkonu)
- kontrolka pro signalizaci napětí ohradníku a baterie
- robustní a narázuvzdorný kryt z umělé hmoty
- odpovídá platné evropské bezpečnostní normě
- provoz na 9 V baterii
- s možností provozu na 12 V baterii
- záruka 3 roky

#### Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Provoz	Stupeň výkonu	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Spotřeba elektriny (mA)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohradníku (km) bez porostu
380016	B160	7000	1800	9 V	1	0,20	0,14	18-23	3,5	1,5
		5500	2000		1	0,30	0,20	22-30	5,5	2,0
		7000	2500	9 V	2	0,40	0,29	35-40	7,5	3,0
380030	B300	5800	2200	12 V	1	0,32	0,23	25-35	5,5	2,5
		9000	3500		2	0,75	0,50	35-60	11,0	4,0

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje napájené z akumulátoru 12 V



CORRAL Super A130



CORRAL Super A150/A350

### CORRAL Super A150/A350

- akumulátorové zdroje na bázi 12 V s extrémně silnými impulsy, bez problému zde mohou být využity i velké 12 V akumulátory
- nízká spotřeba elektriny díky úspornému spínání
- s 12 V ochranou proti úplnému vybití
- s optickou kontrolou napětí ohradníku
- s kontrolou napětí akumulátoru (dioda začne blikat červeně, jakmile akumulátor dosáhne 40 % zbytkové kapacity)
- možnost solárního napájení
- záruka 3 roky

Síťový adaptér: 371012



CORRAL AB250/AB450

### CORRAL AB250/AB450

- akumulátorový zdroj na bázi 12 V s extrémně silnými impulsy pro mobilní použití. Podává výkon i v extrémních podmínkách. Doporučuje se pro výběhy pro ovce a jako ochrana proti divoké zvěři
- velký prostor na baterie (baterie až 85 Ah)
- s 12 V ochranou proti úplnému vybití
- stupňovitě nastavování síly impulsu
- lze provozovat se síťovým adaptérem také jako zdroj 230 V napájený ze sítě
- možnost solárního napájení
- dvě zvláštní kontrolky pro napětí ohradníku a pro kontrolu baterie
- záruka 3 roky

### CORRAL Super A130

- efektivní zdroj na bázi 12 V pro mobilní použití
- ideální také pro výběhy pro koně
- s kontrolkou funkce
- vybaven ochranou proti úplnému vybití

- s kontrolou napětí akumulátoru (dioda začne blikat červeně, jakmile akumulátor dosáhne 40 % zbytkové kapacity)
- robustní kryt odolný vůči povětrnostním vlivům
- záruka 3 roky

#### Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohrad. (km) bez porostu	Max. délka ohrad. (km) mírný porost	Max. délka ohrad. (km) silný porost
381130	A130	11 000	9000	1,3	1,0	25	8	3	1
380156	A150	8500	4000	1,5	1,2	45	10	5	1,5
380301	A350	9000	4500	3,5	3,0	60	25	5	3
381250	AB250	9000	4500	2,5	1,5	40	12	4	1,5
381450	AB450	10 000	5100	4,5	2,8	70	25	6	3

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje napájené ze sítě 230 V



Euro-Guard N1400



Euro-Guard N15500

Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohrad. (km) bez porostu	Max. délka ohrad. (km) mírný porost	Max. délka ohrad. (km) silný porost
44138	N1400	10 500	4 400	1,5	1,0	40	7	2	1
44147	N1800	7 800	4 600	2,3	1,5	35	8	4	1
44142	N5500	8 500	4 800	3,8	2,4	75	12	5	2
44143	N8500	8 900	5 000	7,4	5,5	120	30	10	4
44144	N12500	8 900	5 000	12,6	9,0	180	40	14	6
44145	N15500	9 000	5 000	16,5	11,0	350	60	20	10

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje napájené z akumulátoru 12 V



Euro-Guard A550



Euro-Guard A5500

Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohrad. (km) bez porostu	Max. délka ohrad. (km) mírný porost	Max. délka ohrad. (km) silný porost
44167	A550	8 500	2 000	0,24	0,18	6	3	1	-
44160	A2000	8 000	3 700	1,6	1,1	36	8	3	1
44158	A2500	8 200	4 900	2,0	1,5	45	10	4	1,5
44161	A3500	8 600	5 000	2,9	2,0	50	16	6	2
44162	A5500	8 600	5 000	5,6	4,0	180	30	12	5

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje napájené z baterie 9 a 12 V



Euro-Guard B180



Euro-Guard B250



Euro-Guard B500

Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Napětí běhu naprázdno (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Vybíjecí energie (J)	Výkon (mA)	Max. délka ohradníku (km)	Max. délka ohrad. (km) mírný porost	Max. délka ohrad. (km) silný porost
44119	B180	8 500	1 400	0,15	0,12	9-19	4	2	1
44121	B250	8 200	1 800	0,23	0,18	15-30	6	3	1,5
44122	B500	7 600	2 900	0,50	0,38	20-75	10	5	2
44170	S1500	8 200	3 700	1,6	1,2	140	30	8	1

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!

## Zdroje akumulátorové a bateriové s použitím solárního panelu

Tabulka základních technických údajů:

Obj.č.	Typ	Přepínač	Napětí baterie (V)	Max. napětí (V)	Napětí (V) při 500 Ohm	Nabíjecí energie (J)	Max. vybíjecí energie (J)	Teor. délka ohradníku (km) dle VDE	Max. délka ohradníku (km) bez porostu	Max. délka ohradníku (km) mírný porost	Max. délka ohradníku (km) silný porost
390020	B200	1	9/12	7 000	2 100	0,25	0,16	4	2	0,4	-
390060	B600	1	9	6 000	2 500	0,60	0,40	10	4,5	1	0,4
		2	9	7 000	3 000	0,80	0,55	13	5	1,5	0,5
		1	12	6 500	2 600	0,65	0,44	11	4,5	1	0,4
		2	12	10 000	4 200	1,60	1,00	20	8	3,5	1
44119	B180		9	8 500	1 400	0,15	0,12	4	2	1	-
44121	B250		9	8 200	1 800	0,23	0,18	6	3	1,5	-
44122	B500		9	7 600	2 900	0,50	0,38	10	5	2	0,5

Údaje o délce ohradníku předpokládají dráty a spojky s vysokou vodivostí, velmi dobré izolátory a optimální systém zemnění!



Solární panel

## Baterie suché, alkalické, speciální akumulátory



44225 Alkalická baterie 9 V

**Alkalické baterie:**

Obj.č.	Typ	Provedení	Kusů v balení
44211	9 V/55 Ah	malá	4
44225	9 V/75 Ah	malá	4
44214	9 V/100 Ah	malá	4
44228	9 V/120 Ah	malá	4
44226	9 V/170 Ah	velká	4



44233 Akumul. 12 V



44223 Akumulátor 12 V

**Akumulátory:**

Obj.č.	Typ	Rozměry (mm)	Elektrolyt (l)
350535	12 V/65 Ah	246x175x190	3,35
44233	12 V/85 Ah	272x170x226	4,30
44223	12 V/110 Ah	354x175x190	5,25



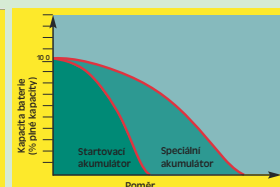
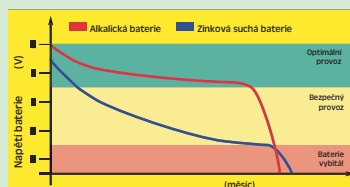
44212 Suchá baterie 9 V



44227 Baterie spec.

**Suché zinkové baterie:**

Obj.č.	Typ	Provedení	Ks. v bal.
44212	9 V/55 Ah	malá	6
44213	9 V/90 Ah	velká	4
44219	9 V/130 Ah	velká	4
44227	7,5 V/90 Ah	kulatá	4
44218	6 V/7 Ah		24





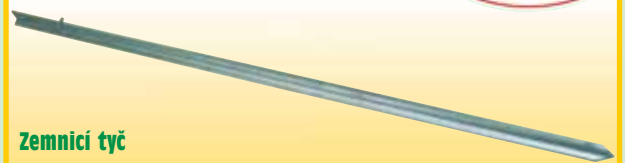
**Vysokonapěťový  
podzemní kabel  
Sn-Cu  
0,014 Ohm/m**

**440110** 50 m/umělohmotná cívka  
**440111** 100 m/umělohmotná cívka



**Vysokonapěťový  
podzemní kabel  
ocel  
0,035 Ohm/m**

**44818** 25 m/∅ 1,6 mm  
**44819** 50 m/∅ 2,5 mm



**Zemnicí tyč**

**44615** délka 1 m, T-profil, Fe/zink.  
**441369** délka 2 m, T-profil, Fe/zink.



**Vysokonapěťový  
podzemní kabel  
Sn-Cu  
0,025 Ohm/m**

**44630** 25 m/umělohmotná cívka  
**44632** 50 m/umělohmotná cívka



**Kabel k propojení  
na zemnicí tyč,  
na ohradu**

**44635** kabel 3 m  
**44636** kabel 8 m



**Zemnicí tyč speciální pro mobilní použití**

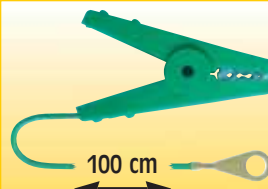
**44619** šroub pro upevnění zemnicího kabelu, délka 0,75 m, Fe/zink.



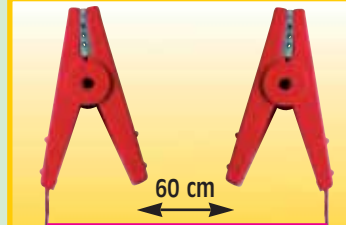
**44604** **Kabel zemnicí**  
s koncovými oky



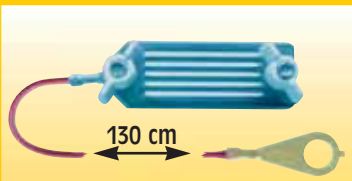
**44605** **Kabel propojovací**  
s krokospojku (červený ze zdroje na plot)



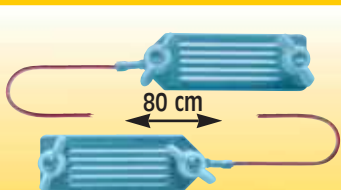
**44606** **Kabel propojovací**  
s krokospojku (zelený zemnicí)



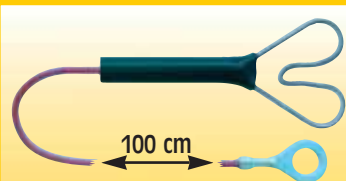
**441608** **Kabel spojovací**



**44617** **Kabel zdroj-ohrada**



**44616** **Kabel ohrada-ohrada**



**441603** **Kabel zdroj-ohrada**  
se srdcovou spojkou (červený ze zdroje na plot - 100 cm)



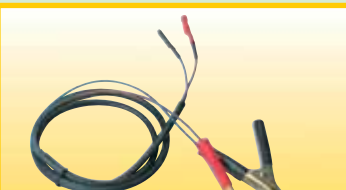
**44640** **Kabel přípojný pro 12V**  
baterie suché i mokré, z baterie k ohradníkovému zdroji, 100 cm



**44627** **Kabel zdroj-ohrada**  
se spojkou lanek (441561)



**44629** **Kabel ohrada-ohrada pro vodiče**



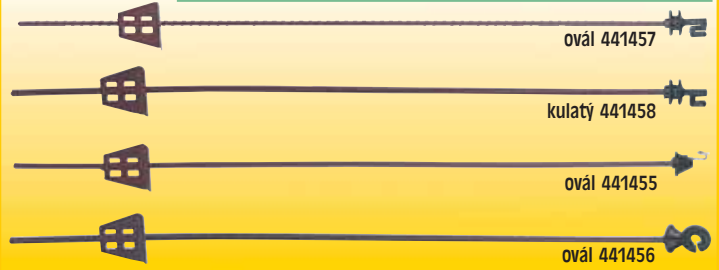
**44641** **Kabel 12 V**



**44608** **Kabel propojovací**  
mezi horizontálními řadami pásek či lanek plotu do šíře pásky 40 mm

## Sloupky a izolátory

### Sloupky ocelové kulatého a oválného průřezu



**441315** Izolátor ovál  
**441316** Izolátor kruh  
**441317** Izolátor ovál  
**441318** Izolátor kruh  
**44432** Izolátor náhradní s očkem pro 441455  
**44433** Izolátor náhradní s kruh. izol. pro 441456

### Sloupky ocelové kruh. a ovál. průřezu

Obj.č.	Celk. výška	Průřez (mm)
441457	105 cm	11x5
441458	105 cm	∅ 8
441455	103 cm	11x5
441456	103 cm	11x5

### Sloupek ocelový rohový

Obj.č.	Celk. výška	Tloušťka
44421	115 cm	2 mm
444213	115 cm	3 mm
44453	165 cm	3 mm



**44408** **Izolátor kruhový**  
pro plochou tyč se závlačkou

/1/

/2/

/3/

**Sloupky**

**/1/ Kůl ohradníkový recyklovaný**

Obj.č.	Celk. výška	Průměr (mm)
44462	150 cm	50
44465	180 cm	75
44474	185 cm	60
44467	200 cm	75
44469	220 cm	100

**/2/ Kůl ohradníkový akátový**

Obj.č.	Celk. výška	Průřez (cm)
441441	150 cm	4x4 hran.
441447	200 cm	6x6 hran.
441446	200 cm	8x8 hran.
441442	200 cm	10-12 kul.
441443	250 cm	14-16 kul.

**/3/ Kůl plastový dutý uzavřený**

Obj.č.	Celk. výška	Průměr
441416	200 cm	65 mm



/1/

/2/

/3/

**Plastové tyčky**

**/1/ Tyč ohradníková plastová Ø 19 mm**

Obj.č.	Celk. výška	Kov. hrot	Nášlapka
44400	106 cm	21 cm	ne
44405	106 cm	21 cm	ano
44499	158 cm	21 cm	ano

**/1/ Izolátor pro tyč 1**

Obj.č.	lanko/páska
44403	lanko a páska do 10 mm
44403/306	lanko a páska do 10 mm
44404	páska do 40 mm
44404/306	páska do 40 mm

**/2/ Tyč ohradníková plastová - 1 nášlapka**

Obj.č.	Výška/barva	Hrot	lanko/páska
444902	71 cm/zelená	15 cm	4x lanko/1x páska
44490	71 cm/bílá	15 cm	4x lanko/1x páska
44497	105 cm/bílá	15 cm	7x lanko/1x páska

**/2/ Tyč ohradníková plastová - 1 nášlapka**

Obj.č.	Výška/barva	Hrot	lanko/páska
44434	109 cm/bílá	15 cm	7x lanko/2x páska
44435	154 cm/bílá	15 cm	8x lanko/3x páska

**/3/ Tyč ohradníková plastová - 2 nášlapky**

Obj.č.	Výška/barva	Hrot	lanko/páska
44491	104 cm/bílá	15 cm	5x lanko/3x páska
44492	125 cm/bílá	18 cm	7x lanko/3x páska
44493	156 cm/bílá	18 cm	8x lanko/4x páska
444932	156 cm/zelená	18 cm	8x lanko/4x páska

**44403 Plastové oko pro lanko**

**44404 Plastové oko pro pásku**

# Pásky

**STARLINE**  
DeLuxe

40x vyšší  
vodičová  
vodičivost

**40x**  
větší  
odolnost

**Vodič páska STARLINE bílá/zelená**

Obj. číslo	Délka (m)	Šířka (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů Cu-pozink. (mm)
441501	200	12	bílá/zelená	0,06	4	4 x 0,30
441502	200	20	bílá/zelená	0,04	6	6 x 0,30
441503	200	40	bílá/zelená	0,024	10	10 x 0,30

**Vodič páska Classic Mix červená/bílá**  
**Vodič páska Classic Mix zelená**

**CLASSIC MIX**

Obj. číslo	Délka (m)	Šířka (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů (mm)	Průřez vodičů Cu-pozink. (mm)
441630	200	10	bílá/červená	0,24	4	3x0,20	1x0,30
441631	200	20	bílá/červená	0,23	6	5x0,20	1x0,30
441632	200	38	bílá/červená	0,22	10	9x0,20	1x0,30
441633	200	12,5	zelená	0,24	3	2x0,20	1x0,30
441634	200	20	zelená	0,24	5	4x0,20	1x0,30
441635	200	38	zelená	0,23	8	7x0,20	1x0,30



**TOP LINE**

**Vodič páska Top Line bílá**  
**Vodič páska Top Line 200 m**

Obj. číslo	Délka (m)	Šířka (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)
44566	200	10	oranžová	2,04	5	0,30
441504	200	10	bílá	3,52	4	2x0,20/2x0,30
441505	500	10	bílá	3,52	4	2x0,20/2x0,30
44563	200	20	žlutá/oranžová	2,56	6	4x0,20/2x0,30
44551	200	20	bílá	2,56	6	4x0,20/2x0,30
44554	200	40	bílá	1,21	13	9x0,20/4x0,30
44553	200	40	hnědá	1,21	13	9x0,20/4x0,30

**Vodič páska Economy Line bílá**  
**Economy Line páska žlutá/oranžová**  
**Páska - dvojbalení**

**ECONOMY LINE**

Obj. číslo	Délka (m)	Šířka (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)
44550	200	12,5	bílá	11,0	4	0,16
44556	200	20	bílá	11,0	4	0,16
44562	200	20	žlutá/oranžová	11,0	4	0,16
44557	200	40	bílá	5,50	8	0,16
44565	2x200	10	žlutá/oranžová	11,0	4	0,16
441525	2x200	10	bílá	11,0	4	0,16
44560	250	10	žlutá/oranžová	11,0	4	0,16
44564	250	10	bílá	11,0	4	0,16
44592	300/nav.	10	žlutá/oranžová	11,0	4	0,16



**44592 Vodič páska 300 m s plastovým navijákem**



# Lanka



## STAR LINE

Vodič lanko STAR LINE zeleno-bílé

Vodič lanko CLASSIC MIX červeno-bílé



## TOP LINE

Vodič lanko TOP LINE Mono bílé

Vodič lanko TOP LINE polyetylén, modro-bílé



Obj. číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)	Průřez vodičů Cu-pozink. (mm)
44538	200	6	bílá/zelená	0,04	6		6x0,30
44537	500	6	bílá/zelená	0,04	6		6x0,30
44539	200	8	bílá/zelená	0,03	8		8x0,30
441636	200	6	bílá/červená	0,24	6	5x0,20	1x0,30

Obj. číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)
441541	200	6	bílá/modrá	1,72	6	6 x 0,30
441542	500	6	bílá/modrá	1,72	6	6 x 0,30
44532	200	6	bílá	1,20	6	6 x 0,40



Vodič lanko Economy Line křížově propletené

Obj. číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů ocel pozink. (mm)
44849	200	6	bílá	0,35	2	2x0,50



Vodič lanko Economy Line bílé

Obj. číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)
44531	200	6	bílá	3,87	6	6 x 0,20
44533	200	8	bílá	3,87	6	6 x 0,20



## CLASSIC MIX

Vodič lanko Classic Mix červeno-bílé

Obj. číslo	Délka (m)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)	Cu drát pozink. (mm)
441506	200	bílá/červená	0,20	6	5 x 0,20	1x0,30
441507	400	bílá/červená	0,20	6	5 x 0,20	1x0,30

## STAR LINE

Vodič lanko STAR LINE, drát Cu/pozink.



Obj. číslo	Délka (m)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů Cu pozink. (mm)
44528	400	bílá/zelená	0,06	6	6 x 0,25



Vodič lanko Economy Line

Obj. číslo	Délka (m)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)	Fe drát pozink. (mm)
441555	250	žlutá/oranžová	7,74	3	3 x 0,20	
44591	350	žlutá/oranžová	7,74	3	3 x 0,20	
44520	250	žlutá/oranžová	15,0	3	3 x 0,16	
44519	500	žlutá/oranžová	15,0	3	3 x 0,16	
44502	500	transparentní	0,35	2		2x0,50
44503	1000	transparentní	0,35	2		2x0,50

## TOP LINE

Vodič lanko TOP LINE modro-bílé

Obj. číslo	Délka (m)	Barva	El. odpor (Ohm/m)	Počet vodičů	Průřez vodičů nerez (mm)
441558	250	bílá/modrá	3,87	6	6 x 0,20
441559	500	bílá/modrá	3,87	6	6 x 0,20
44527	250	bílá	3,87	6	6 x 0,20
44522	500	bílá	3,87	6	6 x 0,20
44731	200	bílá	2,58	9	9 x 0,20
44523	400	bílá	2,58	9	9 x 0,20



# Dráty



Drát hliník

445002 400 m/průměr 1,6 mm  
445003 400 m/průměr 2,0 mm



Lanko (7 drátků) železo pozink.

44500 200 m/průměr 1,5 mm



44279

Odvíječ drátů



Drát ušlechtilá ocel 1000-1200 N/mm<sup>2</sup>

44505 625 m/průměr 2,5 mm



Drát železo pozink. max. tah 200 kg

44504 250 m/průměr 1,8 mm

Obj. číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	El. odpor (Ohm/m)	Materiál
445002	400	1,6	0,020	aluminium
445003	400	2,0	0,010	aluminium
44500	200	1,5	0,150	železo pozink.
44504	250	1,8	0,050	železo pozink.
44505	625	2,5	0,035	ušlechtilá ocel

## Spojky pro pásy, lanka a dráty



### Spojka na pásy nerez

44594 pro pásku do šíře 13 mm  
44595 pro pásku do šíře 20 mm  
44596 pro pásku do šíře 40 mm



### Spojka na pásy pozink.

44570 pro pásku do šíře 13 mm  
44573 pro pásku do šíře 20 mm  
44572 pro pásku do šíře 40 mm



### Spojka na lanka nerez

44540 pro lanko do průměru 6 mm  
44541 pro lanko do průměru 8 mm

### Spojka na lanka pozink.

44535 pro lanko do průměru 6 mm  
44534 pro lanko do průměru 8 mm



### Spojka na lanka se šroubem pokov. 10 ks

441561 pro lanko do průměru 2,5 mm  
441560 pro lanko do průměru 6,5 mm



### Spojka kovová pro dráty a lanka

44707 pro dráty a lanka průměru 1,0-2,0 mm  
44706 pro dráty a lanka průměru 2,0-2,85mm



### 44702 Spojka na dráty

## Síťové a bateriové zkoušečky



44667 Voltmetr digitální 0-9900 V vč. 9 V baterie

### Zkoušeč elektroplotů - 6 stupňů

44661 1000/2000/4000/6000/8000/10000 V  
44662 1000/2000/3000/4000/5000/6000 V



### Zkoušeč elektroplotů - 5 stupňů

44669 na 9 V suchou baterii bez uzemnění, LED, vč. baterie

### Zkoušečka baterií EURO

44663 digitální 0-20 V



### 44620 Varovná tabulka

### 44607 Přepínač k el. ohradníku

poloha I pouze ohradník I  
poloha II pouze ohradník II  
poloha I+II oba ohradníky  
poloha 0 vypnuto



### 44601 Blesková ochrana s tlumicí cívkou

## Napínání drátů



### Buben navijecí s nosičem a popruhem přes rameno

pro navinutí 1000 m 10 mm pásy nebo 2000 m lanka  
44270 komplet  
44271 buben navijecí samostatný  
44272 nosič navijecího bubnu



### 44269 Buben navijecí s ručním držením a brzdou

44263 buben navijecí samostatný



### 44591 Buben navijecí s lankem

350 m, 3x0,20 nerez



### 44592 Buben navijecí s páskou

300 m/10 mm, 4x0,16 mm nerez

## Mobilní ohradník



44297 Tyč 120 cm pro 3 ks bubnů 44280, 44296

44299 Tyč 165 cm pro 4 ks bubnů 44280, 44296

44298 Úchyt bubnu 44280, 44296 na tyč 44297, 44299



44280 Buben navijecí pro zavěšení na tyč s rychlým navijením 3:1



44296 Buben navijecí pro zavěšení na tyč



**44370/016 Přípravek pro instalaci kruhových závitových izolátorů na el. vrtačku**



**44326 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  6 mm BIG**  
černý, vrut veden v celém plastu



**44327 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  6 mm BIG**  
černý, vrut není veden v celém plastu



**44306 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  6 mm**  
černý, vrut není veden v celém plastu



**44316 Izolátor kruhový, s vrutem  $\varnothing$  5,3 mm**  
černý, vrut není veden v celém plastu



**44328 Izolátor kruhový Easy Drill**  
se samořezným šroubem do dřeva  
vrut není veden v celém plastu



**44314 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  5,3 mm**  
černý, vrut veden v celém plastu



**441342 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  5,3 mm**  
žlutý, vrut není veden v celém plastu



**44309 Izolátor kruhový s vrutem  $\varnothing$  6 mm**  
pro páskové vodiče do šíře 2 cm,  
černý



**44300 Izolátor drážkový, s vrutem  $\varnothing$  5,3 mm**  
černý



**44305 Izolátor drážkový, s vrutem  $\varnothing$  5,3 mm**  
červený



**44302 Izolátor drážkový, s vrutem 6,0 mm**  
žlutý polykarbonát



**44380 Izolátor EURO s vrutem  $\varnothing$  6 mm**  
pro pásku do šíře 40 mm, černý



**44577 Vodič pásky**  
černý



**44336 Izolátor pro lanka do  $\varnothing$  8 mm**



**44382 Izolátor Euro, pro lanka do  $\varnothing$  8 mm**  
pozinkovaný vrut 6 mm



**44398 Izolátor, vodiče do  $\varnothing$  8 mm**



**44349 Izolátor zaklapovací**  
páska 40 mm, černý  
**44357** páska 40 mm, bílý



**44342 Izolátor se zajištěním**  
páska do 60 mm, černý



**44343 Izolátor**  
páska šíře 20 mm  
**44340** páska šíře 40 mm



**44359 Izolátor PROFÍ upínací**  
páska š. 40 mm, černý



**44344 Rohový izolátor**  
do šíře 40 mm  
**44345** spojovací destička



**44350 Izolátor rohový, s dvěma plast.vruty**  
černý  
**44353** bílý



**44355 Izolátor PROFÍ rohový set 4 ks**  
44355 set, černý  
44345 spojovací destička



**44347 Izolátor rohový, páska**  
40-60 mm



**44348 Izolátor rohový, s přidavnými úchyty**  
páska 40 mm



**44330 Izolátor kladka rohová, vrut  $\varnothing$  8 mm**  
plně otočný, černý



**44334 Izolátor rohový, napínací - vajíčko**  
44335 bílý plast  
44335 černý plast



**44358 Izolátor rohový napínací - vajíčko**  
44358 bílý polyamid



**44338 Izolátor rohový napínací**  
44338 bílý porcelán



**44389 Rohový izolátor se šroubem M8**  
pro kulatou tyč



**44390 Rohový izolátor s vrutem**  
44390 pro dřevěnou tyč  
**44392 Izolátor s navlékáci smýčkou**  
44392



**44367 Izolátor upevněný hřebíkem vč. hřebíku**  
44368 černý, hřebík 7 cm  
44368 černý, hřebík 10 cm



**44360 Izolátor upevněovaný hřebíkem**  
44360 černý, pro drát nebo lanko, bez hřebíku



**44361 Izolátor upevněovaný hřebíkem**  
44361 černý, pro drát nebo lanko, bez hřebíku



**44446 Izolátor pro pásku 20 mm, tyče do 19 mm**  
černý plast



**44387 Izolátor pro dráty a lanka, tyče do 12 mm**  
černý plast



**44324 Izolátor kruhový se šroubem M6**  
černý plast, 30 x M6  
**44391** černý plast, 80 x M6



**44310 Izolátor kruhový**  
vrut 22 cm, černý



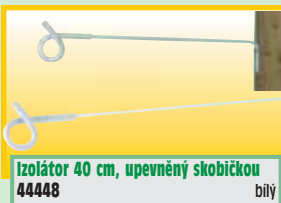
**44385 Izolátor pro vodiče do  $\varnothing$  8 mm**  
vrut 22 cm, černý



**44312 Izolátor pro pásku do šíře 20 mm**  
vrut 22 cm, černý



**44313 Izolátor pro pásku do šíře 40 mm**  
vrut 22 cm, černý



**44448 Izolátor 40 cm, upevněný skobíčkou**  
bílý

**FLEXIGATE**

**44234** Rukojeť branková Flexigate samonavijecí, 6 m páska 40 mm  
**44293** Rukojeť branková Flexigate samonavijecí, 6 m lanko



- 44281** Elektrická brána set, vč. kabelu 3,6 m
- 44282** Elektrická brána set, vč. kabelu 5 m
- 44283** Elektrická brána set, vč. kabelu 1,2 m
- 44284** Branková tyč 1,8 m
- 44285** Branková tyč 2,5 m
- 44286** Závěs brankové tyče náhradní

## Brankové systémy - komponenty

**SET**

**44255** Branka E-line k elektrickému ohradníku do 6 m/Ø 7 mm  
**442551** Branka E-line k elektrickému ohradníku do 9 m/Ø 7 mm

**SET**

**44245** Rukojeť branková s pružinou a 2 ks izolátorů  
**44246** Pružina  
**44248** Izolátor brankový

**Izolátor brankový s vrutem k 44245**  
**44248** standard  
**44254** ušlechtilá ocel

**Izolátor brankový s vrutem**  
**44729** ocel

**Rukojeť izolovaná VARIO, set 2 ks**  
**44237/026** černý plast, ušlechtilá ocel

**Izolátor brankový se šroubem M6**  
**441241** ocel

## Brankové rukojeti

**PremiumLine**

**Rukojeť Premium, červená**  
**44239** s háčkem a páskovou spojkou 40 mm

**PremiumLine**

**Rukojeť branková, červená, plast, s háčkem**  
**44244** nerez

**Rukojeť branková, s háčkem**  
**44241** černá standard

**Rukojeť branková, s očkem, černá**  
**44240** standard

**Rukojeť branková, oranžová**  
**44728** s háčkem a koncovkou pro pásku 40 mm

**Rukojeť branková, s háčkem**  
**44243** žlutá průhledná, polykarbon

**Rukojeť branková, s háčkem, černá**  
**44247** s koncovkou pro pásku 40 mm

**Rukojeť branková, s háčkem, černá**  
**44251** s vestavnou pružinou

**Rukojeť branková, s háčkem, žlutá**  
**44253** s vestavnou pružinou

**Rukojeť branková, s očkem, černá**  
**44252** s vestavnou pružinou

**Rukojeť branková, s přišroubovaným háčkem, černá**  
**442536** s vestavnou pružinou

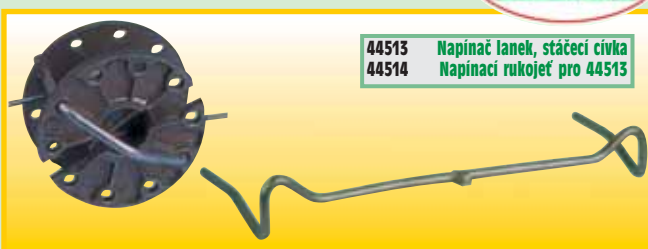




- /1/ 44471 **Zarážec kůlů ruční**  
pro kůly  $\varnothing$  100 mm, 13,5 kg
- /2/ **Půdní vrták**  
44484  $\varnothing$  70 mm  
44485  $\varnothing$  90 mm  
44486  $\varnothing$  150 mm
- /3/ 44482 **Dřevěné kladivo 6 kg**
- /4/ 441422 **Plastové kladivo 6 kg,  $\varnothing$  100 mm**



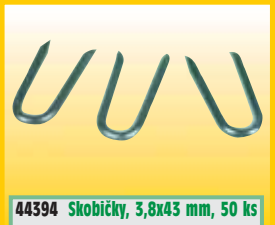
28255/1 **Farmářské kleště**



44513 **Napinač lanek, stájecí cívka**  
44514 **Napinací rukojeť pro 44513**



44509 **Ozubené kolo s západkou**  
černý plast, ocel



44394 **Skobičky, 3,8x43 mm, 50 ks**



44704 **Kompenzační pružina, pozink.**  
44705 **Kompenzační pružina, nerez**



44697 **Tensulator spony 10 ks**  
44698 **Napinací kleště**  
44696 **Napinací drát náhradní**  
44695 **Tensulator Start Set 15+1**  
44699 **Tensulator BIG 90+1**

**ELECTRIC FENCE TENSULATOR**

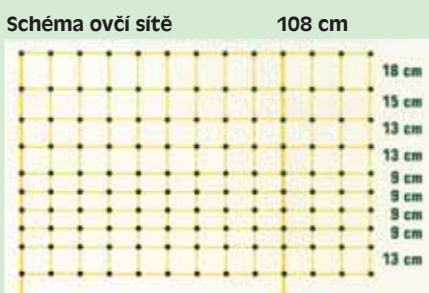
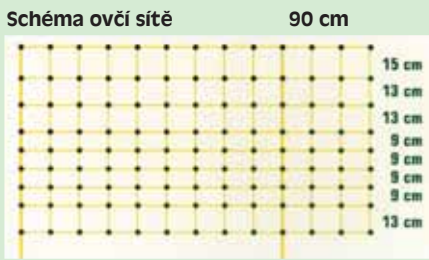
# Ohradníkové sítě



**PremiumLine**

27249-5

27250-5



**Premium – mobilní elektrická ohrada určená zejména pro ovce, 1x0,25 mm měď, 5x0,20 mm ušlechtilá ocel**

- 27221 Ově síť 90 cm, jednoduchý hrot
- 27222 Ově síť 90 cm, dvojitý hrot
- 27223 Ově síť 108 cm, jednoduchý hrot
- 27224 Ově síť 108 cm, dvojitý hrot

**„OVI NET“ – mobilní elektrická ohrada určená zejména pro ovce 3x0,20 mm nerez**

- 27251 Ově síť 90 cm, jednoduchý hrot
- 27252 Ově síť 90 cm, dvojitý hrot
- 27253 Ově síť 108 cm, jednoduchý hrot
- 27254 Ově síť 108 cm, dvojitý hrot

**Délka 50 m**  
15 plastových tyček

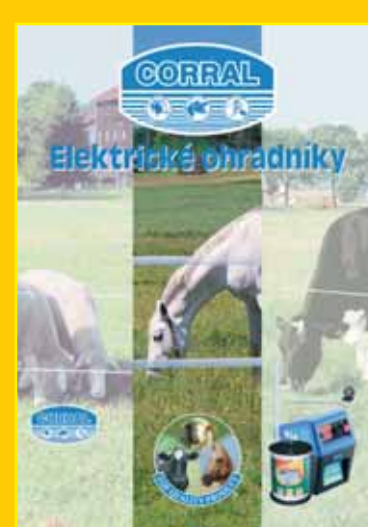
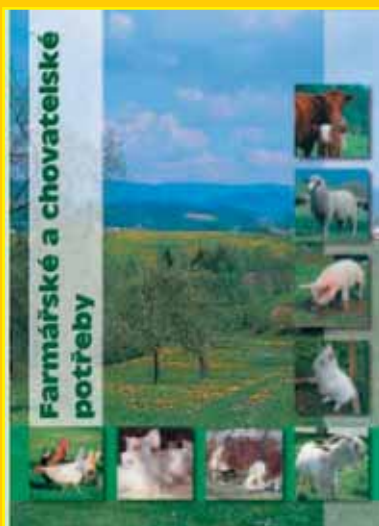
**Náhradní příslušenství**

- 27245 Náhradní tyč 90 cm, jednoduchý hrot
- 27246 Náhradní tyč 90 cm, dvojitý hrot
- 27247 Náhradní tyč 108 cm, jednoduchý hrot
- 27248 Náhradní tyč 108 cm, dvojitý hrot
- 27249-5 Izolátor
- 27250-5 Úchyt sítě



44150 **Hobby Set – zdroj síťový N700**  
44151 **Hobby Set – zdroj bateriový B40**  
444902 **Náhradní tyčka**

**Set obsahuje:**  
1 zdroj s uzemňovacím dílem  
10 plastových tyček  
200 m lanek s vodiči (zelený plast)  
10 izolátorů s vrutem do dřeva  
1 zemniční tyč  
1 varovnou tabulku



Kontakt na našeho prodejce:

**KETRIS** s.r.o.  
FARMÁŘSKÉ A CHOVATELSKÉ POTŘEBY

**Valchařská 36, 614 00 Brno**  
**tel.: 545 214 121, tel./fax: 545 235 027**  
**e-mail: [ketris@ketris.cz](mailto:ketris@ketris.cz), [www.ketris.cz](http://www.ketris.cz)**