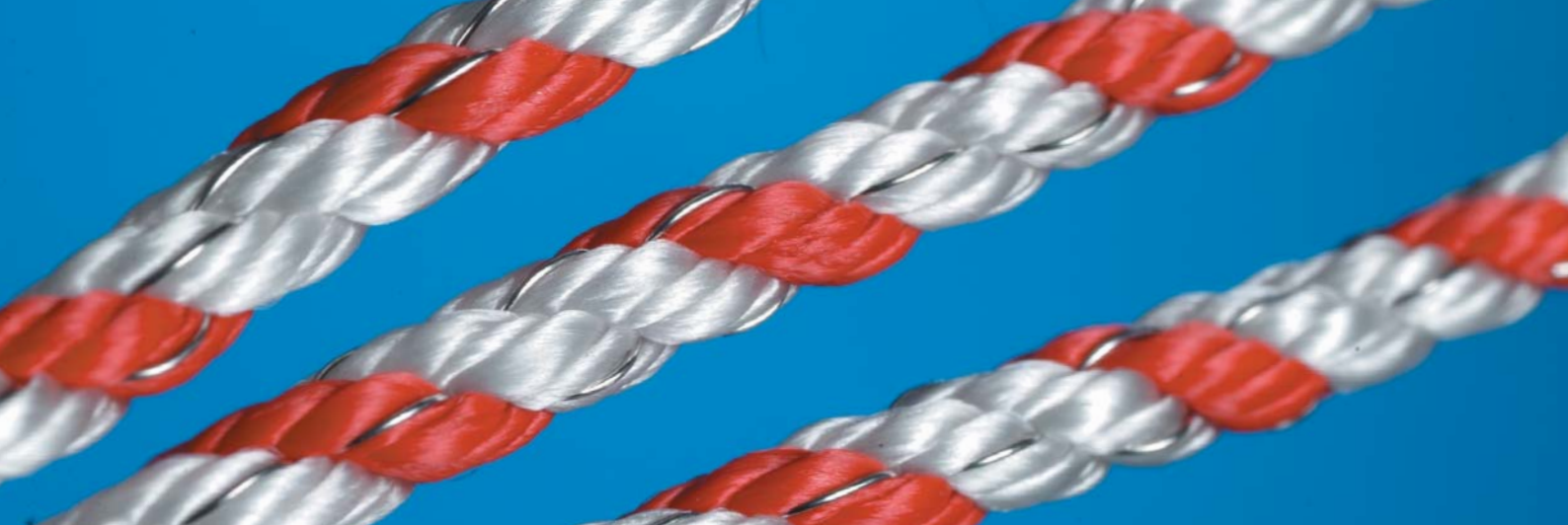


**Lana a šňůry pro elektrické ohradníky**



## Lana a šňůry pro elektrické ohradníky / Liny i sznury na ogrodzenia elektryczne

LANEX a.s. je přední český výrobce v oblasti technických textilií. Většina našich finálních výrobků je vytvořena z polyolefinových pásků a vláken, které si vyrábíme sami. Pracujeme v souladu se systémem managementu jakosti podle ISO 9001 a necháváme své výrobky testovat a certifikovat v uznávaných evropských ústavech.

LANEX a.s. jest prrodującym czeskim producentem w branży tekstyliów technicznych. Większość naszych wyrobów finalnych jest wykonana z taśm i włókien poliolefinowych, które produkujemy sami. Pracujemy zgodnie z systemem zarządzania jakością według ISO 9001 i swoje wyroby przekazujemy do testowania i certyfikacji w renomowanych instytutach europejskich.

Elektrické ohradníky jsou nepostradatelnou součástí našeho výrobního programu.

Jejich konstrukce a použité materiály představují směs tradiční lanařské výroby a moderního strojního vybavení. Fyzikální vlastnosti ohradníků jsou průběžně modifikovány ve spolupráci s odborníky.

Dlouhodobá partnerství s našimi zákazníky z různých zemědělských sektorů, včetně chovu skotu, koní, ovcí a dokonce drůbeže, ukázala, že náš systém elektrických ohrad je bezpečný, praktický a ekonomický. Pomáhá chránit vše cenné – zvířata, zemědělské produkty a půdu s maximální účinností a spolehlivostí.

Kromě standardních polypropylenových a polyetylenových ohradníků jsme vyvinuli nový typ elektrického ohradníku – EXCELLENT LINE. Je vyráběn z našeho speciálně vyvinutého materiálu nazvaného MULTITEX, který dodává tomuto typu ohradníků novou hodnotu. Jeho vysoká pevnost snižuje možnost poškození, jeho měkkost usnadňuje manipulaci s lany a jeho nový barevný design Vám dává možnost odlišit Vaše ohrazení od ostatních zemědělců. Toto speciální lano má minimálně tříletou záruku. Nové lano EXCELLENT line splňuje nejnáročnější požadavky na záruku, funkci a design. Počet a typ drátů je možno přizpůsobit tak, aby byl v souladu s konkrétními potřebami zákazníků.

Ogrodzenia elektryczne są nieodłącznym elementem naszego programu produkcyjnego. Ich konstrukcja i zastosowane materiały stanowią połączenie tradycyjnej produkcji powroźniczej i nowoczesnego wyposażenia maszynowego. Własności fizyczne ogrodzeń są na bieżąco modyfikowane we współpracy ze specjalistami.

Długookresowe partnerstwo z naszymi klientami z różnych sektorów rolnictwa, włącznie hodowli bydła, koni, owiec, a nawet drobiu, pokazało, że nasz system ogrodzeń elektrycznych jest bezpieczny, praktyczny i ekonomiczny. Pomaga chronić wszystko cenne – zwierzęta, produkty rolne i glebę, z maksymalną skutecznością i niezawodnością.

Oprócz standardowych ogrodzeń polipropylenowych i polietylenowych opracowaliśmy nowy typ ogrodzenia elektrycznego – EXCELLENT LINE. Produkowane jest ono z naszego, specjalnie opracowanego materiału nazwanego MULTITEX, która nadaje temu typowi ogrodzenia nową wartość. Jego wysoka wytrzymałość obniża możliwość uszkodzenia, jego miękkość ułatwia manipulację z linami, a jego nowa kolorystyka daje możliwość odróżnienia Waszego „elektrycznego pasterza” od własności innych rolników. Ta specjalna lina posiada co najmniej trzyletnią gwarancję. Nowa lina EXCELLENT line spełnia najbardziej surowe wymagania gwarancji, funkcjonalności i wzornictwa. Liczbę i typ drutów można dostosować tak, aby odpowiadały konkretnym potrzebom klientów.

# EXCELLENT LINE

**Materiál – příze MULTITEX, nerezový drát\* / Materiál – przęda MULTITEX, drut nierdzewny\***

\*Na žádost zákazníka mohou být použity i jiné dráty. / \*Na życzenie klienta mogą być użyte także inne druty.

**LIGHT 01**  
ERV005200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 08**  
ERV009200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 02**  
ERV007200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**TRICOLOR 09**  
ERV025200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 03**  
ERV006200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**TRICOLOR 10**  
ERV026200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 04**  
ERV008300R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**DELUX 11**  
ERV029200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 05**  
ERV023200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**DELUX 12**  
ERV028200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 06**  
ERV010200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**DELUX 13**  
ERV027200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



**BICOLOR 07**  
ERV024200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów - 3 x 0,4 mm  
**Pevnost** / Wytrzymałość - 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność - dobrá / dobra



# SUNNY LINE

Materiál – PE monofilament, různé dráty / Materiał – monofilament PE, różne druty

**SUNNY 01**  
ERM036200R

Ø 5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 170 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 4 x 0,4 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 3 800 N  
**Vodivost** / Przewodność – dobrá / dobra



**SUNNY 06**  
ERM040250D

Ø 2,5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 850 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 3 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 1 160 N  
**Vodivost** / Przewodność – omezená / ograniczona



**SUNNY 02**  
ERM037200R

Ø 6 mm;  
**Odpor** / Odporność - 330 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 8 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 4 200 N  
**Vodivost** / Przewodność – dobrá / dobra



**SUNNY 07**  
ERM007250D

Ø 3 mm;  
**Odpor** / Odporność - 850 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 3 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 1 080 N  
**Vodivost** / Przewodność – omezená / ograniczona



**SUNNY 03**  
ERM038200R

Ø 8 mm;  
**Odpor** / Odporność - 330 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 8 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 5 000 N  
**Vodivost** / Przewodność – dobrá / dobra



**SUNNY 08**  
ERM008200D

Ø 3 mm;  
**Odpor** / Odporność - 460 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 6 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 1 300 N  
**Vodivost** / Przewodność – dobrá / dobra



**SUNNY 04**  
ERM034250D

Ø 2 mm;  
**Odpor** / Odporność - 860 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 3 x 0,15 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 400 N  
**Vodivost** / Przewodność – omezená / ograniczona



**SUNNY SUPER 09**  
ERM041250D

Ø 2 mm;  
**Odpor** / Odporność - 13 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 3 x 0,25 mm  
**Poměděno** / Pomiedziowane  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 470 N  
**Vodivost** / Przewodność – výborná / znakomita



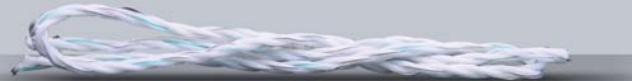
**SUNNY 05**  
ERM039250D

Ø 2 mm;  
**Odpor** / Odporność - 460 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 6 x 0,2 mm  
**Nerezový drát** / Drut nierdzewny  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 550 N  
**Vodivost** / Przewodność – dobrá / dobra



**SUNNY SUPER 10**  
ERM006200D

Ø 2,5 mm;  
**Odpor** / Odporność - 13 Ω/100 m  
**Počet drátů** / Liczba drutów – 3 x 0,25 mm  
**Poměděno** / Pomiedziowane  
**Pevnost** / Wytrzymałość – 710 N  
**Vodivost** / Przewodność – výborná / znakomita



# MUSTANG LINE

**Materiál – PP motouz, nerezový drát /**  
Materiál – PP sznurek, drut nierdzewny

**SUNNY  
SUPER 11**  
ERM010200D

Ø 3 mm;  
**Odpor / Odporność** - 13 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 3 x 0,25 mm  
**Poměděno / Pomiedziowane**  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 1 300 N  
**Vodivost / Przewodność** – výborná / znakomita



**SUNNY  
SUPER 12**  
ERM042250D

Ø 3 mm;  
**Odpor / Odporność** - 7 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 6 x 0,25 mm  
**Poměděno / Pomiedziowane**  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 1 200 N  
**Vodivost / Przewodność** – výborná / znakomita



**SUNNY  
MIX 14**  
ERM017500D

Ø 3 mm;  
**Odpor / Odporność** - 19 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** –  
3 x 0,20 mm SS + 2 x 0,25 mm Cu  
**Nerezový drát / Drut nierdzewny + Poměděno**  
/ Pomiedziowane  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 1 500 N  
**Vodivost / Przewodność** – výborná / znakomita



**MUSTANG 01**  
ERP010200R

Ø 5 mm;  
**Odpor / Odporność** - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 3 x 0,4 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 5 500 N  
**Vodivost / Przewodność** – dobrá / dobra



**MUSTANG 02**  
ERP021200R

Ø 6 mm;  
**Odpor / Odporność** - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 3 x 0,4 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 7 200 N  
**Vodivost / Przewodność** – dobrá / dobra



**MUSTANG 03**  
ERP040200R

Ø 6 mm;  
**Odpor / Odporność** - 540 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 9 x 0,15 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 7 300 N  
**Vodivost / Przewodność** – omezená / ograniczona



**MUSTANG 04**  
ERP020200R

Ø 6 mm;  
**Odpor / Odporność** - 460 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 6 x 0,2 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 7 100 N  
**Vodivost / Przewodność** – omezená / ograniczona



**MUSTANG 05**  
ERP023200R

Ø 6 mm;  
**Odpor / Odporność** - 110 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 6 x 0,4 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 7 700 N  
**Vodivost / Przewodność** – dobrá / dobra



**MUSTANG 06**  
ERP030200R

Ø 8 mm;  
**Odpor / Odporność** - 230 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 3 x 0,4 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 11 200 N  
**Vodivost / Przewodność** – dobrá / dobra



**MUSTANG 07**  
ERP029200R

Ø 8 mm;  
**Odpor / Odporność** - 460 Ω/100 m  
**Počet drátů / Liczba drutów** – 6 x 0,2 mm  
**Pevnost / Wytrzymałość** – 11 700 N  
**Vodivost / Przewodność** – omezená / ograniczona



# Porovnání parametrů všech typů ohradníků / Porównanie parametrów wszystkich typów zagród

	Název Nazwa	Materiál Materiał	Průměr (mm) Średnica (mm)	Pevnost (daN) Wytrzymałość (daN)	Odolnost vůči UV záření Odporność na promieniowanie UV	Počet drátů – nerez Liczba drutów – nierdz.	Počet drátů – měď Liczba drutów – miedź	Odpor (Ohm/100 m) Opór (Ohm/100 m)	Vodivost Przewodność	
SUNNY LINE	<b>EXCELLENT LINE</b>	PP Multitex	5	500	●●●	3 x 0,4	-	230	●●	
	<b>SUNNY</b>	01	PE monofilament	5	380	●●●	4 x 0,4	-	170	●●
		02		6	420	●●●	8 x 0,2	-	330	●●
		03		8	500	●●●	8 x 0,2	-	330	●●
		04		2	40	●●●	3 x 0,15	-	1 450	●
		05		2	55	●●●	6 x 0,20	-	460	●●
		06		2,5	116	●●●	3 x 0,20	-	850	●
		07		3	120	●●●	3 x 0,20	-	850	●
		08		3	130	●●●	6 x 0,20	-	460	●●
	<b>SUNNY SUPER</b>	09	2	47	●●●	-	3 x 0,25	13	●●●	
		10	2,5	71	●●●	-	3 x 0,25	13	●●●	
		11	3	130	●●●	-	3 x 0,25	13	●●●	
		12	3	120	●●●	-	6 x 0,25	7	●●●	
	<b>SUNNY MIX</b>	14	3	150	●●●	3 x 0,20	2 x 0,25	19	●●●	
<b>MUSTANG LINE</b>	01	PP motouz PP sznurek	5	550	●	3 x 0,4	-	230	●●	
	02		6	720	●	3 x 0,4	-	230	●●	
	03		6	730	●	9 x 0,15	-	540	●	
	04		6	710	●	6 x 0,2	-	460	●	
	05		6	770	●	6 x 0,4	-	110	●●	
	06		8	1 120	●	3 x 0,4	-	230	●●	
	07		8	1 170	●	6 x 0,2	-	460	●	

● omezená / ograniczona ●● dobrá / dobra ●●● excellent / znakomita

1 daN (dekanewton)= 0,981 kg

# PRONOVO

Družstevní 9a  
České Budějovice 37006  
387 204 390  
pronovo@pronovo.cz  
www.pronovo.cz