


fencee

Elektrické ohradníky 2024





**Vyvíjíme
Vyrábíme
Montujeme**

Vše v České republice

fencee

**Kdo je
fencee**

Česká značka, kterou jsme na trh uvedli v roce 2017. Díky mnohaletým zkušenostem a zázemí naší mateřské společnosti VNT electronics s.r.o., kterou založil Jiří Novák v roce 2004, máme ty nejlepší předpoklady vyvíjet produkty, které budou špičkou v oblasti elektronických zařízení a budou konkurovat výrobkům s dlouhou tradicí. Naše ambice míří i za hranice naší země. A to i díky našim obchodním partnerům, kteří se podílí na prodeji výrobků a podporují budování značky fencee.

V průběhu let fungování firmy jsme v současném sídle v Lanškrouně vybudovali vývojové centrum a vlastní prototypovou i sériovou výrobu. Komplexní proces, který vždy začíná myšlenkou, až k sériové výrobě - to vše probíhá na jednom místě.

K optimalizaci celého výrobního procesu jsme zde založili dceřinou společnost Morelli electronics s.r.o., která se zabývá vývojem a výrobou desek plošných spojů. Díky tomu máme pod kontrolou celý proces výroby zařízení fencee.

Vyvíjíme

Na našich produktech dlouhodobě spolupracujeme s podporou
VNT electronics s.r.o.



Vyrábíme

Výrobu DPS u produktů fencee
zaštiťuje dceřiná společnost
Morelli electronics s.r.o.



Kompletujeme a expedujeme

Všechny naše produkty **vyrábíme a kompletujeme v Lanškrouně.**
Otevíráme také **nové logistické centrum** s kapacitou přes 1000 paletových míst.
Díky tomu můžeme našimi produkty flexibilně zásobovat více než 70 zemí.



**Důkaz kvality
20 let na trhu**

Prověřená značka
Dogtrace, naše
první úspěšná stopa.

www.dogtrace.com



Máme jasnou vizi

„Naší ambicí je být firmou, která udává trend
v oblasti vývoje a výroby nejen ohradníků,
ale i dalších elektronických zařízení.“

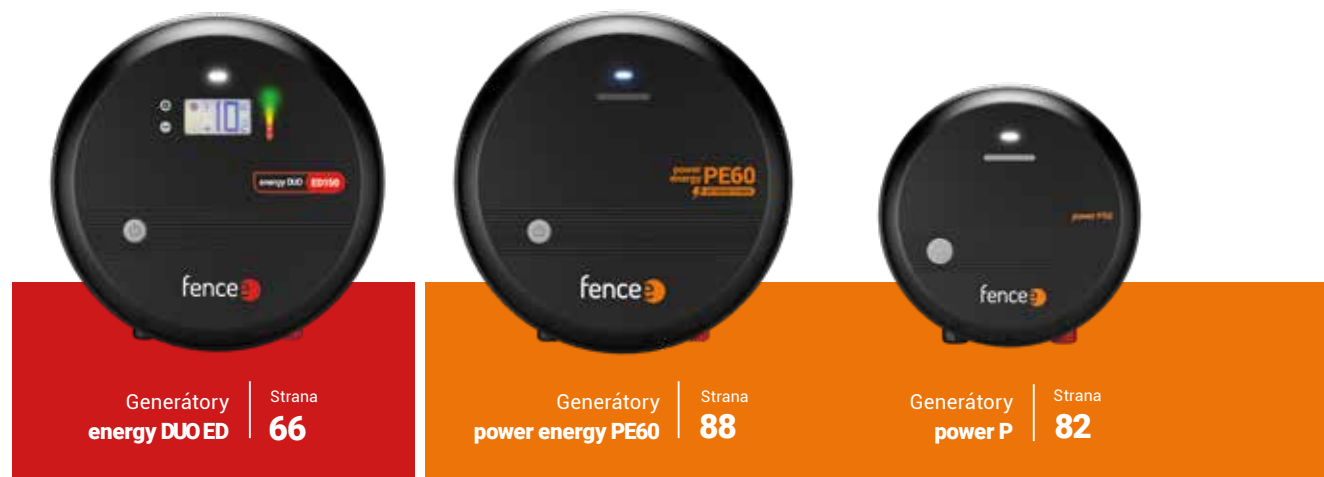


Jiří Novák
Jednatel firmy

Obsah

Kdo je fencee	2 – 3
Přehled obsahu katalogu	4 – 5
Funkce generátorů	6 – 8
Proč fencee	9
Přehled modelových řad	10 – 11
Tipy na instalaci ohrady	12 – 13
Desatero fungování ohrady	14 – 15
Moderní Chytrá Farma fencee Cloud	17 – 25
Modelová řada energy DUO RF EDX	26 – 32
Modelová řada power DUO RF PDX	34 – 39
FENCE WiFi GATEWAY GW100	40 – 43
Monitor MX10	46 – 48
Modelová řada energy Smart DUO EDW	50 – 53
Modelová řada energy DUO Cellular EDC	54 – 57
Případová studie Zoo Zlín	58 – 63
Virtuální ohradník GPS F10	64 – 65
Modelová řada energy DUO ED	66 – 69
Modelová řada power DUO PD	70 – 74
Modelová řada mini DUO MD	76 – 79
Modelová řada battery DUO BD / BDX	80
Modelová řada solar DUO SD	81
Modelová řada power P	82 – 86
Modelová řada power energy PE60	88 – 89
Modelová řada mini M	90 – 93
Kompletní sety	94 – 116
Příslušenství	118 – 145
Automatická dvířka do kurníku	146
Pachové ohradníky	147
Matice pro výběr generátoru	150 – 151

Generátory



Chytrá zařízení



Aplikace
fencee Cloud | Strana
17



RF generátory
energy DUO RF EDX | Strana
26



RF generátory
power DUO RF PDX | Strana
34



Wi-Fi generátory
energy Smart DUO EDW | Strana
50



Centrální ovládací zařízení
FENCE WiFi GATEWAY GW100 | Strana
40



Monitorovací zařízení
Monitor MX10 | Strana
46



LTE generátory
energy DUO Cellular EDC | Strana
54



Virtuální ohradník
GPS F10 | Strana
64

Funkce generátorů fencee

VŠECHNY MODELY



Český výrobek.



3 roky záruka.



Odpovídá Evropské směrnici 2014/35/EU - 2014/30/EU.



Montáž na zeď je velmi snadná.
Jako další příslušenství je k dispozici praktická montážní DIN lišta.



Produkty fencee jsou kompletně **odolné vůči vnějším klimatickým podmínkám** - déšť, přímé sluneční světlo a mráz.



Moderní **LED diody** s vysokou svítivostí.



Díky **ON/OFF tlačítku** snadné použití a pohodlné zapínání, vypínání.



Velmi **nízká a efektivní spotřeba** energie.



Technologie Smart Control zajistí **mikroprocesorově řízený provoz** a optimální výkon.



Transformátor ST
Extra vysoké napětí s dlouhodobou ochranou.



SafeShock zajistí maximální bezpečnost pro vaše zvíře - speciálně tvarovaná impulsní křivka.

MODELY power DUOPD



Kombinovaný provoz
Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



LED Bargraf
Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Časové zpoždění 50 s
Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti. Pouze **power DUO PD70**



Přepnutí výkonu
Manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.



Úsporný režim - Power Save Mode
Přepínání intervalu mezi impulsy.
Pouze **mini DUO MD**

MODELY energy DUOED



Extrémní výkon
Generátory s výkonem až 15 J.



Přepnutí výkonu
Manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Ovládací tlačítka
Snadné a jednoduché ovládání.



Kombinovaný provoz
Napájení je možné ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Snižovaný výstup
Žlutá svorka pro snížený výstup.



Časové zpoždění 50 s
Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti.



LCD Displej
Velký grafický LCD displej, který zobrazuje všechny důležité informace.



LED Bargraf
Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.

MODEL **power energy PE60**



Speciální transformátor
koncipovaný pro vysoké zatížení.



Extra vysoké napětí 12 500 V
10 000 V při zátěži 500 ohm.



Vyvinutý na ochranu
proti predátorům.

MODEL **power DUORF PDX**



Základní dosah vysílače **až 10 km.**



Aktuální informace o ohradě.



Signalizace alarmů
Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Kombinovaný provoz
Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Ovládání z telefonu
Generátory PDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud
Možnost připojení na Cloud.



LED Bargraf
Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Přepnutí výkonu
Přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Časové zpoždění 50 s
Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti. Pouze **power DUORF PDX70**



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.



Nepotřebuje SIM kartu
Žádné další náklady na provoz.



Externí anténa
S externí anténou dosah až 30 km.

MODEL **energy DUORF EDX**



Extrémní výkon
Generátory s výkonem až 15 J.



Ovládání z telefonu
Generátory EDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud
Možnost připojení na Cloud.



Kombinovaný provoz
Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Přepnutí výkonu
Přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Ovládací tlačítka
Snadné a jednoduché ovládání.



LCD Displej
Velký grafický LCD displej, který zobrazuje všechny důležité informace.



Snížený výstup
Žlutá svorka pro snížený výstup.



Časové zpoždění 50 s
Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti.



Měření uzemnění
Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Základní dosah vysílače **až 10 km.**



LED Bargraf
Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.



Nepotřebuje SIM kartu
Žádné další náklady na provoz.



Externí anténa
S externí anténou dosah až 30 km.

MODEL energy Smart DUO EDW



Wi-Fi technologie

Generátory s přímým připojením na Cloud bez potřeby centrální Gateway.



Ovládání z telefonu

Generátory EDW můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



Externí anténa Wi-Fi

S externí anténou zvýšíte dosah ovládání mezi mobilním telefonem a generátorem.

FENCE WiFi GATEWAY GW100



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Ovládání z telefonu

Ovládejte a monitorujte všechna zařízení pomocí mobilní aplikace.



Ovládání až 12 zařízení.



Signalizace alarmů

Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Externí anténa

S externí anténou dosah až 30 km.



Aktuální informace o ohradě.



Záložní zdroj



Technologie Wi-Fi

Pro připojení na Cloud.

Monitor MX10



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



Měření parametrů ohrady.



Moderní **LED diody** s vysokou svítivostí.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Snadné ovládání

pomocí magnetu.



Ochrana IP44.

fencee Cloud



Aktuální informace

Stále online aktuální informace o všech zařízeních.



Ovládání z telefonu

Ovládejte a monitorujte všechna zařízení pomocí mobilní aplikace.



Signalizace alarmů

Upozornění o problému ihned v telefonu a e-mailu pomocí notifikací.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Bez omezení

Aplikace nemá omezení na počet zařízení.



Šetří čas

Už žádné obcházení ohrady. Vše kontrolujete a ovládáte z telefonu nebo PC.



Ovládejte odkudkoliv

Zařízení můžete ovládat odkudkoliv na světě.



Aktualizace SW

Automatická aktualizace přes internet.



Mapové podklady

Proč fencee



Díky využití nejmodernějších technologií vám můžeme oproti konkurenčním modelům nabídnout širokou škálu praktických funkcí ohradníkových generátorů fencee. Mimo běžných benefitů, jako je vysoká odolnost a spolehlivost našich zařízení, nabízíme také speciální funkce pro zvýšenou ochranu zvířat a okolí. Mikroprocesorem řízený elektronický systém neustále optimalizuje výkon generátoru vzhledem k aktuálnímu stavu a zatížení ohradníku. Technologie Safe Shock zajistí maximální bezpečnost elektrické ohrady.



Hlavním produktem v naší nabídce je komplexní systém chytrého ohradníku pro vzdálené ovládání a kontrolu elektrických ohrad v reálném čase. Produkty Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud zprostředkují uživateli dokonalý přehled o elektrické ohradě odkudkoliv na světě. Tím tvoříme budoucnost a posouváme ovládání ohradníků na novou úroveň.



Naše ohradníky a některé související produkty jsou vyráběny výhradně v České republice. Zakládáme si na možnosti kontrolovat kvalitu celého výrobního procesu.



Generátory jsou během výroby podrobeny náročným zkouškám v klimatické komoře, jsou testovány v takových podmínkách, v jakých se vyskytují při běžném používání. Díky spolehlivosti a kvalitě našich zařízení vám můžeme nabídnout prodlouženou záruku 3 roky.



V případě poruchy nebo poškození generátoru (např. úder blesku, poškození vodou) je k dispozici naše technická podpora v okamžiku oznámení.



Zařízení Chytré Farmy fencee jsou chráněny užitným vzorem v Evropské unii.



Sbíráme ocenění



SMART FARMING

Za využívání moderní technologie pro zvýšení kvality zemědělské produkce.
power DUO RF PDX



Zlatý klas 2018

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
power DUO PD

Zlatý klas 2019

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
power DUO RF PDX

Zlatý klas 2021

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
Moderní Chytrá Farma fencee Cloud s FENCE WiFi GATEWAY GW100

Zlatý klas 2023

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
energy DUO Cellular EDC



AnimalTech 2023

Cena časopisu Náš chov.
Virtuální ohradník GPS F10



mini M

Malé síťové generátory s výkonem do 1 J pro ekonomické řešení oplocení vašich zahrad a pozemků. Snadná instalace a provoz s minimální údržbou a náklady.



mini DUO MD

Generátory s malými rozměry, výkonem do 1 J a kombinovaným napájením pro použití kdekoli. Vhodné pro padoky, kratší a dočasné ohrady. S funkcí úsporného režimu při napájení z baterie.



power P

Oblíbené síťové generátory s výkonem 1 – 5 J. Univerzálně použitelné pro většinu druhů zvířat. Spolehlivé a bezúdržbové řešení díky napájení zdroje ze sítě.



power energy PE60

Extrémně výkonný síťový generátor se speciálně koncipovaným transformátorem pro velmi vysoké zatížení. Zajistí dostatečné napětí i při hustém porostu.



power DUO PD

Kombinované generátory 1 – 7 J pro použití v místech bez elektřiny. LED kontrolky a BARGRAF zobrazují provoz zdroje, měří napětí a signalizují případnou poruchu.



power DUO RF PDX[™]

Chytré kombinované generátory s výkonem 1 – 7 J a vzdáleným ovládáním pomocí malého praktického ovladače nebo mobilního telefonu. Aktuální informace o chodu elektrické ohrady v mobilním telefonu s aplikací fencee Cloud nebo v dálkovém ovladači.



energy DUO ED

Kombinované generátory s vysokým výkonem až 15 J. Ideální pro pevné elektrické ohrady s délkou instalace až 120 km.



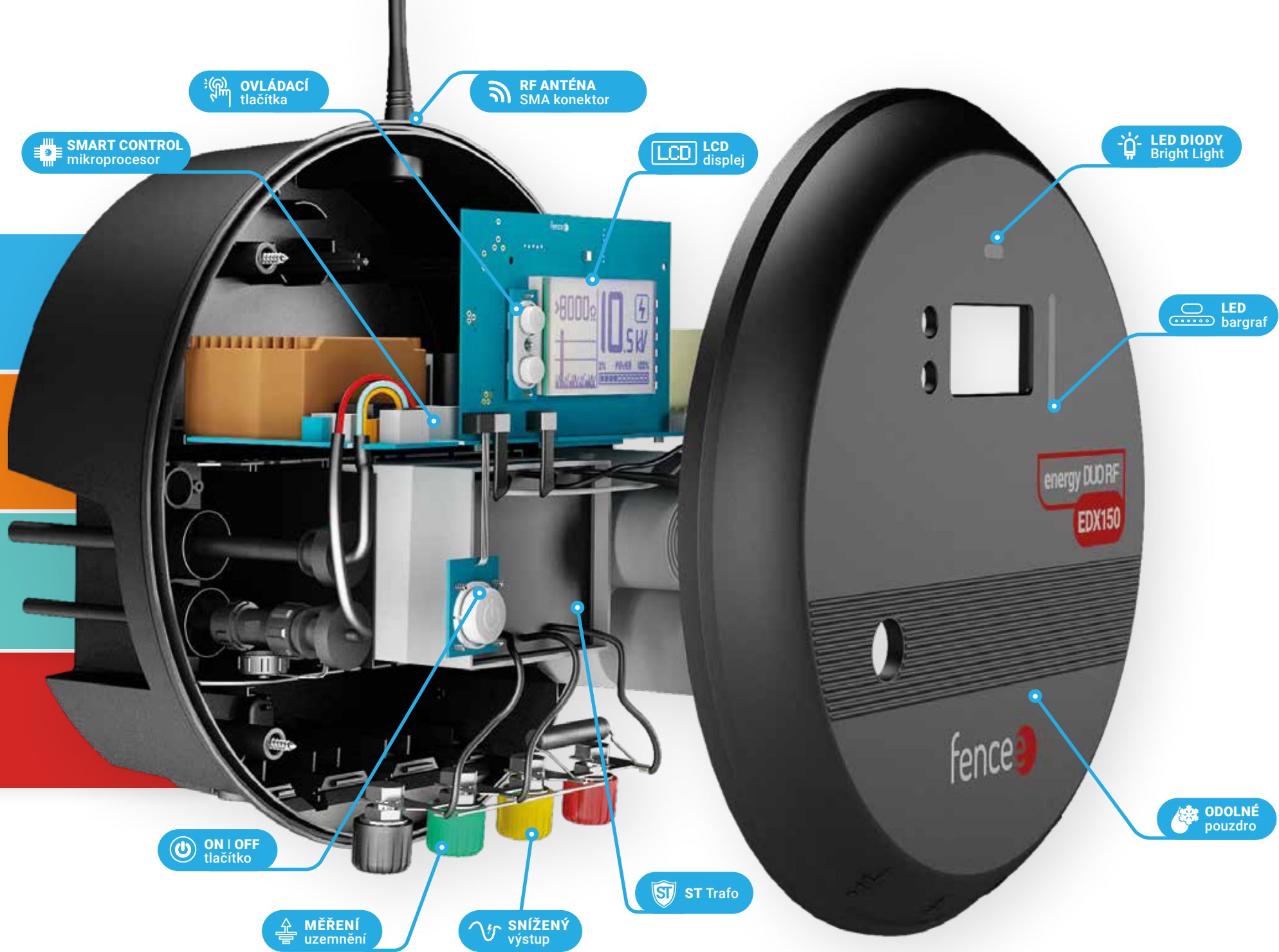
energy DUO RF EDX

Chytré výkonné generátory až 15 J s kombinovaným napájením. Zařízení lze ovládat vzdáleně odkudkoliv na světě mobilním telefonem prostřednictvím aplikace fencee Cloud.



energy Smart DUO EDW

Chytré kombinované Wi-Fi generátory s výkonem 10 a 15 J. Přímé připojení na domácí Wi-Fi síť. Neomezené ovládání mobilním telefonem bez potřeby centrální Gateway.



Doporučené výšky ohradníků

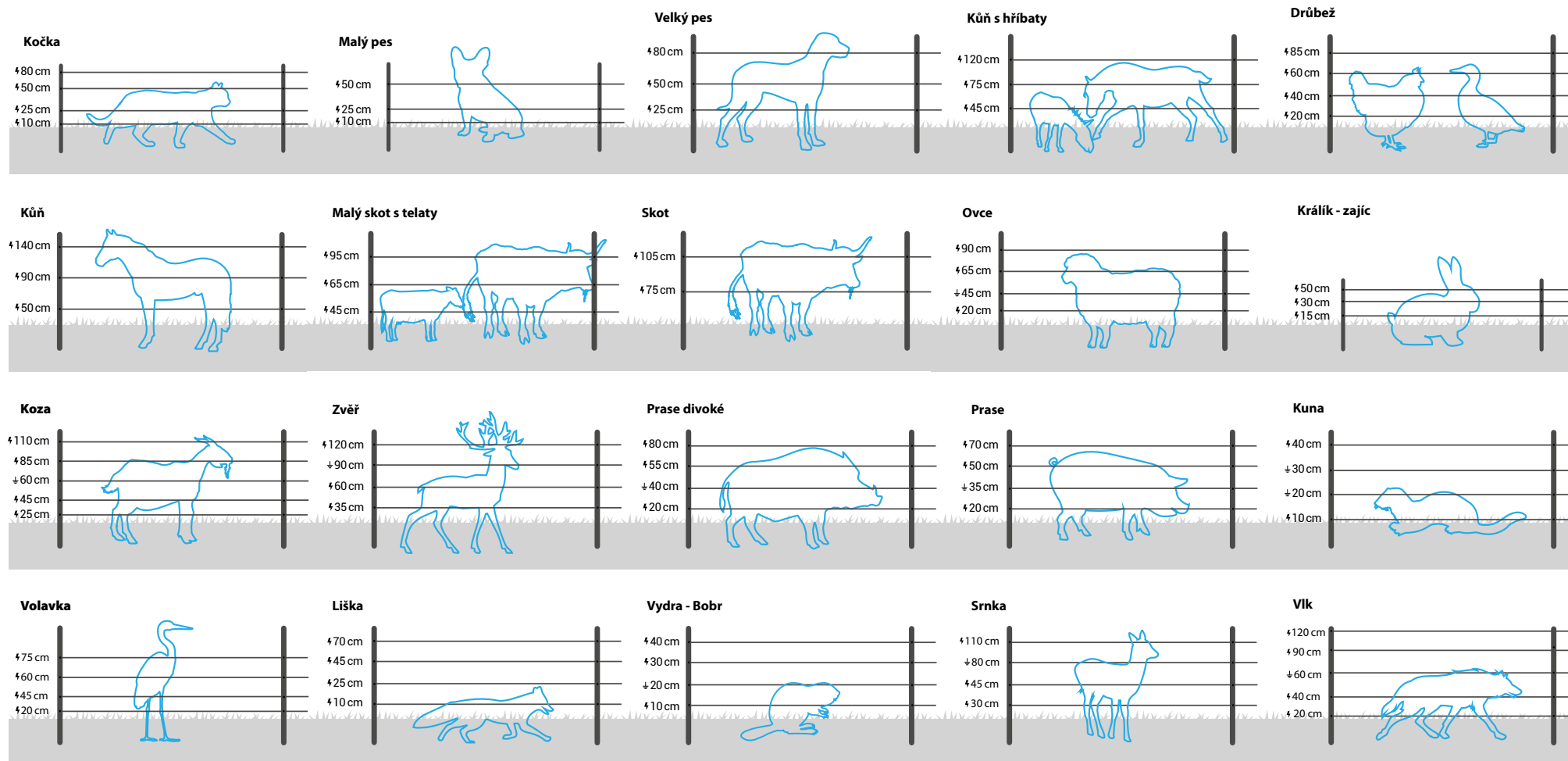
Elektrický ohradník je systém, ve kterém je nutná správná instalace všech jeho prvků.

Ani ohradník není všemocný, i velmi dobře provedená instalace nemusí vždy stoprocentně zabránit úniku zvířat, např. pokud dojde k jejich splašení.

Proto je nutné, v případě, kdy je ohrada vedena v blízkosti frekventovaných komunikací, doplnit elektrický ohradník pevnou ohradou.

Při špatných podmínkách pro uzemnění nebo u málo citlivých zvířat doporučujeme instalovat souběžně vodič, který je napojený na zemní svorku.

Propojením s ostatními vodiči zvířetem tak dojde k intenzivnějšímu impulsu.



Jak daleko by měly být sloupky od sebe ?

Následující údaje jsou doporučení, v jaké vzdálenosti by měly být sloupky pro kvalitní upevnění vodičů ohradníku.

LANKA A PROVAZY

6 – 8 m, záleží na jejich hmotnosti, aby nedocházelo k prověšení

PÁSKY

3 m (pro pásky šíře 40 mm), 5 m (pro šíři 20 mm) a 6 – 8 m (pro šíři 10 mm)

DRÁTY

4 m (pro průměr 6 – 8 mm), 6 m (pro průměr 5 – 6 mm)

TERÉN

Při instalaci vždy zohledněte průběh terénu.

Sloupky rozmístěte tak, aby vodiče co nejvíce kopírovaly zem.

SPOJKY

Nikdy nesvazujte vodiče uzly – vždy použijte vhodné spojky, které zajistí kvalitní spojení a průtok napětí v ohradníku.

OKRUH

Ohradník nemusí být uzavřená smyčka. Okruh se uzavře kontaktem zvířete s vodičem.

DENNÍ KONTROLA

Vaši ohradu byste měli denně kontrolovat. S RF generátory a centrální gateway získáte nepřetržitou kontrolu nad ohradou v mobilním telefonu nebo počítači.

VODIVOST

Zajistěte dostatečně silnou výstupní energii, použijte vodiče s nízkým odporem a mějte dobré uzemnění.

VÝSTRAŽNÉ TABULKY

U ohrad vedoucích u veřejných komunikací jste z bezpečnostních důvodů povinni označit ohradu tak, aby bylo označení viditelné z každého místa.

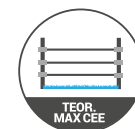
Jakou délku může mít ohrada ?

Podle délky ohrady je důležitá volba vodiče. Výkon generátoru a dobrá vodivost vodiče je základem dobré funkce ohradníku.

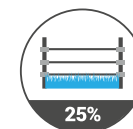
Prosím pamatujte, že **indikovaná délka instalace je myšlena v optimálních podmínkách**, např. že zde není žádný porost.

Pokud je ohradník veden v husté vegetaci, je část energie svedena/ztracena do země, což má vliv na funkci ohradníku a je potřeba zohlednit podmínky při výběru síly generátoru.

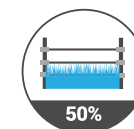
Ikony výšky porostu.



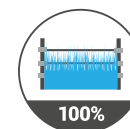
Optimální podmínky



Nízký porost



Střední porost



Vysoký porost

10 zásad

pro správnou funkčnost ohradníku, které byste měli dodržet, pokud chcete mít správně a bezpečně fungující elektrický ohradník.

Nefunguje? Nevadí!

Pomůžeme vám s případnými problémy, obraťte se na naše specialisty.

+420 730 893 828

info@fencee.cz

fencee
na sociálních
sítích

fencee.cz

fenceeczech

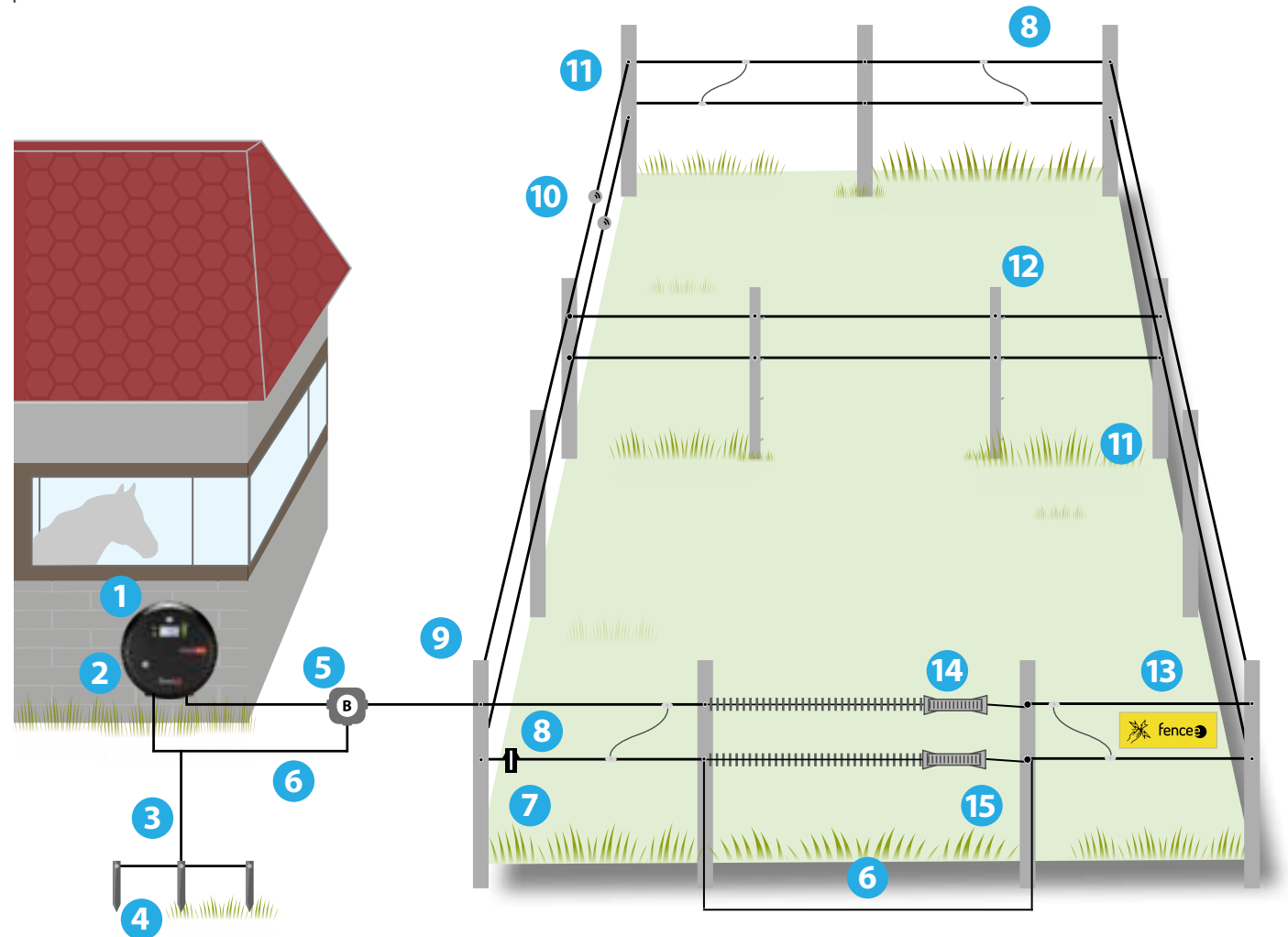
- 1 Kvalitní generátor fencee s vhodnou silou impulsu.**
- 2 Ohrazení udržujte čisté, bez porostů jako tráva, keře a větve.**
V opačném případě dochází ke „stahování“ impulsů do země, a tím ke snížení účinnosti ohrazení a nadměrné spotřebě baterie (obzvláště u bateriových typů).
- 3 Zajistěte perfektní uzemnění. Minimálně 1 m hluboko, popřípadě na několika místech.**
Je třeba vybrat co nejvlhčí stanoviště – zvyšuje se vodivost.
Použijte nerezavý, dobře vodivý kov, zabezpečte vodivé propojení mezi zemnicími tyčemi navzájem a mezi vlastním zdrojem impulsů včetně kontaktů na přístroji.
- 4 Používejte originální spojky. Nespojujte vodiče jen uzly.**
V nouzovém případě použijte alespoň měkký vázací drát, kterým spoj převážete.
Vodiče ohradníku nesmí být nikde přerušené.
- 5 Používejte pouze dobře vodivý materiál.**
Použití vodičů s malým odporem je nutné především u dlouhých hrazení (přes 2 km vodiče).
- 6 Vodič a především zemnicí tyč nesmí být rezaté – rez izoluje.**
- 7 Pro pastvu koní používejte pásky, ne drát.**
Páska je lépe viditelná a neřeže.
- 8 Zjistěte dobré propojení mezi zdrojem a ohradou.**
Pro dokonalé spojení použijte vysokonapěťový kabel.
- 9 U bateriových zdrojů kontrolujte pravidelně stav baterie.**
- 10 Mějte na paměti, že na každém místě hrazení musíte naměřit minimální napětí 2500V.**
Tato hodnota překoná odpor kůže zvířat. U velkých a méně citlivých zvířat je tato hodnota 3000V.

Jak funguje elektrický ohradník

Elektrický ohradník se skládá z elektrického generátoru a ohrazení vytyčeného sloupky a vodiči. Elektrický generátor zásobuje vedení ohradníku proudovými impulsy. Tyto impulsy jsou charakteristické vysokým napětím a velmi krátkým trváním (méně než 0,3 ms.).

Nicméně zásah elektrickým proudem je velmi nepříjemný a zvířata se učí rychle ohradník respektovat. Elektrický ohradník není jen fyzická, ale i psychická překážka.

- 1 Generátor fence
- 2 Vypínač na generátoru
- 3 Zemnicí kabel
- 4 Nekorodující zemnicí tyč
- 5 Bleskojistka
- 6 Vysokonapěťový kabel
- 7 Vodič ohrazení
- 8 Propojovací kabel
- 9 Pevný sloupek
- 10 Napínák drátu
- 11 Izolátory
- 12 Přenosný sloupek
- 13 Výstražný štítek
- 14 Branka
- 15 Izolátor branky





Zařízení Chytré Farmy fencee jsou chráněny užitným vzorem v Evropské unii.





PRODUKTY S RF TECHNOLOGIÍ PRO VZDÁLENOU KONTROLU A OVLÁDÁNÍ OHRADNÍKŮ



Kompletní řešení

Moderní Chytré Farmy fencee Cloud

Chytrá farma fencee Cloud

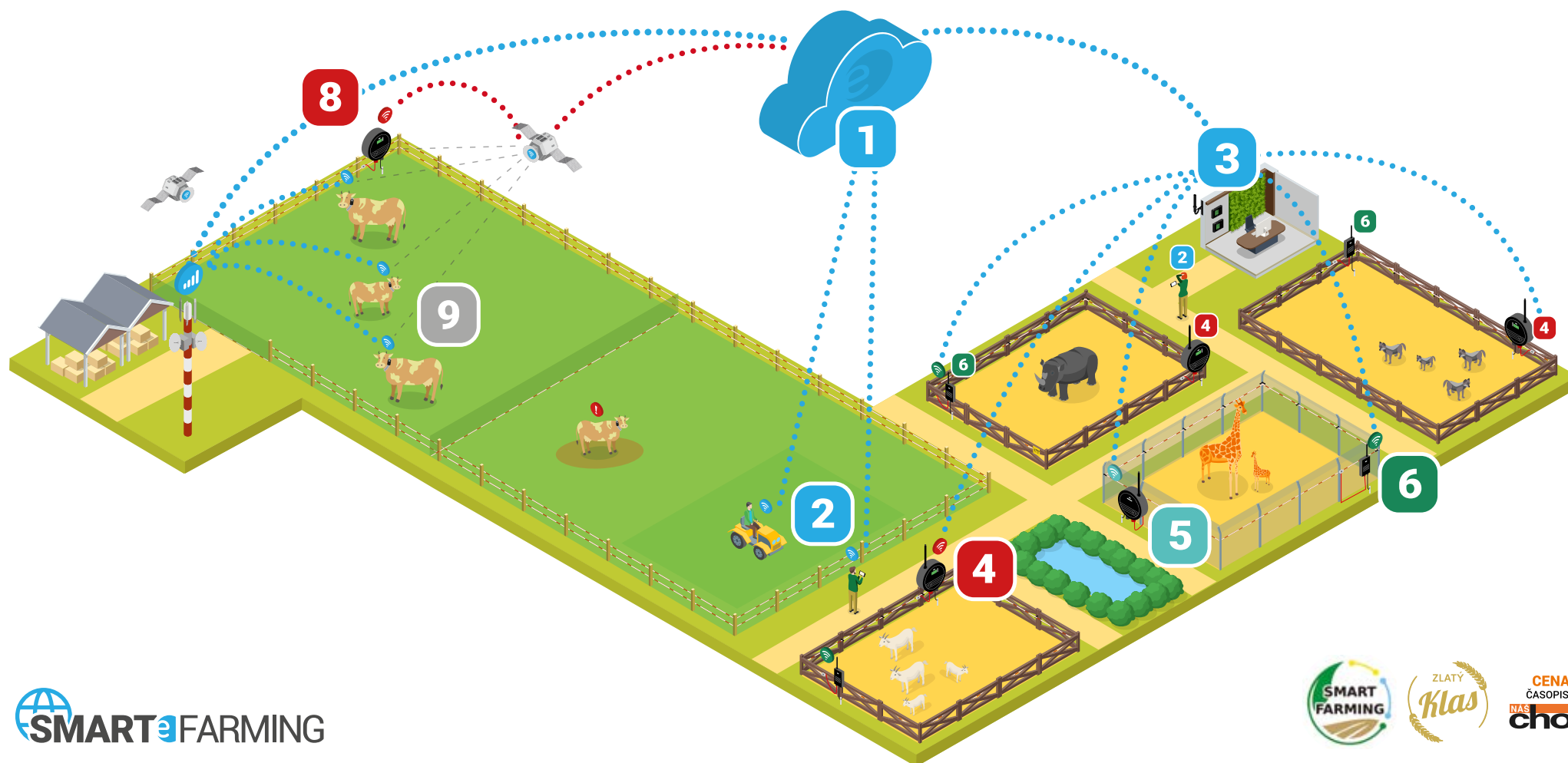
Ovládejte a kontrolujte ohrady pohodlně z mobilního telefonu nebo počítače prostřednictvím aplikace **fencee Cloud**.

Jak funguje fencee Cloud?

Centrální gateway **3** je přes Wi-Fi připojena na internet.

Cloud **1** sbírá data od generátorů a kontrolních monitorů. **4 5 6**

Prostřednictvím gateway **3** lze snadno nastavovat a ovládat jednotlivá zařízení z jednoho místa přes mobilní aplikaci fencee Cloud **2** nebo webové rozhraní.



Základní prvky

Jednotlivé prvky Moderní Chytré Farmy fencee Cloud, díky kterým získáte kompletní přehled o svých ohradách.

1

fencee Cloud



Cloud je zabezpečené místo na internetu, přes které spolu komunikují všechna spárovaná zařízení. Díky tomu je možné sdílet data s dalšími uživateli, kontrolovat, nastavovat a ovládat ohrady prakticky odkudkoliv.

2

APLIKACE fencee Cloud



S aplikací můžete vaše ohrady ovládat z mobilního telefonu nebo tabletu. Na počítači využijete webové rozhraní.



VIRTUÁLNÍ OHRADNÍK S OBOJKEM fencee GPS F10

GPS obojek pro efektivní řízení hospodářských zvířat se sledováním životních funkcí.



NOVINKA

9

3

CENTRÁLNÍ ZAŘÍZENÍ FENCE WIFI GATEWAY GW100



Gateway je připojena k Internetu a na fencee Cloud. Pomocí mobilní aplikace vzdáleně nastavujete, ovládáte a monitorujete všechna připojená zařízení.

4

RF GENERÁTOR energy DUO RF EDX



Silné kombinované RF generátory s vysokým výkonem až 15 J. Zařízení lze ovládat z aplikace nebo dálkovým ovladačem EDX.

5

RF GENERÁTOR power DUO RF PDX



Kombinované RF generátory s výkonem až 7 J, které lze ovládat pomocí mobilní aplikace fencee Cloud nebo dálkovým ovladačem PDX.

6

KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ Monitor MX10



Monitor měří hodnotu napětí na ohradě. Pokud napětí klesne pod nastavený limit, pošle alarm do gateway, která prostřednictvím Cloudu rozešle upozornění do vašeho telefonu a na e-mail.

7

WI-FI GENERÁTOR energy Smart DUO EDW



Silné kombinované Wi-Fi generátory s výkonem až 15 J a připojením na Cloud bez potřeby centrální Gateway.

8

LTE GENERÁTOR energy DUO Cellular EDC



LTE kombinované generátory s výkonem až 15 J, připojením do mobilní sítě, GPS lokalizačním modulem a záložní baterií.

CHYTRÉ PŘENOSNÉ GENERÁTORY

Bateriové generátory a generátory s integrovaným solárním panelem.



PŘIPRAVUJEME

Hlavní benefity

Hlavní výhody systému Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud.



Zjistěte více o možnostech vzdáleného ovládání RF generátorů pomocí aplikace fencee Cloud.



AKTUÁLNÍ INFORMACE

Stále aktuální online informace o všech zařízeních.



NEPOTŘEBUJE SIM KARTU

Žádné náklady na provoz zařízení.



OVLÁDÁNÍ Z TELEFONU

Ovládejte a monitorujte z mobilní aplikace.



ŠETŘÍ NÁKLADY

System šetří náklady na provoz elektrických ohrad.



ŠETŘÍ ČAS

Díky vzdálenému ovládání končí neustálé obcházení ohrad. Vše ovládáte a kontrolujete telefonem nebo z PC.



SIGNALIZACE ALARMŮ

Upozornění o problému ihned v telefonu a e-mailu pomocí notifikací.



BEZ OMEZENÍ

Aplikace nemá omezení na počet zařízení.



OVLÁDEJTE ODKUDKOLIV

Kontrolujte a ovládejte zařízení z jakéhokoliv místa.



RF TECHNOLOGIE

Vzájemná komunikace mezi chytrými zařízeními probíhá prostřednictvím bezplatné rádiové technologie.

Ohrady
stále pod
kontrolou
v mobilní
aplikaci.



Maximální přehled s aplikací fencee Cloud

Získejte přehled o všech důležitých hodnotách a mějte své ohrady pod 100% kontrolou, kdykoli budete potřebovat.

PŘEHLEDNÉ GRAFY

Grafické znázornění vývoje naměřených hodnot za posledních 7 dní.



SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Přehledné seznamy všech připojených zařízení zobrazených podle nadřazené gateway.



Name	Fence
G1 Krávy výběh 45A970E7000005 - EDK150	8.9 kV
G2 Sloup koně 4EF90066000125 - POK20	12.0 kV
G3 Zděný přístavek koně 5FA9707750001 - EDK150	8.6 kV
G4 Koně výběh 24A0501514021 - POK30	3.9 kV
G4_MA4 u stáje 5BE43DC3000015 - MK00	4.0 kV
G4_MB4 u potoka 5FE21DC80000065 - MK00	3.9 kV

ONLINE ALARM

V případě výjimečné, poruchové situace – okamžitý alarm na telefon a e-mail.



SLEDUJTE HODNOTY

Hodnoty, které můžete nastavovat a monitorovat pomocí aplikace fencee Cloud.



ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU

Udělujte jednotlivým uživatelům práva k ovládání a nastavování elektrických ohradníků.



Přehledně na jednom místě

Hodnoty, které lze nastavovat a kontrolovat přehledně v mobilním telefonu s aplikací fencee Cloud.



Napětí

Aktuální naměřené napětí na zařízení.



Výkon

Podle aktuálního zatížení (odporu) ohrady si generátor upravuje svůj výkon. Se zvyšujícím se zatížením se zvedá i výkon generátoru.



Režim

U generátorů můžete přepínat výkon (režim) na 100 % nebo 50 % výkonu. Snížení výkonu je vhodné například při použití pro citlivější zvířata nebo pro úsporu baterie.



Stav

Zobrazuje stav generátoru. Rozlišujeme několik stavů:

ON - zapnutý, funkční

STANDBY - vypnutý (v tzv. standby režimu),
možno dálkově zapnout

OFF - vypnutý, bez možnosti dálkového zapnutí



Stav baterie

Sledujte stav baterií ve všech připojených zařízeních.



Alarm

Uživatelé nastavená limitní hodnota napětí, kdy při poklesu pod tuto hodnotu bude vyhlášen alarm.



Impedance

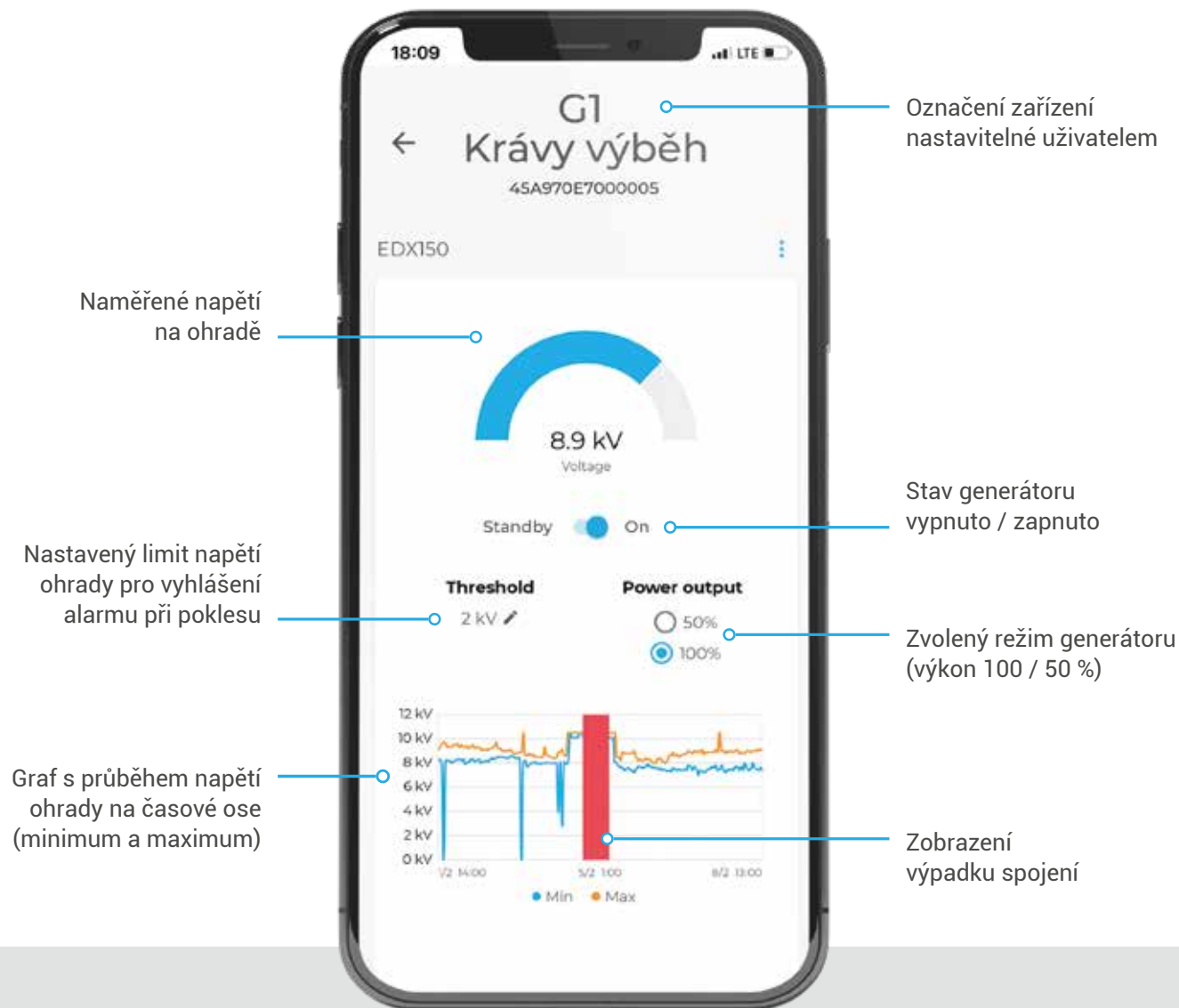
Generátor fencee energy RF EDX si měří odpor ohrady a podle toho přizpůsobuje svůj výkon. Odpor se mění především prorůstáním vegetace ohradou nebo třeba zhoršujícími se vlastnostmi vodičů.



Kvalita uzemnění

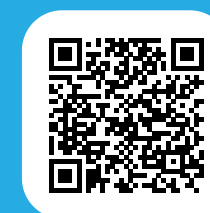
Generátor energy DUO RF EDX vyhodnocuje kvalitu uzemnění pomocí kontrolní zemnicí elektrody.

PŘEHLEDNÉ GRAFY

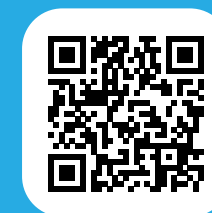


App fencee Cloud

Aplikace zdarma ke stažení.



NYNÍ NA
Google Play

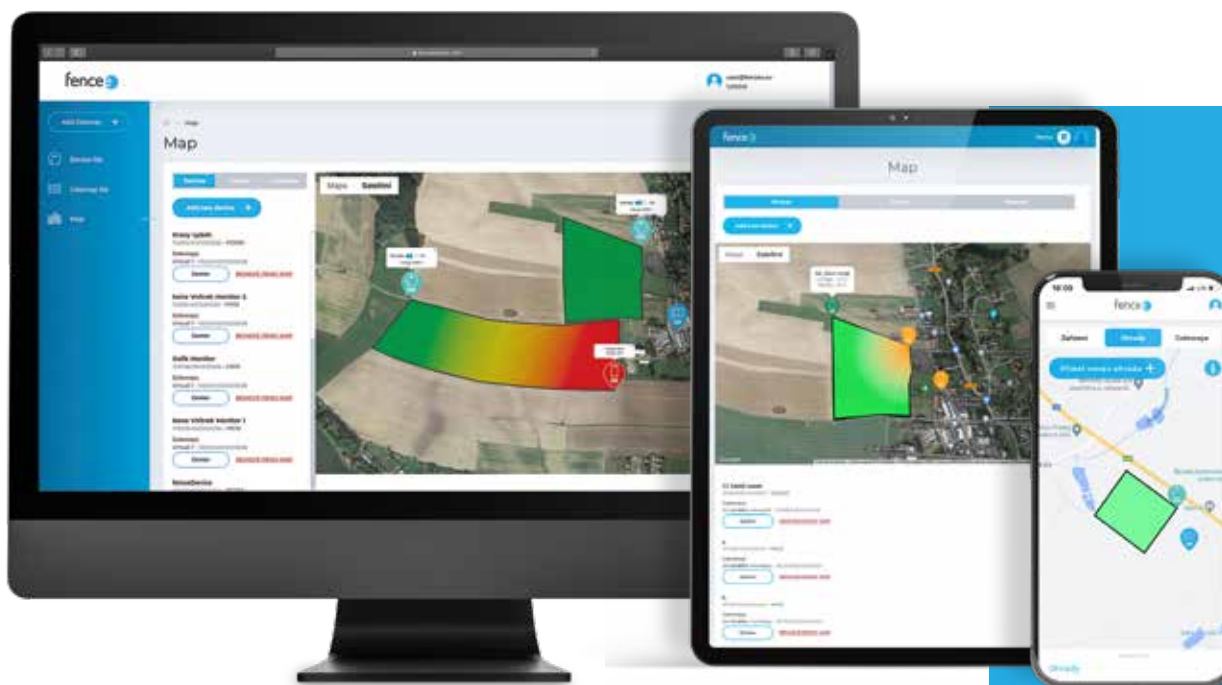
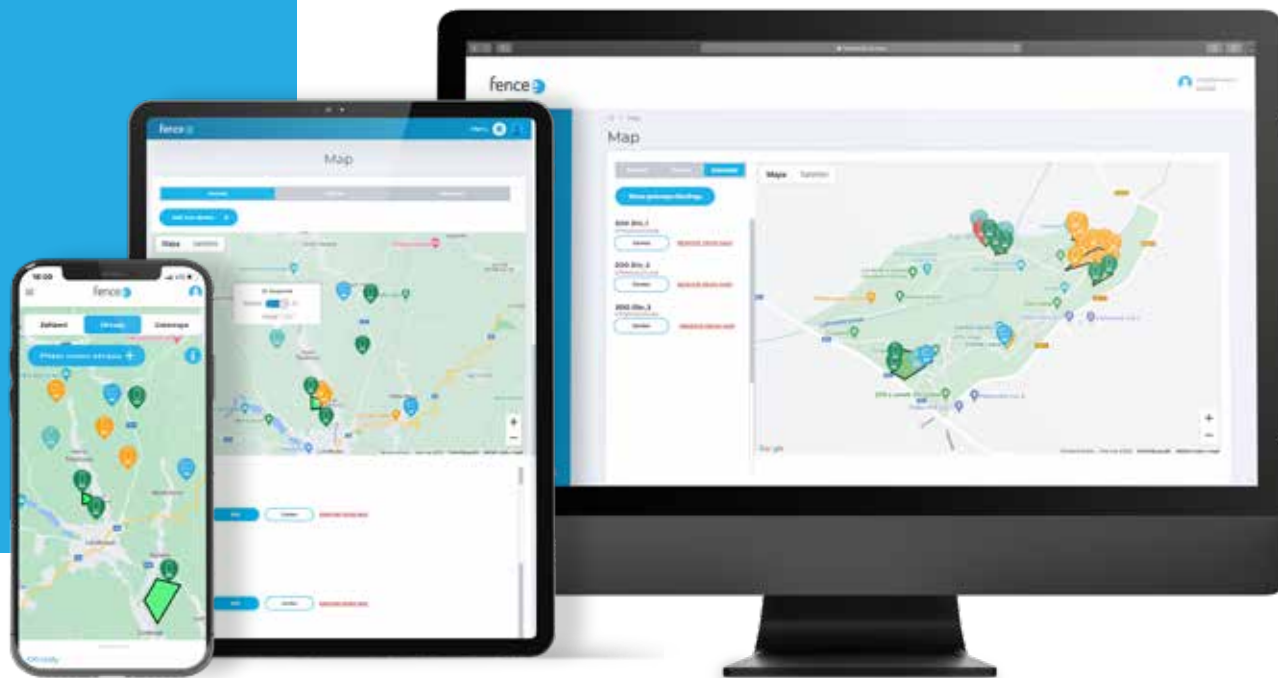


Stáhnout v
App Store



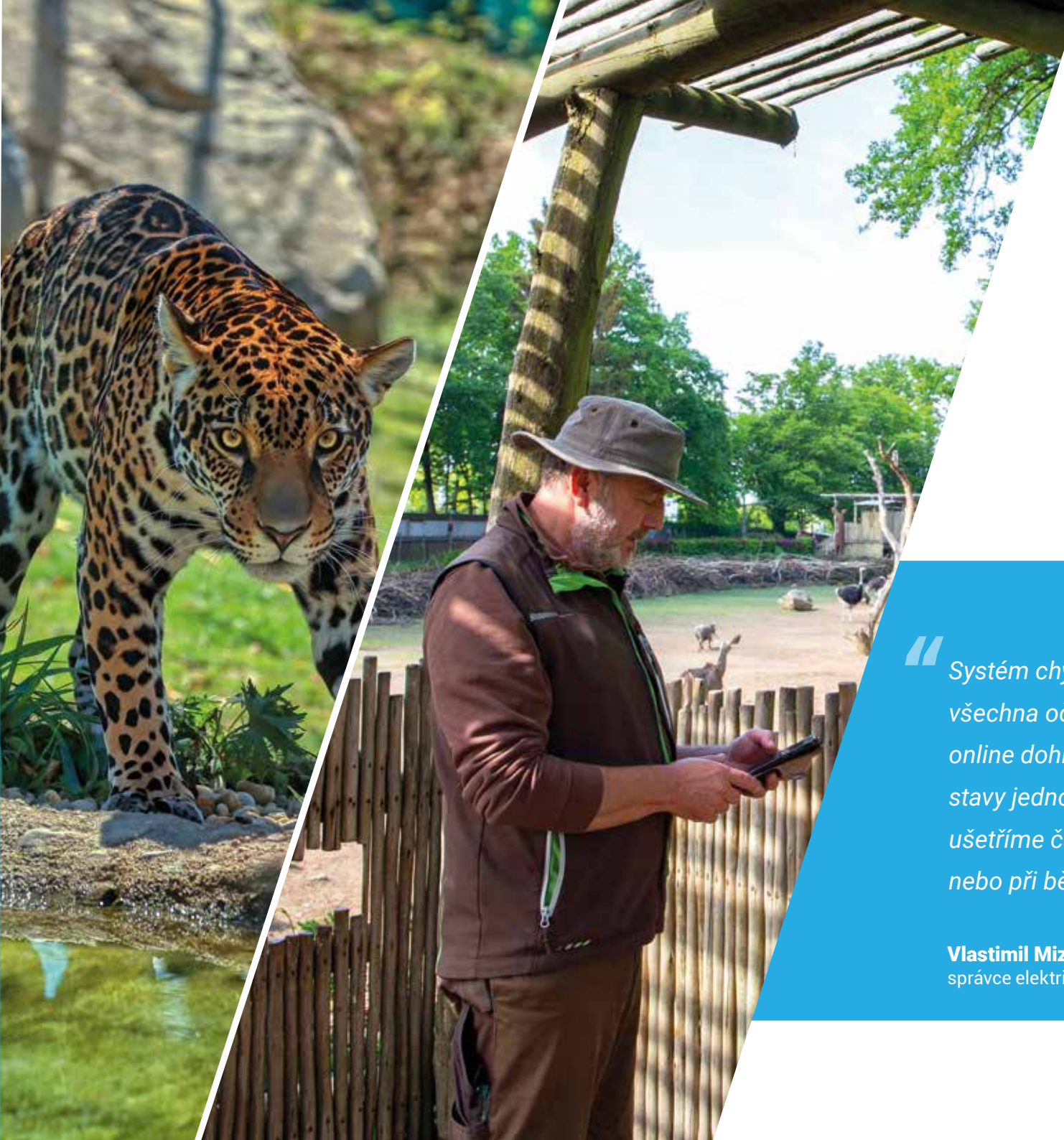
MAPOVÉ PODKLADY

Pro snadnou orientaci můžete zařízení umístit v mapě na přesnou polohu. Z mapy se pak lze snadno prokliknout přímo na konkrétní zařízení.



VIRTUÁLNÍ PLOT

Pomocí virtuálního plotu snadno zakreslíte ohrady do mapy. V případě vyhlášení alarmu uvidíte na první pohled podle barvy z jakého místa a jaké zařízení hlásí problém.



Online dohled s nepřetržitou kontrolou

Se systémem Chytré Farmy fencee Cloud získají pracovníci zoo aktuální přehled o všech důležitých informacích na elektrických ohradách.

**Více o Chytré Farmě v Zoo Zlín
najdete na straně 56.**

“*Systém chytré farmy nám velmi pomáhá a splňuje všechna očekávání, která jsme měli. Nejvíce si vážíme online dohledu a nepřetržité kontroly, díky které vidíme stavy jednotlivých ohrad a v neposlední řadě také ušetříme čas chovatelů při hledání závady na ohradě nebo při běžné kontrole.*”

Vlastimil Mizera

správce elektrických ohradníků v Zoo Zlín



fencee **energy DUO RF EDX**

Kombinované RF generátory fencee **energy DUO RF EDX** s vysokým výkonem až 15 J a možností ovládání přes mobilní telefon pomocí aplikace fencee Cloud.

	energy DUO RF EDX80	energy DUO RF EDX100	energy DUO RF EDX120	energy DUO RF EDX150
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V~ / 6-11 W 12 V 200-750 mA	230 V~ / 6-14 W 12 V 200-850 mA	230 V~ / 6-17 W 12 V 200-1000 mA	230 V~ / 6-21 W 12 V 200-1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	15 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	12 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10000 V	10000 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7000 V	7000 V	7500 V	7500 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ	✓	✓	✓	✓
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP	✓	✓	✓	✓
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ	✓	✓	✓	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR	✓	✓	✓	✓
KÓDOVÁNÍ DAT	✓	✓	✓	✓
BATERIE OVLADAČE	CR2	CR2	CR2	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm
UZEMNĚNÍ 1 m	4x	5x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	22x	27x	32x	38x
DIN LIŠŤA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR / HLOUBKA	290 × 108 mm			
VÁHA	3650 g			



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ**



**VYSOKÝ
VÝKON**





PŘIPOJENÍ NA
Cloud



TIP

Použijte externí anténu
pro **dosah až 30 km.**

📶 Dosah základní antény až 10 km



Více o generátorech
energy DUO RF EDX

Víc než výkon

AŽ
120 km
OHRADA

JOULY
8 – 15
VÝKON

230 V ~
12 V
NAPÁJENÍ



Vše zřejmé na první pohled

Generátory energy DUO RF EDX na velkém LCD displeji přehledně zobrazují:

napětí ohradníku | zatížení ohrady vegetací | sílu aktuálního impulsu | kvalitu uzemnění | napětí baterie (pokud je připojena)

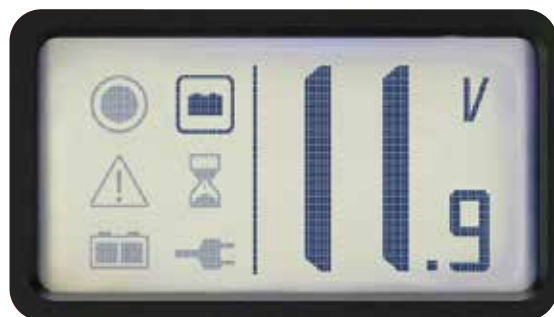


VÝSTUPNÍ
NAPĚTÍ



VÝSTUPNÍ
VÝKON

Údaj vyjadřuje výkon generátoru potřebný vzhledem k aktuálnímu stavu ohrady, zatížení a ztrátám.



NAPĚTÍ
BATERIE



MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ

Displej zobrazuje různé informace na několika obrazovkách, mezi kterými se snadno pohybujete pomocí ovládacích tlačítek.



NASTAVOVACÍ
tlačítko

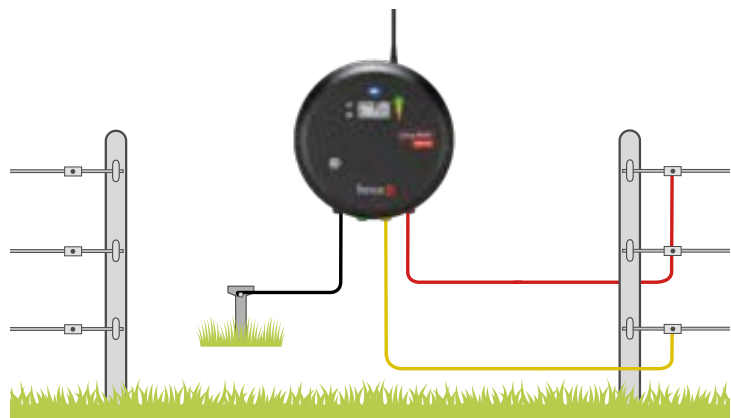


POTVRZOVACÍ
tlačítko

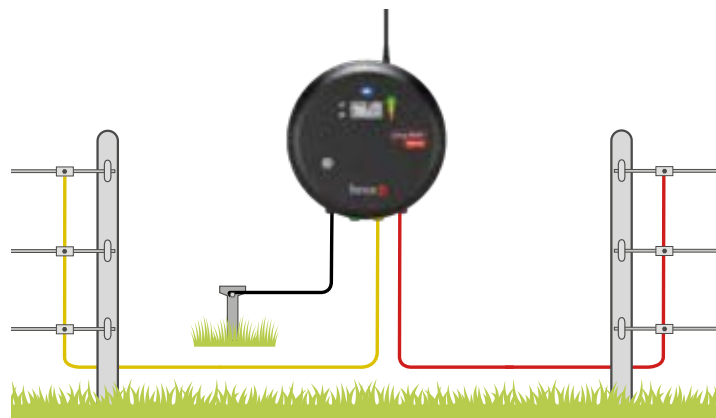
Dva výstupy pro maximální flexibilitu



Žlutá svorka slouží k připojení ohrady s trvale sníženou energií. Využívá se pro připojování na ohrady, v nichž se budou pohybovat mladší a menší zvířata (hříbata, telata), která dostanou pouze slabší, přibližně poloviční impuls. Také se zapojuje samostatně na spodní drát větších ohrad, kde se předpokládá prorůstání vegetace. Tento výstup je technologicky ošetřen proti ztrátám, nedochází k takovému svodu napětí do země jako u běžného zapojení a není tak snižován výkon generátoru. Ostatní vodiče připojené na červenou svorku jsou napájeny samostatně a s plným napětím.



1 Zapojení samostatně na spodní drát, u kterého se předpokládá prorůstání.



2 Připojení na ohradu pro menší a mladší zvířata.



Připojení uzemnění



Připojení ohrazení se sníženým výkonem

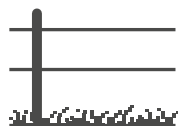


Připojení ohrazení s plným výkonem

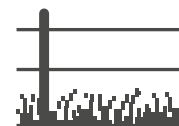
OBRAZOVKA INDIKACE ZATÍŽENÍ OHRADY:



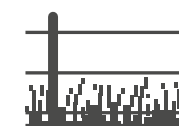
IKONY NA DISPEJI SIGNALIZUJÍCÍ ZATÍŽENÍ OHRADY:



>1000 Ohm
krátká ohrada
minimum porostu



1000 Ohm
střední ohrada
mírný porost



500 Ohm
delší ohrada
mírný porost



300 Ohm
delší ohrada
střední porost nebo
mírný porost po dešti



<300 Ohm
hustý porost
ohrada s vysokými
ztrátami napětí

fencee energy DUO RF EDX



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodná pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Jako příslušenství můžete použít dálkový ovladač.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUORF EDX80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUORF EDX100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUORF EDX120	320 km	100 km	25 km	13 km
energy DUORF EDX150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy DUO RF EDX80

Výkon **8 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX100

Výkon **10 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX120

Výkon **12 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



100
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 17 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1000 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

FUNGUJE
TAKÉ PRO
GENERÁTORY
PDX



Dálkový ovladač **energy DUO RF EDX Hand**

1 ovladač pro **6** generátorů | **3** ovladače pro **1** generátor

10 DOSAH
km AŽ

 CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

 TLAČÍTKO
ON/OFF

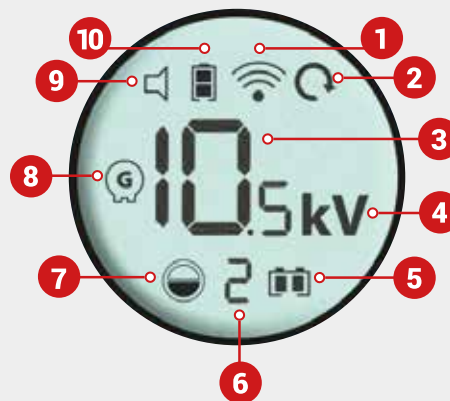
Generátor odešle chybová upozornění, která se vám zobrazí na ovladači

- 📶 Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň (běžně 3 kV), došlo k zatížení ohrady z různých důvodů (např. prorůstání trávy).
- 📶 Hlášení o stavu napětí na baterii, pokud dojde ke snížení pod 12 V.
- 📶 Hlášení o ztrátě signálu může být způsobené různými důvody – obvykle došlo k vypnutí generátoru.

ROZMĚRY	50 × 120 mm
VÁHA	74 g
NAPÁJENÍ	baterie CR2

Displej dálkového ovladače

Na displeji přehledně uvidíte:



- 1 Síla signálu
- 2 Režim aktualizace
- 3 Měřená hodnota
- 4 Měřená jednotka
- 5 Baterie generátoru
- 6 Číslo generátoru
- 7 Výkon generátoru
- 8 Typ zařízení
- 9 Zvukový alarm
- 10 Baterie ovladače





30 ušetřených hodin měsíčně se systémem Chytré Farmy

Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud pomohla zefektivnit práci zaměstnancům a chovatelům Statku Vlkov. Uspořené hodiny věnují činnostem, na které předtím nezbýval čas.

740 ks

CHOVNÉHO SKOTU



11 RF

AKTIVNÍCH ZAŘÍZENÍ



940 ha

OBHOSPODAŘOVANÉ PŮDY

“ Se systémem fencee Cloud mám jistotu, že všechny elektrické ohrady fungují správně. Největším benefitem je v našem případě neustálý dozor nad hlídáním pastvin a myšlenka toho, že můžu být v klidu. Ohrady pohodlně ovládám z telefonu odkudkoliv chci, v tom vidím velkou úsporu času. ”

Josef Šmíd | zootechnik - Statek Vlkov

fencee power DUORF PDX

Kombinované RF generátory fencee power DUORF PDX s výkonem do 7 J a možností ovládání dálkovým ovladačem nebo mobilním telefonem s aplikací fencee Cloud.

	power DUORF PDX10	power DUORF PDX20	power DUORF PDX30	power DUORF PDX40	power DUORF PDX50	power DUORF PDX70
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 3 W	230 V ~ / 5 W	230 V ~ / 5 W	230 V ~ / 9 W	230 V ~ / 9 W	230 V ~ / 12 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V ☑ 40–100 mA	12 V ☑ 40–160 mA	12 V ☑ 80–260 mA	12 V ☑ 140–340 mA	12 V ☑ 100–440 mA	12 V ☑ 300–770 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	3 J	4,5 J	5,7 J	7,5 J	10 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	7 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	12000 V	11200 V	10000 V	11000 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	6000 V	6400 V	5500 V	6600 V	7500 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ						✓
UZEMNĚNÍ 1 m	1×	2×	2×	3×	3×	3×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3×	5×	6×	6×	8×	14×
EXTERNÍ ANTÉNA SMA KONEKTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KÓDOVÁNÍ DAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BATERIE OVLADAČE	CR2	CR2	CR2	CR2	CR2	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	210 mm					
HLOUBKA	66 mm					
HMOTNOST	1800 g					



OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU



AKTUÁLNÍ
INFORMACE



SIGNALIZACE
ALARMŮ





PŘIPOJENÍ NA
Cloud



TIP

Použijte externí anténu
pro **dosah až 30 km.**

📶 Dosah základní antény až 10 km



Více o generátorech
power DUO RF PDX



AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
1-7
VÝKON

230 V ~
12 V
NAPÁJENÍ

fencee power DUO RF PDX



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Ovladač je součástí balení a jeho základní dosah je 10 km.
1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor



Kontrola a řízení stavu baterie.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
power DUO RF PDX10	35 km	8 km	2 km	1,5 km
power DUO RF PDX20	60 km	15 km	3 km	1,5 km
power DUO RF PDX30	100 km	23 km	5 km	2 km
power DUO RF PDX40	120 km	30 km	8 km	3 km
power DUO RF PDX50	140 km	40 km	10 km	4 km
power DUO RF PDX70	180 km	70 km	17 km	8 km



power DUO RF PDX10

Výkon **1 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



8
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
40 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX20

Výkon **2 J**

Napětí **12000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



15
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
40 – 160 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX30

Výkon **3 J**

Napětí **11200 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



23
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
80 – 260 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX40

Výkon **4 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



30
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
140 – 340 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6600 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
100 – 440 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX70

Výkon **7 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



70
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
12 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
300 – 770 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Časové zpoždění při navýšení výkonu.





Dálkový ovladač power DUO RF PDX Hand

1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor

10 km DOSAH
AŽ

 CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

 TLAČÍTKO
ON/OFF

Generátor odešle chybová upozornění, která se vám zobrazí na ovladači

- ☎ Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň (běžně 3 kV), došlo k zatížení ohrady z různých důvodů (např. prorůstání trávy).
- ☎ Hlášení o stavu napětí na baterii, pokud dojde ke snížení pod 12 V.
- ☎ Hlášení o ztrátě signálu může být způsobené různými důvody – obvykle došlo k vypnutí generátoru.

ROZMĚRY	50 × 120 mm
VÁHA	74 g
NAPÁJENÍ	battery CR2

Displej dálkového ovladače

Na displeji přehledně uvidíte:



- 1 Síla signálu
- 2 Režim aktualizace
- 3 Měřená hodnota
- 4 Měřená jednotka
- 5 Baterie generátoru
- 6 Číslo generátoru
- 7 Výkon generátoru
- 8 Typ zařízení
- 9 Zvukový alarm
- 10 Baterie ovladače

FENCE **WiFi** GATEWAY **GW100**

- VZDÁLENÉ CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ A KONTROLA CHYTRÝCH GENERÁTORŮ
- KOMUNIKACE S KONTROLNÍM ZAŘÍZENÍM MONITOREM MX10

Centrální gateway je přes Wi-Fi připojena na Cloud. Díky cloudovému řešení můžete ovládat všechna připojená zařízení odkudkoliv, kde je internetové pokrytí. A to pomocí aplikace v mobilním telefonu nebo prostřednictvím webového rozhraní.

- 📶 Napájení pomocí síťového adaptéru a záložní bateriový zdroj pro případ výpadku proudu
- 📶 Ovládání přes internet není limitováno vzdáleností
- 📶 Z jedné gateway lze ovládat až 12 zařízení



FENCE WiFi GATEWAY GW100	
NAPÁJECÍ ADAPTÉR	230 V~ / 50 Hz 14 VDC
SPOTŘEBA	max. odběr 300 mA
ZÁLOŽNÍ BATERIE	9,6 V – 800m Ah
LCD DISPLEJ	✓
VÝSTRAŽNÝ SYSTÉM	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR SMA	✓
POČET PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ	až 12
DOSAŽ ZÁKLADNÍ ANTÉNY	až 10 km
DOSAŽ S EXTERNÍ ANTÉNOU	až 30 km
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+22 dBm
ROZMĚR	165 × 116 × 35 mm
HMOTNOST	420 g

WiFi PŘIPOJENÍ PŘES Wi-Fi

12 OVLÁDÁNÍ AŽ 12 ZAŘÍZENÍ

ODKUDKOLIV NA SVĚTĚ





Moderní Chytrá Farma pod kontrolou



- 📶 Ovládání přes internet není limitováno vzdáleností
- 📶 Kontrola a ovládání až 12 chytrých zařízení fencee
- 📶 Vždy aktuální software s možností upgrade po internetu
- 📶 Přehledová obrazovka s informacemi o všech zařízeních
- 📶 Detailní obrazovka s parametry jednotlivého zařízení
- 📶 Dosah základní antény až 10 km



TIP

Použijte externí anténu pro
zvýšení dosahu až 30 km.



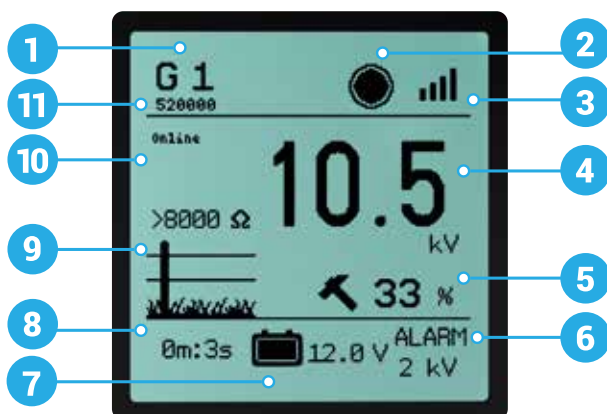
Více informací o správné instalaci antén
najdete v letáku.



Dokonalý přehled nad ohradou!

DETAILNÍ OBRAZOVKA

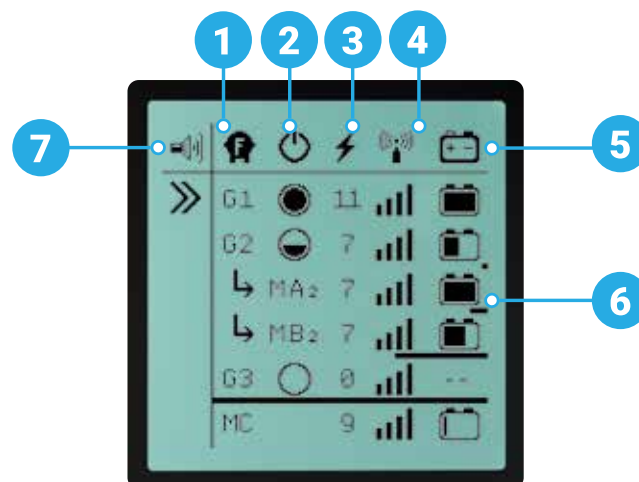
Přehledné zobrazení všech dostupných informací o konkrétním zařízení.



- 1 Typ zařízení
- 2 Stav a výkon zařízení
- 3 Úroveň signálu
- 4 Hodnota napětí na ohradě [kV]
- 5 Výkon a stav podle aktuálního zatížení ohrady
- 6 Aktuální nastavená hodnota pro vyvolání alarmu [kV]
- 7 Stav napětí baterie, pokud je připojena [V]. Nebo stav baterie monitoru (%)
- 8 Čas od poslední přijaté informace ze zařízení
- 9 Aktuální zatížení ohrady
- 10 Stav připojení gateway k Wi-Fi
- 11 MAC adresa zařízení

PŘEHLEDOVÁ OBRAZOVKA

Zobrazuje všechny připojené zařízení. Máte přehled o stavech a výkonech zařízení, kvalitě signálu. Přehledně vidíte jednotlivé stavy baterií u všech zařízení.



- 1 Typ zařízení – označení GX nebo MX
G – označuje zařízení typu generátor
M – označuje zařízení typu monitor
X – označuje volitelné jméno pro rozlišení jednotlivých generátorů 1 – 12 nebo monitorů A – L
- 2 Stav generátoru a jeho výkon
- 3 Poslední naměřené napětí na ohradě [kV]
- 4 Úroveň radiového signálu mezi zařízením a gateway
- 5 Zobrazuje stav baterie, pokud je ke generátoru připojena nebo stav baterie monitoru
- 6 Indikace poslední odezvy zařízení
- 7 Indikace zapnutí zvukové výstrahy

FENCE **WiFi** GATEWAY GW100

Funguje v kombinaci s generátory fencee **power DUO RF PDX** | fencee **energy DUO RF EDX**
a s monitorovacím zařízením **Monitor MX10**

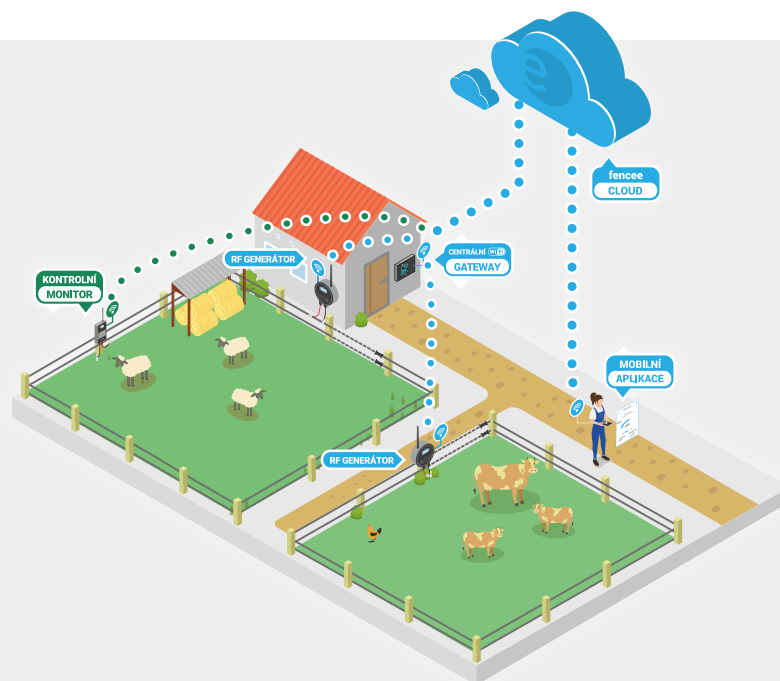
Pro připojení na fencee Cloud můžete použít mobilní telefon, tablet nebo počítač.



Moderní Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud

Jak funguje a jaké jsou výhody
vše v našem videu.

 YouTube



App fencee Cloud

Aplikace zdarma ke stažení.



 **NYNÍ NA**
Google Play



 **Stáhnout v**
App Store

Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud na ovčí Farmě Petrlák

Menší ovčín nacházející se v Orlickém Podhůří na kraji vesnice Říčky. Povídali jsme si s majitelem panem Petrlákem a jeho synem Jakubem abychom zjistili, jak jsou spokojeni se systémem Chytré Farmy po téměř dvouletém používání.

59
OVČÍ
SUFFOLK



2 RF
AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



13 ha
PASTVINY



4 180 Kč
MĚSÍČNĚ

50 160 Kč
ROČNĚ

ÚSPORY

“*Při silných větrech se nám stává, že spadne větev nebo celý strom na vodiče a způsobí zkrat v ohradě. Díky novému systému chytrého ohradníku okamžitě víme co se děje a ihned reagujeme. Bez aplikace fencee Cloud už ani ránu, vše by zase trvalo věčnost.*”

Vlastimil Petrlák | Majitel farmy

Chytrá farma fencee Cloud na Svazu chovatelů ovčí a koz



“ S aplikací a celým systémem chytré farmy máme nepřetržitě 24 hodin denně přehled o výkonech generátorů a stavech ohrad. Díky tomu jsme schopni ihned reagovat na jakékoliv změny a přesně víme kde problém nastane. V tom vidím veliký přínos pro chovatele. ”

Ing. Jiří Huml | Ředitel svazu

Katalog chytrá farma fencee Cloud

Vše o našich RF zařízeních
a možnostech chytré farmy zjistíte
v našem katalogu.



Prohlédnout
katalog

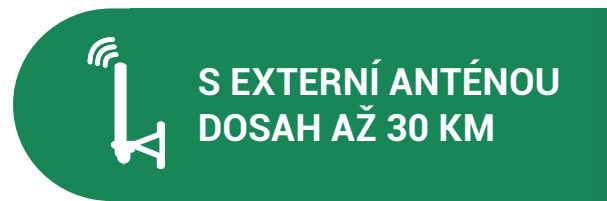


Monitor **MX10**

VZDÁLENÝ MONITORING NAPĚTÍ NA OHRADĚ

Hlídá kritická místa a ihned informuje o poklesu napětí.
Měří napětí ohrady a data posílá do gateway.

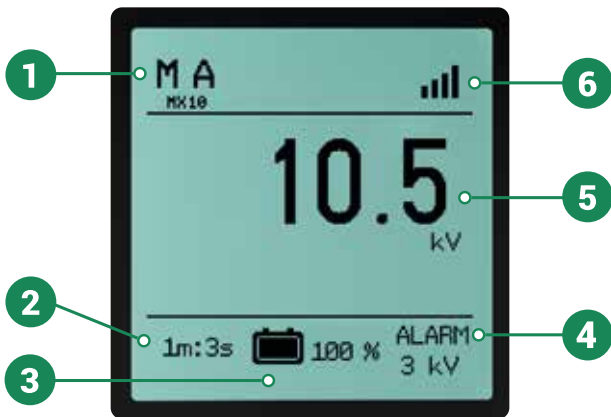
- Možnost připojení více monitorů na jednu ohradu a rozdělení jedné ohrady do více zón
- Životnost baterie 1 rok / celá sezóna



	Monitor MX10
LED INDIKACE	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR SMA	✓
ZVUKOVÝ ALARM	✓
MAGNETICKÝ OVLADAČ NASTAVENÍ	✓
DOSAŽ ZÁKLADNÍ ANTÉNY	až 10 km
DOSAŽ S EXTERNÍ ANTÉNOU	až 30 km
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+22 dBm
BATERIE	2 × C LR14
ROZMĚR	78 × 144 × 42 mm
HMOTNOST	325 g

Uzemnění

Ohrada



DETAILNÍ OBRAZOVKA

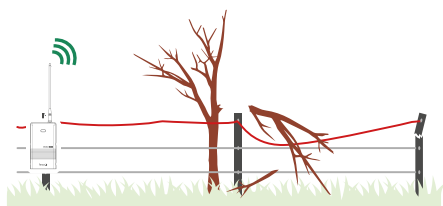
Zobrazení spárovaného monitoru a všech dostupných informací o konkrétním monitoru.

- 1 Typ zařízení
- 2 Čas od posledního datového přenosu
- 3 Stav napětí baterie Monitoru [%]
- 4 Aktuální nastavená hodnota pro vyvolání alarmu [kV]
- 5 Hodnota napětí na ohradě [kV]
- 6 Úroveň signálu mezi monitorem a gateway

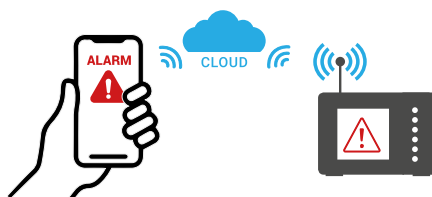


Zjistěte více
o Monitoru MX10

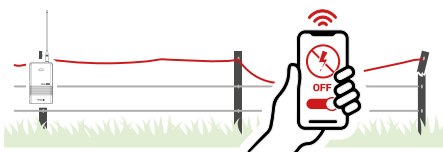
Jak to funguje?



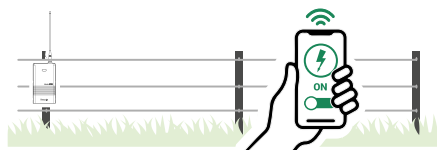
- 1 Monitor rozpozná pokles v napětí na ohradě a odešle informace do centrální gateway.



- 2 Gateway odešle alarm během několika sekund.



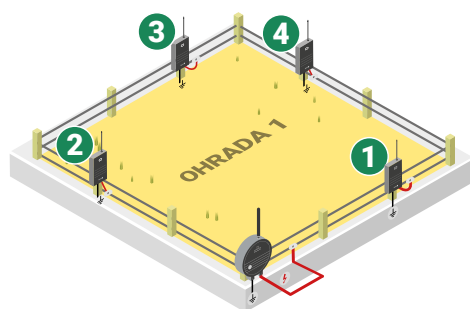
- 3 Napájení plotu pohodlně vypnete pomocí aplikace fencee Cloud a odstraníte problém.



- 4 Po opravení zapnete pomocí aplikace a proměříte ohradu pomocí zkušební sondy.

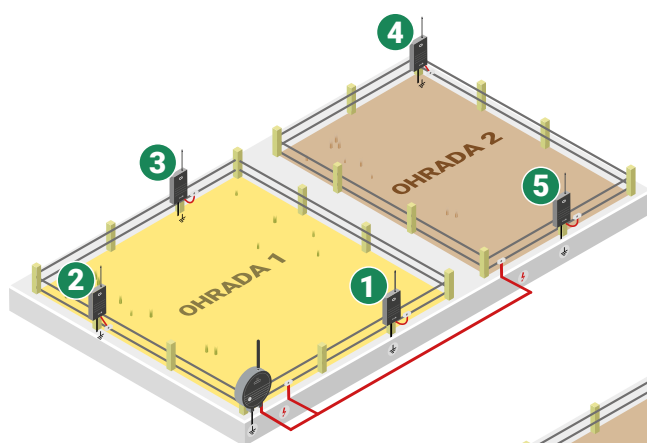


Možnosti instalace Monitoru MX10



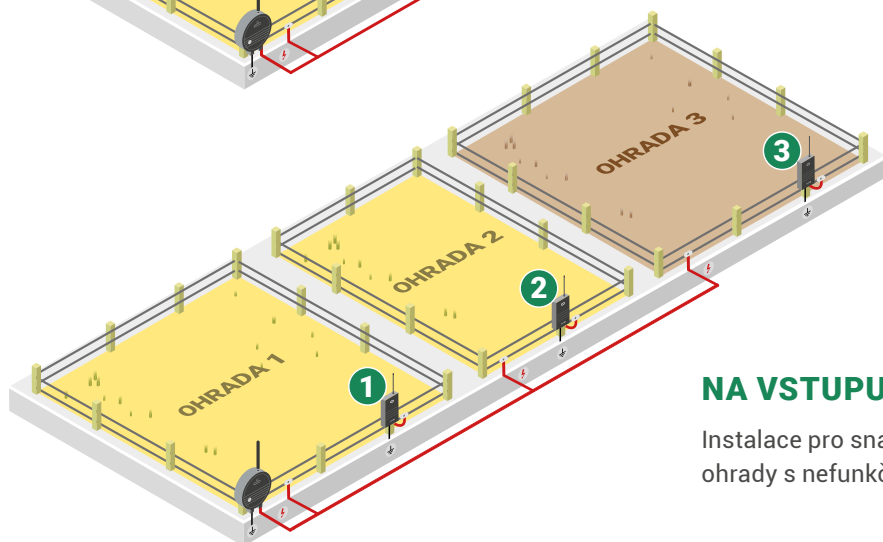
STANDARDNÍ INSTALACE

Ohrada rozdělená na úseky. Při poklesu napětí na konkrétním monitoru lze snadno určit úsek a místo s problémem.



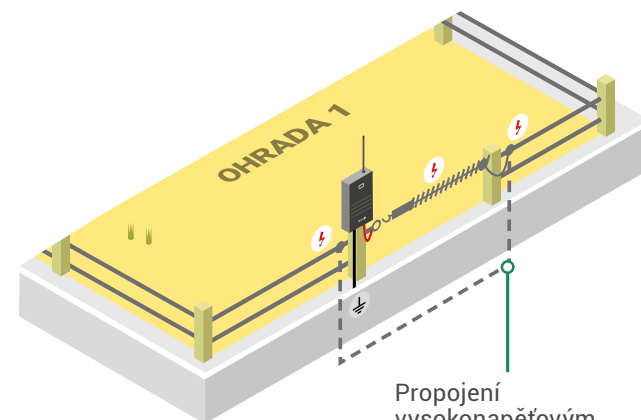
NA VSTUPU DO OHRADY A NA PROBLEMATICKÝCH MÍSTECH

Instalace pro snadnou identifikaci ohrady s nefunkčním ohradníkem. Nebo místa, kde může častěji docházet k problémům: např. u lesa, u vody, v místech s hustější vegetací.



NA VSTUPU DO OHRADY

Instalace pro snadnou identifikaci ohrady s nefunkčním ohradníkem.



Propojení vysokonapěťovým kabelem.

KONTROLNÍ INSTALACE PRO UZAVŘENÍ BRÁNY

Monitor lze také instalovat na oko izolátoru brány. Pokud dojde k odpojení háku rukojeti a oko tak zůstane bez napětí, monitor situaci vyhodnotí a pošle alarm do gateway.

TIP

Monitor umístěte do míst, kde je potřeba hlídat napětí (vstup do ohrady) nebo kde lze předpokládat časté problémy, např. s vegetací, u lesa, u vody či rozpojenou bránu ohrady.



Zjistěte, jak instalovat a používat kontrolní Monitor MX10



Klub
chovatelů plemene
**SHETLANDSKÁ
OVCE**

Online monitoring elektrické ohrady pro klid v duši

7 ušetřených dní měsíčně

Systém Chytré farmy v Bystřici v Moravskoslezském kraji
u uznávaného chovatele shetlandských ovcí pana Romana Cieslara.

95 ks

SHETLANDSKÉ OVCE
A ZÁSTAVOVÝ SKOT



4 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



12 ha

LOUKY A PASTVINY

“ Práce s elektrickým ohradníkem bez dálkového ovládání byla otročká práce, tolik nachozených kilometrů kvůli pouhému vypnutí ohradníku vytažením zdroje ze zásuvky.

Monitoring přes Cloud je pro mě velmi důležitý a potřebný. Slouží také jako důkazní materiál v okamžiku, kdy vlk opravdu napadne má zvířata. ”

Ing. Roman Cieslar | Místopředseda SCHOK

fencee **energy Smart DUO EDW**

Kombinované Wi-Fi generátory fencee **energy Smart DUO EDW** s vysokým výkonem až 15 J a možností ovládání přes mobilní telefon pomocí aplikace fencee Cloud.

	energy Smart DUO EDW100	energy Smart DUO EDW150
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 6–14 W 12 V 200–850 mA	230 V ~ / 6–21 W 12 V 200–1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	13 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	10 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7500 V	7500 V
LCD DISPLEJ	✓	✓
ON / OFF	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ	✓	✓
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP	✓	✓
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ	✓	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR	✓	✓
WI-FI TECHNOLOGIE	2,4 GHz	2,4 GHz
WI-FI ZABEZPEČENÍ	WPA2-PSK / WEP	WPA2-PSK / WEP
UZEMNĚNÍ 1 m	5×	6×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	27×	38×
DIN LIŠTA	✓	✓
PRŮMĚR / HLOUBKA	290 × 108 mm	
VÁHA	3280 g	



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



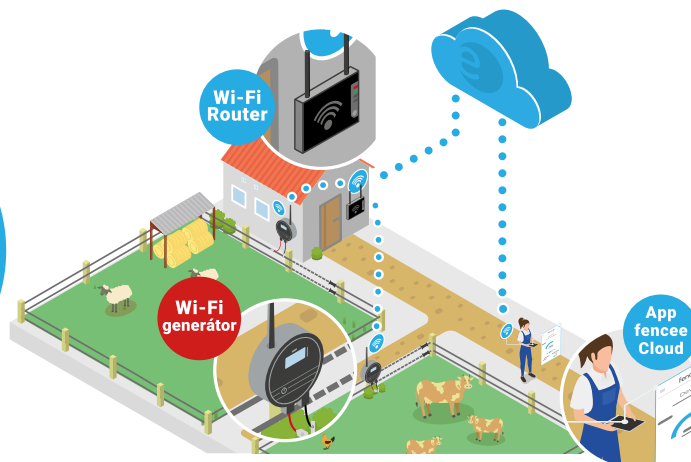
**MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ**



**Wi-Fi
PŘIPOJENÍ**



PŘIPOJENÍ NA
Cloud



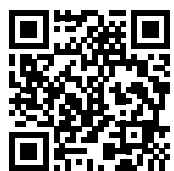
Wi-Fi

Přímé připojení přes Wi-Fi na fencee Cloud,
bez potřeby centrální Gateway.

energy Smart DUO



EDW



Více o Wi-Fi generátorech
energy Smart DUOEDW

AŽ
120 km

OHRADA

JOULY
10 – 15

VÝKON

230 V ~
12 V

NAPÁJENÍ

encee



fencee energy Smart DUO EDW



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Přímé připojení přes Wi-Fi na fencee Cloud, bez potřeby centrální Wi-Fi Gateway.



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodná pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.

Délka instalace s výškou porostu	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
	energy Smart DUO EDW100	300 km	90 km	22 km
energy Smart DUO EDW150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy Smart DUO EDW100

Výkon **10 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy Smart DUO EDW150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6–21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200–1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Důležité informace na první pohled

Generátory energy Smart DUO EDW zobrazují všechny důležité hodnoty na velkém podsvíceném LCD displeji.



SIGNALIZACE
PŘIPOJENÍ



MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ



VÝSTUPNÍ
VÝKON

fencee **energy DUO Cellular EDC**

Chytré LTE generátory fencee **energy DUO Cellular EDC** s výkonem 8 až 15 J.
Umožňují přímé připojení na internet a fencee Cloud prostřednictvím nejmodernějších technologií.

	energy DUO Cellular EDC80	energy DUO Cellular EDC100	energy DUO Cellular EDC150
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 6-11 W 12 V 200-750 mA	230 V ~ / 6-14 W 12 V 200-850 mA	230 V ~ / 6-21 W 12 V 200-1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10000 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7000 V	7500 V	7500 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ	✓	✓	✓
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP	✓	✓	✓
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ	✓	✓	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR	✓	✓	✓
GPS LOKALIZACE	✓	✓	✓
WI-FI TECHNOLOGIE	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
WI-FI ZABEZPEČENÍ	WPA2-PSK / WEP	WPA2-PSK / WEP	WPA2-PSK / WEP
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm
LTE	Cat M1 + NB1	Cat M1 + NB1	Cat M1 + NB1
BLUETOOTH	5.1	5.1	5.1
UZEMNĚNÍ 1 m	4x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	22x	27x	38x
DIN LIŠTA	✓	✓	✓



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**TECHNOLOGIE
E-SIM**



**TECHNOLOGIE
LTE**





PŘIPOJENÍ NA
Cloud



Za inovativní
přínos pro
moderní
zemědělství.

Moderní technologie na vaší farmě

AŽ
120 km

OHRADA

JOULY
8 – 15

VÝKON

230 V ~
12 V

NAPÁJENÍ



fencee energy DUO Cellular EDC



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Rychlé a spolehlivé LTE připojení do mobilní internetové sítě.



Moderní technologie eSIM pro připojení do mobilní sítě.



GPS lokalizace je stále aktivní a v případě krádeže zařízení ho snadno lokalizujete.



Pohybový senzor zaznamená každý nečekaný pohyb zařízení a ihned vás upozorní v aplikaci.



Záložní baterie zajistí fungování funkcí lokalizace a pohybového senzoru i v případě odpojení z napájení.



Díky použitým technologiím je zařízení stále v síti a ovládání je možné odkudkoliv, kde je mobilní signál.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUO Cellular EDC80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUO Cellular EDC100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUO Cellular EDC150	350 km	120 km	28 km	16 km

Funkce GPS sledování při odcizení

Pomocí GPS budete vždy vědět, kde se Vaše zařízení nachází a v případě odcizení ho velmi snadno dohledáte.





energy DUO Cellular EDC80

Výkon **8 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V 
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO Cellular EDC100

Výkon **10 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V 
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO Cellular EDC150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V 
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA





System Chytrá farma fencee Cloud v Zoo Zlín

Případová studie o používání a přínosu Chytré Farmy fencee ve zlínské zoo.

Výsledky mluví za nás

Po instalaci Chytré Farmy v Zoo Zlín došlo k zefektivnění práce techniků a chovatelů. Pověřeni zaměstnanci získali kompletní přehled o elektrických ohradách. Při nastalém problému jsou ihned informováni v chytrém telefonu.

Řešení

3
KS
CENTRÁLNÍ
GATEWAY

17
KS
RF
GENERÁTORŮ

14
KS
KONTROLNÍCH
MONITORŮ

34
AKTIVNÍCH
RF ZAŘÍZENÍ

17
UŽIVATELŮ
V APLIKACI

1
CENTRÁLNÍ PC
S MAPOVÝMI
PODKLADY

Zabezpečené výběhy a zvířata

Podívejte se na rozložení elektrických ohrad, které jsou zabezpečeny systémem chytré farmy fencee Cloud.



**Tygr
ussurijský**

Panthera tigris altaica
Plocha výběhu: **1590 m²**

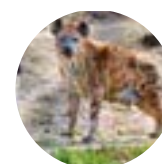
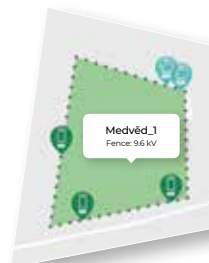
EDX150
2 KS
MX10
2 KS
GATEWAY
1 Č.



**Medvěd
pyskatý**

Melursus ursinus
Plocha výběhu: **1890 m²**

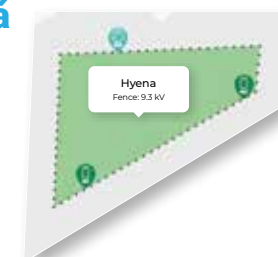
EDX150
2 KS
MX10
3 KS
GATEWAY
1 Č.



**Hyena
skvrnitá**

Crocota crocuta
Plocha výběhu: **370 m²**

EDX150
2 KS
MX10
2 KS
GATEWAY
1 Č.



Co říká o systému

Ing. Roman Horský | ředitel Zoo Zlín 🇨🇪



“ Nový systém elektrické ochrany nám umožní mít ohradníky nepřetržitě pod kontrolou a usnadní také odhalování konkrétního místa poruchy. Po všech stránkách opravdu jedinečný systém. ”

Výsledek

UŠETŘENO

-3

HODINY
KAŽDÝ DEN



-11

DNÍ
KAŽDÝ MĚSÍC

ÚSPORY

18 207 Kč
MĚSÍČNĚ

218 484 Kč
ROČNĚ

NÁVRATNOST
INVESTICE

19

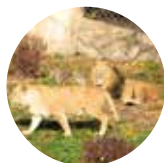
MĚSÍCŮ

Pro výpočet byla použita
průměrná mzda v ČR k 10.8.2022.

14 ks externích antén
zvýšuje kvalitu signálu

30+ kusů zvířat
je chráněno

+12000 m² plochy hlídá systém
fencee Cloud



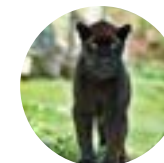
**Lev
konžský**

Panthera leo bleyenberghi
Plocha výběhu: **1260 m²**



**Dželada
hnědá**

Theropithecus gelada
Plocha výběhu: **4869 m²**



**Jaguar
americký**

Panthera onca
Plocha výběhu: **2200 m²**



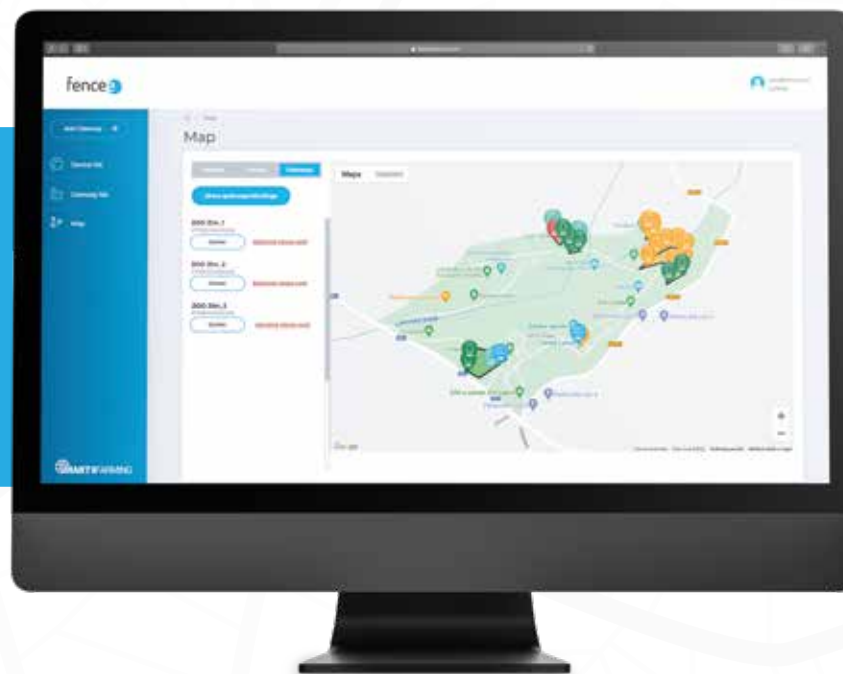
Jak vypadá systém za provozu

Mapové podklady

s reálnou polohou jednotlivých zařízení

Po instalaci systému byly všechny ohrady a zařízení zaneseny do mapových podkladů.

Celkový pohled na všechny chytré ohrady se seznamem centrálních jednotek. ▶

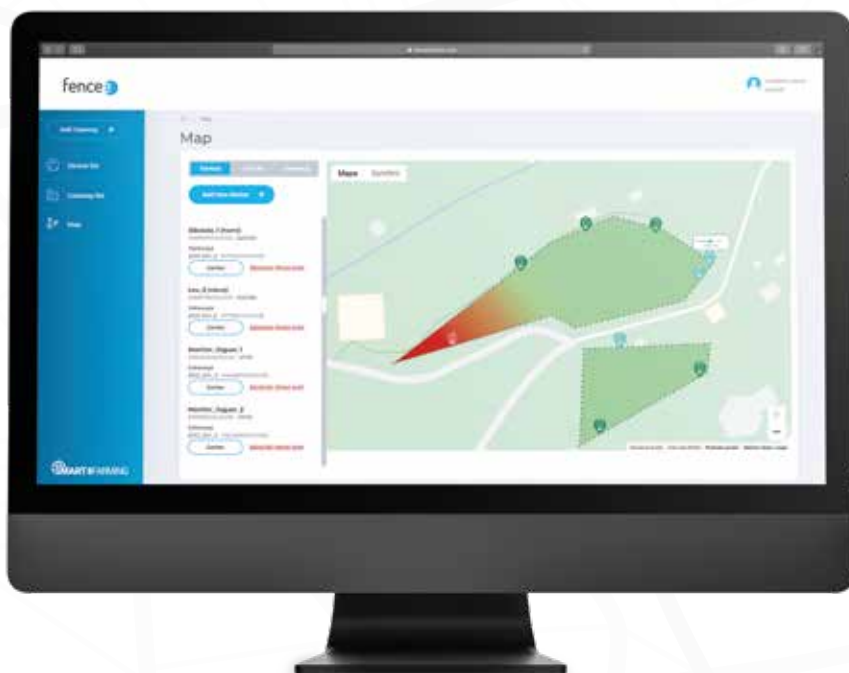


Virtuální ploty

určují přesnou polohu po spuštění alarmu

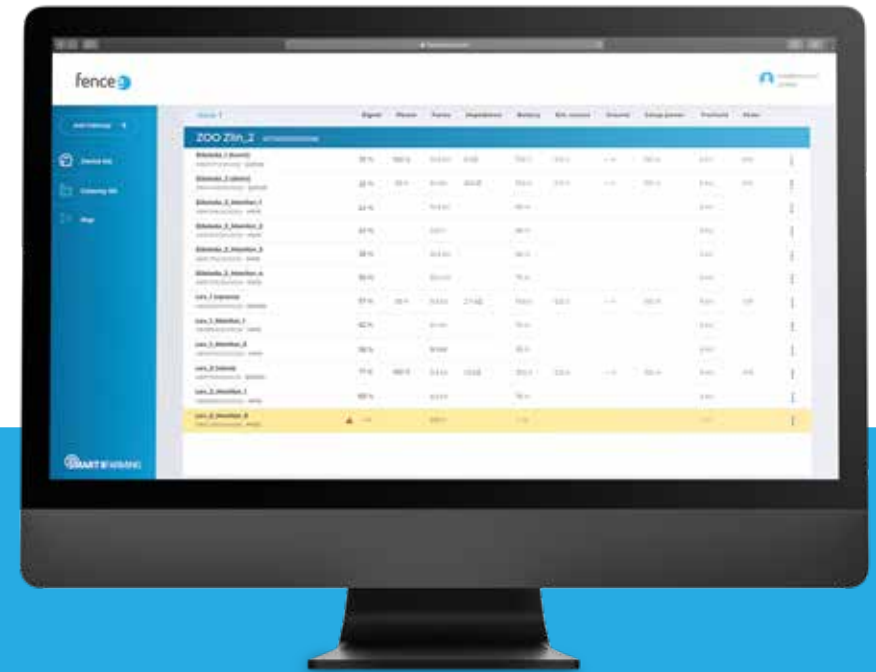
Všechny elektrické ohrady byly zakresleny do mapových podkladů pomocí virtuálních plotů, ze kterých na první pohled lokalizujete místo případné poruchy.

◀ Ohrada dželaď při vyhlášení alarmu se seznamem všech spárovaných zařízení na ohradě.





Seznam připojených zařízení na centrální GATEWAY č. 2 s alarmovým hlášením na kontrolním monitoru. ▼



Seznamy připojených zařízení přehledně rozdělené se všemi důležitými hodnotami

Všechna připojená zařízení jsou řazena v přehledných seznamech, které jsou rozděleny podle příslušných centrálních jednotek.

V seznamech jsou vidět důležité hodnoty pro jednotlivá zařízení na ohradách.



**Otázky na Zoo Zlín ohledně systému
chytré farmy směřujte na:**

Vlastimil Mizera – správce elektrických ohrad v zoo

✉ energetik@zoozlin.eu 🌐 www.zoozlin.eu

VIRTUÁLNÍ OHRADNÍK

Obojek fencee GPS F10



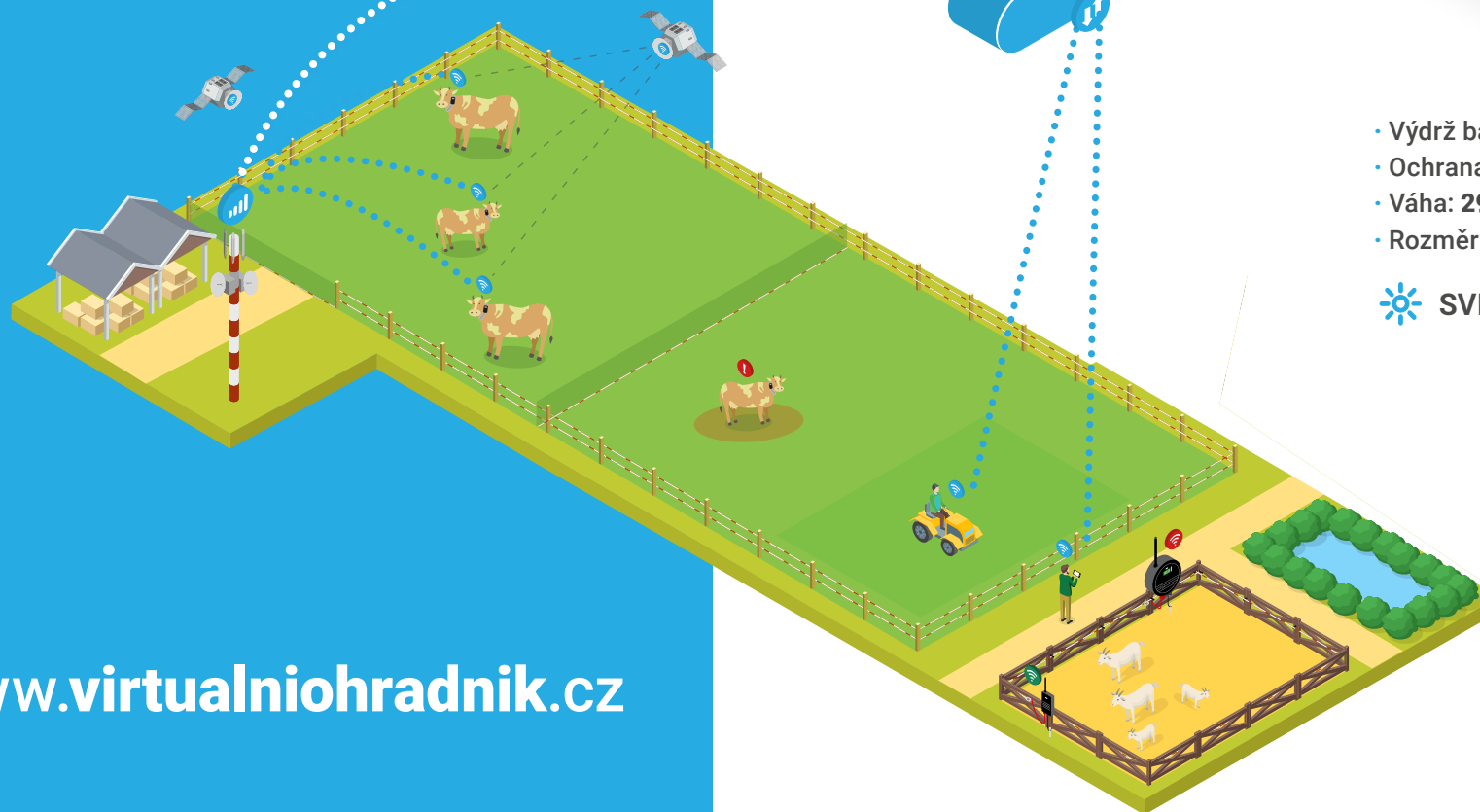
ŠETŘETE ČAS A NÁKLADY
NA CHOV ZVÍŘAT



ZVYŠTE PRODUKTIVITU
PASTVIN DÍKY TEPLTNÍM
MAPÁM A VIRTUÁLNÍM PLOTŮM



POHYBUJTE ZVÍŘATY
RYCHLE A EFEKTIVNĚ



www.virtualniohradnik.cz

PŘIPOJENÍ NA
Cloud



- Výdrž baterie: 1 sezóna
- Ochrana: IP67
- Váha: 290 g
- Rozměry: 130 × 50 × 75 mm

 SVĚTLO  ZVUK

Zjistěte více
o fencee
VIRTUÁLNÍM
OHRADNÍKU



JIŽ BRZY

Monitorujte svá stáda z aplikace



VIRTUÁLNÍ OHRADA

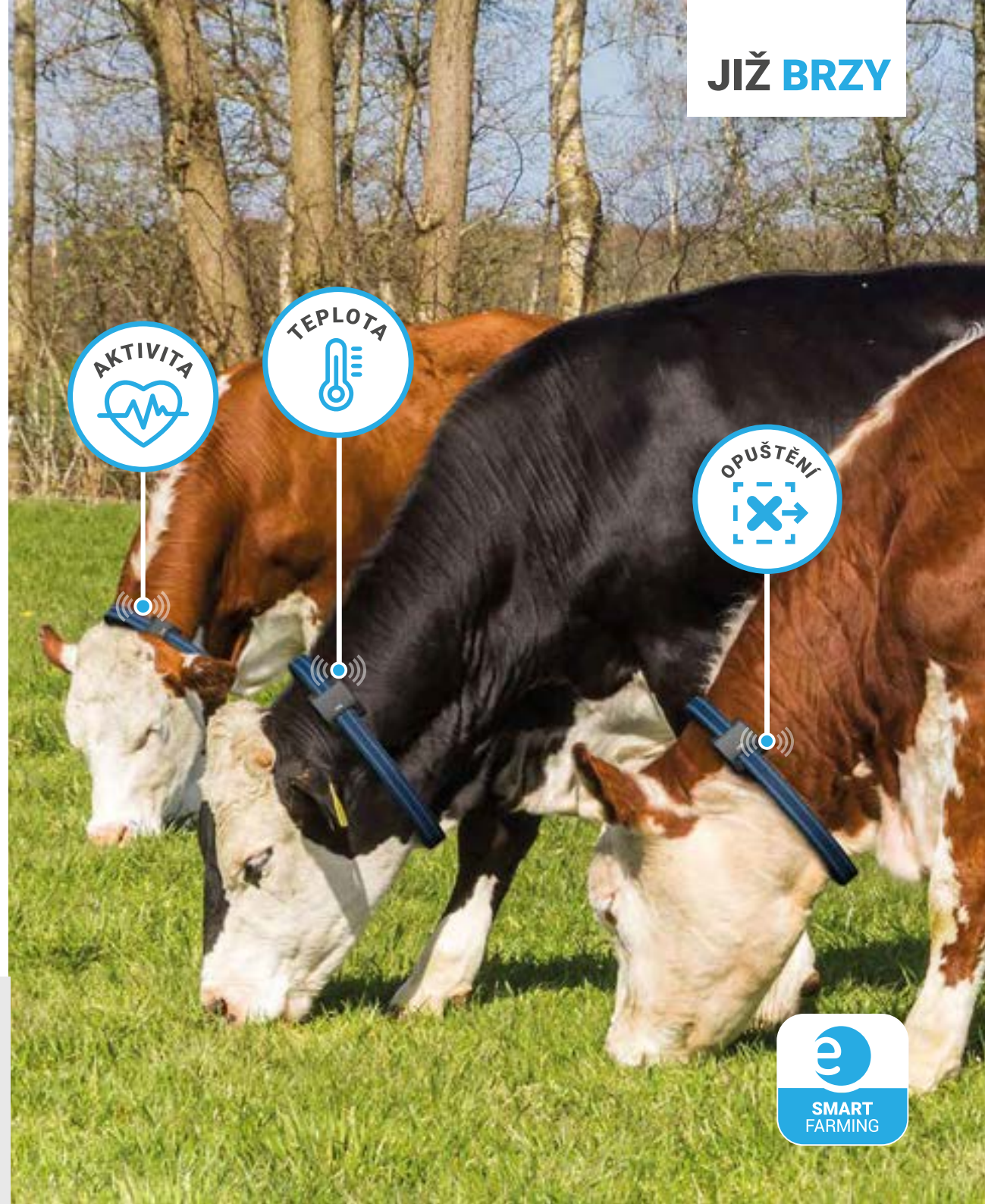
Snadno definujte pastviny a buďte upozorněni při jejich opuštění

POLOHA

Získejte přehled o aktuální poloze a pohybu vašich zvířat

TĚLESNÁ TEPLOTA A ŽIVOTNÍ FUNKCE

Všechny důležité zdravotní funkce zvířat na jednom místě



fencee **energy DUO ED**

Kombinované generátory fencee **energy DUO ED** s vysokým výkonem až 15 J, LCD displejem a ovládacími tlačítky pro snadné nastavení.

	energy DUO ED80	energy DUO ED100	energy DUO ED120	energy DUO ED150
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 6-11 W 12 V 200-750 mA	230 V ~ / 6-14 W 12 V 200-850 mA	230 V ~ / 6-17 W 12 V 200-1000 mA	230 V ~ / 6-21 W 12 V 200-1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	15 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	12 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10000 V	10000 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7000 V	7000 V	7500 V	7500 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓
UZEMNĚNÍ 1 m	4x	5x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	22x	27x	32x	38x
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	290 mm			
HLOUBKA	108 mm			
VÁHA	3650 g			



DISPLEJ



OVLÁDACÍ
TLAČÍTKA



VYSOKÝ
VÝKON





Díky nastavitelnému kontrastu je displej snadno čitelný z dálky i na přímém slunečním světle.



Zjistěte více o energy DUO ED



energy DUO ED150

Víc než výkon

AŽ
120 km
OHRADA

JOULY
8 – 15
VÝKON

230 V ~
12 V
NAPÁJENÍ



fencee energy DUO ED



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodá pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Volitelné manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Kontrola a řízení stavu baterie.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUO ED80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUO ED100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUO ED120	320 km	100 km	25 km	13 km
energy DUO ED150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy DUO ED80

Výkon **8 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6–11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☒
200–750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED100

Výkon **10 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED120

Výkon **12 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



100
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 17 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1000 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

fencee power DUO PD

Řada fencee power DUO PD s kombinovaným napájením pro univerzální použití.
Generátory s výkonem 1 – 7 J s možnou délkou instalace až 70 km.

	power DUO PD10	power DUO PD20	power DUO PD30	power DUO PD40	power DUO PD50	power DUO PD70
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V~ / 3 W 12 V 40 – 100 mA	230 V~ / 5 W 12 V 40 – 140 mA	230 V~ / 5 W 12 V 80 – 240 mA	230 V~ / 9 W 12 V 80 – 320 mA	230 V~ / 9 W 12 V 100 – 420 mA	230 V~ / 12 W 12 V 300 – 750 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	3 J	4,5 J	5,7 J	7,5 J	10 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	7 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	12000 V	11200 V	10000 V	11000 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	6000 V	6400 V	5500 V	6600 V	7500 V
ON / OFF						
LED ON / OFF						
LED IMPULS						
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE						
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%						
KONTROLA LED ERROR						
LED IMPULS BARGRAF						
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ						
UZEMNĚNÍ 1 m	1×	2×	2×	3×	3×	3×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3×	5×	6×	6×	8×	14×
DIN LIŠTA						
PRŮMĚR	210 mm					
HLOUBKA	66 mm					
HMOTNOST	1700 g					



LED
BARGRAF

50% 100%

PŘEPÍNÁNÍ
VÝKONU



BATTERY
MANAGEMENT



**Výkonný a spolehlivý
ve všech situacích**

AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
1-7
VÝKON

230 V ~
12 V 
NAPÁJENÍ



fencee power DUO PD



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Volitelné manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
power DUO PD10	35 km	8 km	2 km	1,5 km
power DUO PD20	60 km	15 km	3 km	1,5 km
power DUO PD30	100 km	23 km	5 km	2 km
power DUO PD40	120 km	30 km	8 km	3 km
power DUO PD50	140 km	40 km	10 km	4 km
power DUO PD70	180 km	70 km	17 km	8 km



power DUO PD10

Výkon **1 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



8
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
40 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD20

Výkon **2 J**

Napětí **12000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



15
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
40 – 140 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD30

Výkon **3 J**

Napětí **11200 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



23
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
80 – 240 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD40

Výkon **4 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



30
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
80 – 320 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6600 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
100 – 420 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD70

Výkon **7 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



70
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
12 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
300 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Časové zpoždění při navýšení výkonu.



Zjistěte více o generátorech
power DUO PD v našem videu.





Chytrá Farma zpříjemňuje každodenní život na ranči

Po téměř třech letech používání Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud se s námi sympatická rančerská rodina podělila o své zkušenosti s používáním systému.

20

KONÍ



3 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



10 ha

PASTVINY



4 120 Kč
MĚSÍČNĚ

49 440 Kč
ROČNĚ

ÚSPORY

“ Ovládání ohradníku mobilním telefonem je super vychytávka. Člověku to dojde, až když si to sám vyzkouší. Jedním kliknutím vypnu zdroj kdykoliv chci. Předtím s tím musel pomáhat junior, který vždy běžel vypnout zdroj tlačítkem. ”

Eman Hanyk | Ranč Coldriver

fencee **mini DUO MD**

Řada malých generátorů fencee **mini DUO MD** s kombinovaným napájením pro univerzální použití. Generátory s výkonem 0,3 – 1 J a možnou délkou instalace až 9 km.

	mini DUO MD03	mini DUO MD06	mini DUO MD10
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 1 W 12 V ☒ 20 – 40 mA	230 V ~ / 1,2 W 12 V ☒ 40 – 60 mA	230 V ~ / 2 W 12 V ☒ 80 – 100 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	0,5 J	0,9 J	1,4 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,3 J	0,6 J	1 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	9500 V	10000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	3000 V	3500 V	4000 V
ON/OFF	✓	✓	✓
LED ON/OFF	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓
LED POWER SAVE MODE	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓
DOPORUČENÉ UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×	1 ×	1 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	1 ×	2 ×	3 ×
DIN LIŠTA	✓	✓	✓
PRŮMĚR		150 mm	
HLOUBKA		57 mm	
HMOTNOST		729 g	



**ON / OFF
TLAČÍTKO**



**ÚSPORNÝ
REŽIM**



**NÍZKÁ
SPOTŘEBA**





Úsporný režim - Power Save Mode
Přepínání intervalu mezi impulsy.

Ideální volba pro
domácí použití, padoky
a mobilní elektrické ohrady

AŽ
9 km

OHRADA

JOULY
0,3 – 1

VÝKON

230 V ~
12 V ☑

NAPÁJENÍ



fencee mini DUO MD



Interval/doba mezi impulsy se přibližně zdvojnásobí, díky tomu zařízení výrazně šetří energii baterie a dokáže napájet ohradu 50 až 55 dní na jedno nabití.



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Nízká a efektivní spotřeba energie.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
mini DUO MD03	12 km	5 km	3 km	0,5 km
mini DUO MD06	21 km	7 km	5 km	1 km
mini DUO MD10	30 km	9 km	6 km	1,5 km



mini DUO MD03

Výkon **0,3 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



5
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
20 – 40 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini DUO MD06

Výkon **0,6 J**

Napětí **9500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



7
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
40 – 60 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini DUO MD10

Výkon **1 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



9
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
2 W

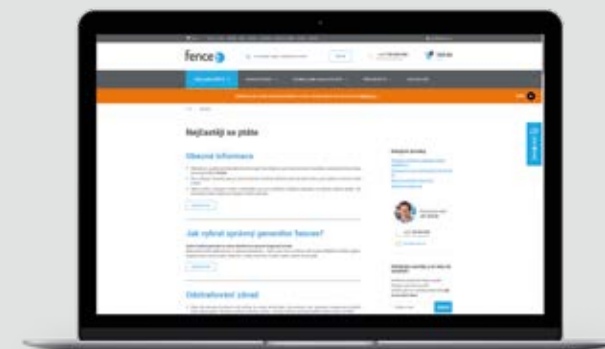
NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
80 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Blog & Poradna

V poradně na našem webu pro vás máme spoustu praktických rad a článků, které vám pomohou při výběru nebo instalaci generátoru.



www.fencee.cz



**NOVINKA
2024**

fencee **battery DUO BD** **battery DUO RF BDX**

Nová řada přenosných bateriových generátorů s **možností připojení na fencee Cloud**. Zařízení s kombinovaným napájením je připravené na **připojení solárního panelu 30 W** pro dobíjení baterie 12 V - 44 Ah.

Při napájení z **adaptéru 14 V** dochází k **dobíjení baterie**. Při provozu na solární panel s MPPT regulátorem **využívá zařízení maximální účinnost panelu**.

Výkony:

1 J

2 J

3 J

5 J

PŘIPOJENÍ NA
Cloud



Na přehledném ovládacím displeji najdete:

- Nastavení výkonu 1-19 pomocí otočného tlačítka
- Signalizace napájení solar / baterie / adaptér
- Aktuální napětí baterie [V]
- Aktuální napětí na ohradě [kV]
- Napěťová hranice alarmu [kV]
- LED signalizace s mnoha stavy pro okamžitou informaci

fencee solar DUO SD solar DUO RF SDX

NOVINKA
2024

Nová řada kombinovaných přenosných generátorů s **integrováním solárním panelem 8 W** a baterií 12 V / 7 Ah. Generátory lze snadno **instalovat** k ohradě na **T nebo Y sloupek**. Zařízení s výkonem **0,8 J** také ve verzi s **připojením na Cloud**.

- Možnost napájení ze sítě nebo baterie
- Přepínání výkonu 50 /100 %
- LED signalizace pro vybití baterie a při přetížení výstupu

Výkony:



Velmi malé kompaktní rozměry.



PŘIPOJENÍ NA
Cloud



fencee **power P**

Síťové generátory fencee **power P** pro univerzální použití v jakékoliv situaci. Ideální a praktické řešení nabízí výkon 1 – 5 J s možnou délkou instalace až 47 km.

	power P10	power P20	power P30	power P40	power P50
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V~ 3 W	230 V~ 4 W	230 V~ 5 W	230 V~ 6 W	230 V~ 6 W
VSTUPNÍ ENERGIE	1,3 J	2,6 J	4 J	6 J	6,2 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9500 V	10000 V	11500 V	11500 V	11500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	4000 V	5000 V	6000 V	6400 V	6400 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE					
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%					
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF					
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ					
UZEMNĚNÍ 1 m	1×	2×	2×	2×	2×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3×	5×	6×	6×	7×
DIN LIŠŤA	✓	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	210 mm				
HLOUBKA	66 mm				
HMOTNOST	1000 g				



**ON / OFF
TLAČÍTKO**



**ODOLNÉ
POUZDRO**



**SMART
CONTROL**



Ideální řešení
pro každou situaci.

AŽ
47 km
OHRADA

JOULY
1–5
VÝKON

230 V
NAPÁJENÍ



fencee power P



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Nízká a efektivní spotřeba energie.



Odolné pouzdro vůči vnějším klimatickým podmínkám.



ON / OFF tlačítko pro snadné zapnutí a vypnutí.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
power P10	40 km	10 km	6 km	1,5 km
power P20	70 km	19 km	8 km	1,5 km
power P30	100 km	29 km	10 km	2 km
power P40	130 km	38 km	15 km	3 km
power P50	160 km	47 km	18 km	5 km



power P10

Výkon **1 J**

Napětí **9500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



10
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P20

Výkon **2 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



19
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
4 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P30

Výkon **3 J**

Napětí **11500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



29
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P40

Výkon **4 J**

Napětí **11500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



38
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P50

Výkon 5 J

Napětí 11500 V

Výstupní napětí 500 Ω 6400 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



**47
km**

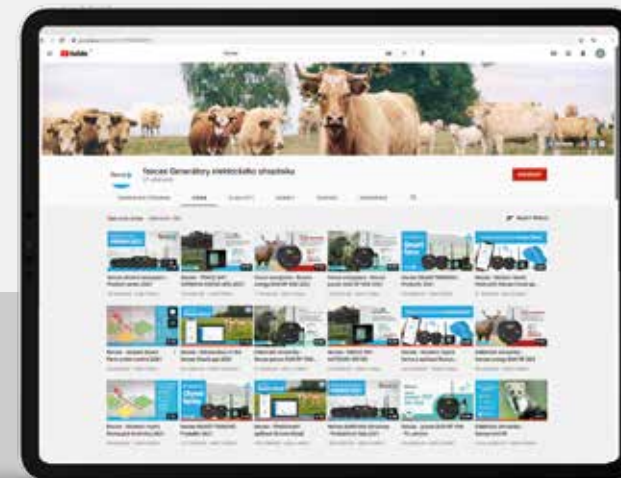
DĚLKA
OHRADY

**230 V ~
6 W**

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Sledujte náš YouTube kanál
fencee Generátory elektrického ohradníku





Dokonalý přehled a vzdálené ovládání se systémem Chytré Farmy

Důvěra v systém fencee Cloud přinesla majitelce pohodu a přehled o elektrických ohradách i v době její nepřítomnosti na ranči.

10

KONÍ



2 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



35 ha

HLÍDANÝCH OHRAD

“ S RF generátorem fencee jsme naprosto spokojeni. Zdroj funguje lépe než od konkurence, je mnohem propracovanější a koně ohradník respektují. Ovládání pomocí aplikace je přehledné a dokonalé. ”

Mgr. Zdeňka Pohlreich | Barefoot Ranch

fencee **power energy PE60** **EXTREME POWER**

Výkonný síťový generátor fencee **power energy PE60** s výstupním napětím 12 500 V je vhodný pro ochranu vašich stád před útokem predátorů.

power energy PE60

ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~
SPOTŘEBA ZDROJE	6 W
VSTUPNÍ ENERGIE	5,5 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	12500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	10000 V
ON / OFF	✓
LED ON / OFF	✓
LED IMPULS	✓
KONTROLA LED ERROR	✓
TEOR. MAX CEE	800 km
NÍZKÝ POROST	70 km
STŘEDNÍ POROST	25 km
VYSOKÝ POROST	10 km
UZEMNĚNÍ 1 m	5×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	25×
DIN LIŠTA	✓
PRŮMĚR	290 mm
HLOUBKA	108 mm
HMOTNOST	3450 g



**ON / OFF
TLAČÍTKO**



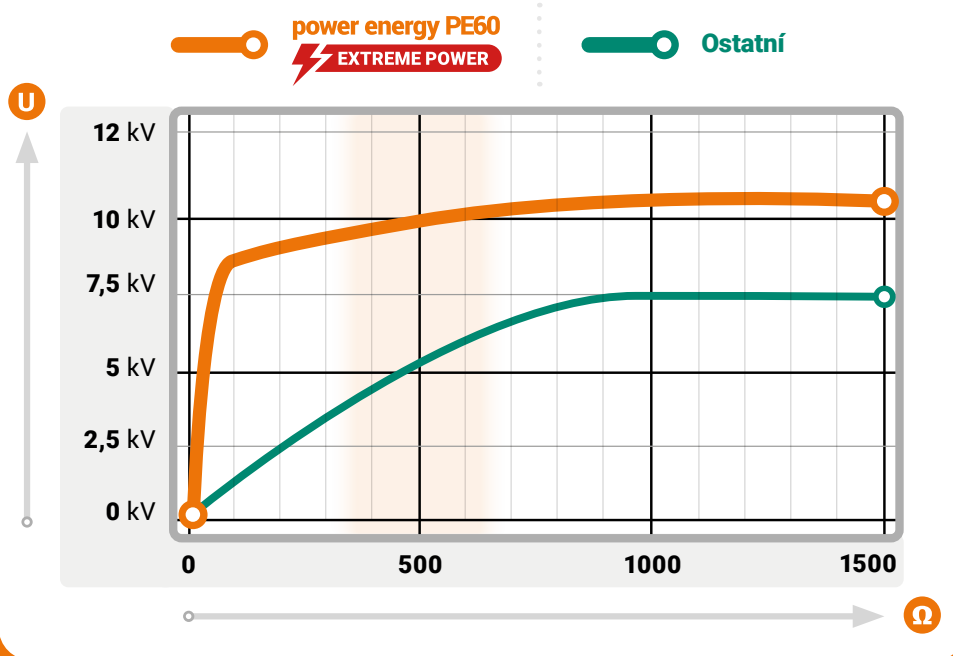
**SILNÉ
TRAFO**



**OCHRANA
PŘED
PREDÁTORY**



Graf výkonu



Ochrana stáda proti predátorům



VYSOKÉ NAPĚTÍ
PŘI ZÁTĚŽI
10 000 V

AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
5
VÝKON

230 V
NAPÁJENÍ



fencee **mini M**

Řada fencee **mini M** vyvinuta speciálně k použití pro malé zvířecí mazlíčky. Ideální řešení také na problémy se škůdci jako jsou kuny, vydry, lasičky.

	mini M02	mini M03	mini M06	mini M10
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
SPOTŘEBA ZDROJE	1 W	1 W	2 W	3 W
VSTUPNÍ ENERGIE	0,3 J	0,4 J	0,8 J	1,3 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,2 J	0,3 J	0,6 J	1 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	2500 V	9000 V	9500 V	9000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	750 V	3000 V	3500 V	4000 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF				
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE				
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%				
KONTROLA LED ERROR			✓	✓
LED IMPULS BARGRAF				
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ				
UZEMNĚNÍ 1 m	1x	1x	1x	1x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE			2x	2x
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR		150 mm		
HLOUBKA		57 mm		
HMOTNOST		750 g		



**ON / OFF
TLAČÍTKO**



**SECURE
TRAFO**

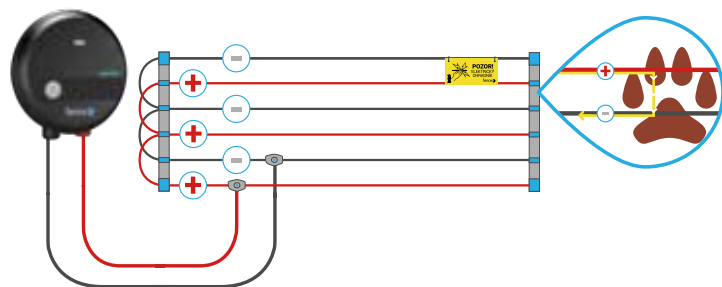


**NÍZKÁ
SPOTŘEBA**

TIP NA VEDENÍ PLUS-MINUS

Vedení bez zemnění, kdy jsou oba dráty vedeny souběžně a k impulsu dochází při jejich propojení. Tato přímá cesta způsobuje, že elektrický impuls je obzvláště intenzivní a zároveň citlivější pro zvíře, protože proud protéká jen malou částí těla.

Pro vedení **PLUS-MINUS** doporučujeme generátor fencee **mini M02**.



Moderní a praktické
řešení pro vaše potřeby

AŽ
9 km
OHRADA

JOULY
0,2 – 1
VÝKON

230 V
NAPÁJENÍ



fencee mini M



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Nízká a efektivní spotřeba energie.



Odolné pouzdro vůči vnějším klimatickým podmínkám.



ON / OFF tlačítko pro snadné zapnutí a vypnutí.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
mini M02	6 km	2 km	0,5 km	0,1 km
mini M03	12 km	5 km	3 km	0,5 km
mini M06	21 km	7 km	5 km	1 km
mini M10	30 km	9 km	6 km	1,5 km



mini M02

Výkon **0,2 J**

Napětí **2500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **750 V**

Vhodný především jako ochrana proti drobným predátorům.



2
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Vhodné pro použití **PLUS-MINUS** vedení.



mini M03

Výkon **0,3 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3000 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



5
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini M06

Výkon **0,6 J**

Napětí **9500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3500 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



7
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini M10

Výkon **1 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



9
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Sety fencee

V několika setech vám nabízíme generátor fencee s vhodným příslušenstvím pro okamžitou a snadnou montáž. Ze zkušeností jsme vybrali nejběžnější případy a ty vám nabízíme v kompletním setu.

Součástí každého balení generátoru:

mini M a power P



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

power DUO PD a power DUO RF PDX



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

1x Adaptér 14 V / 1 A

1x Kabel bateriový

1x Základní anténa

energy DUO ED a energy DUO RF EDX



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

1x Adaptér 14 V / 2 A

1x Kabel bateriový

1x Základní anténa

fencee



Sledujte náš profil
fenceeczech



8031 / Set elektrického ohradníku pro
psy, kočky, králíky, drůbež

0,3 J VÝKON	9000 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	100 m OHRAZENÍ
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------



**1x Generátor
mini M03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,2 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

8032 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, zajíce

0,6 J VÝKON	9500 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	250 m OHRAZENÍ
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------



**1x Generátor
mini M06**



1x Páska, 250 m
ø 2,5 mm, odpor 10,12 Ω/m
nerez 4 x 0,16 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

8088 / Set elektrického ohradníku na zahradu
pes, kočka, králík

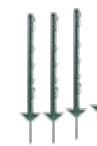
0,3 J VÝKON	9000 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	100 m OHRAZENÍ
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------



**1x Generátor
mini M03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,20 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očko, zelený



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

8054 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, skot proti škůdcům

1 J	9000V	230V~12V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω/m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8073 / Set elektrického ohradníku pro
koně, hříbata, osly, zvěř

1 J	9000V	230V~12V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO RF PDX10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω/m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm



8089 / Set elektrického ohradníku pro
koně, hříbata, poníky, osly

8 J	10000V	230V~12V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
energy DUO ED80**



1x Lano, 200 m
ø 45 mm, odpor 3,3 Ω/m
nerez 3 x 0,30 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8058 / Set elektrického ohradníku pro
kozy, ovce, skot, prasata

8055 / Set elektrického ohradníku pro
skot, zvěř, prasata, ovce a kozy

8075 / Set elektrického ohradníku pro
ovce, kozy, skot, ochrana před zvěří

2 J | **12000 V** | **230 V ~ 12 V** | **400 m**
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ

3 J | **11200 V** | **230 V ~ 12 V** | **400 m**
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ

10 J | **10000 V** | **230 V ~ 12 V** | **400 m**
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO RF PDX20**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



**1x Generátor
power DUO PD30**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



**1x Generátor
energy DUO ED100**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



2x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



8035 / Set elektrického ohradníku proti škůdcům

kuna, vydra, lasička

0,2J

VÝKON

2500V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



1x Generátor mini M02



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



12x Izolátor
4 očka



2x Izolátor
102 - 106 cm

8036 / Set elektrického ohradníku proti škůdcům

zajíc, mýval, vydry, kuny

0,3J

VÝKON

9000V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



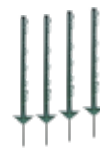
1x Generátor mini M03



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očka, zelený



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8326 / Set elektrického ohradníku proti škůdcům

kočky, vydry, lasičky, kuny

0,6J

VÝKON

9500V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



1x Generátor mini M06



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



10x Izolátor
8x očka, vedení Plus - Mínus

8091 / Set elektrického ohradníku ochrana před zvěří
jelen, divoké prase, daněk

5 J | **11000 V** | **230 V ~ 12 V** | **400 m**
 VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD50**



1x Lanko, 400 m
 ø 3 mm, odpor 0,17 Ω/m
 měď 2 x 0,25 mm
 nerez 2 x 0,25 mm



10x Sloupek
 156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
 profil, 100 cm

8090 / Set elektrického ohradníku na ochranu sadů proti
daňkům, jelenům, lesní zvěři

4 J | **11500 V** | **230 V** | **200 m**
 VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P40**



1x Páska, 200 m
 ø 20 mm, odpor 7,34 Ω/m
 nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
 156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
 kulatá, 75 cm

8159 / Set elektrického ohradníku pro
skot, zvěř, prasata, ovce a kozy

3 J | **11500 V** | **230 V** | **400 m**
 VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ | OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P30**



1x Lanko, 400 m
 ø 2,5 mm, odpor 0,45 Ω/m
 nerez 3 x 0,20 mm
 měď 1 x 0,25 mm



15x Sloupek
 156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
 profil, 100 cm



1x Zkoušečka
 diodová, 12 kV

8196 / Set elektrického ohradníku proti
černé, lesní a vysoké zvěři

5 J	11800 V	230 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P50



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, odpor 0,17 Ω/m
měď 2 x 0,25 mm
nerez 2 x 0,25 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8195 / Set elektrického ohradníku pro
skot, ovce, kozy a proti lesní zvěři

5 J	11800 V	230 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P50



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, odpor 3,8 Ω/m
nerez 6 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm



1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

8160 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, skot

2 J	10000 V	230 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P20



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω/m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



12x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8157 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy

2 J	12000 V	230 V ~ 12 V 	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD20**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω/m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8155 / Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kuna, vydra, zajíc, mýval

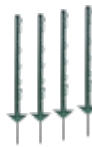
0,3 J	9000 V	230 V ~ 12 V 	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,20 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očko, zelený



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8200 / Set elektrického ohradníku na ochranu úrody
před zvěří, srnkou, jelenem

5 J	11800 V	230 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P50**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,1 Ω/m
nerez 3 x 0,25 mm
měď 3 x 0,25 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8154 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy

0,6 J **9500 V** **230 V ~ 12 V** ☑ **200 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD06**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω/m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm

8156 / Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy

1 J **10000 V** **230 V ~ 12 V** ☑ **200 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω/m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm

8158 / Set elektrického ohradníku na zahradu pro
psy, kočky, králíky

0,6 J **9500 V** **230 V ~ 12 V** ☑ **100 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD06**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,2 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



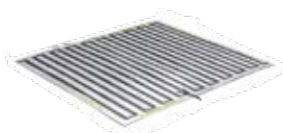
1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

8209 / Set elektrická podložka pod auto
proti kunám mini DUO

0,3 J | **9000 V** | **230 V ~ 12 V** ☒
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
mini DUO MD03



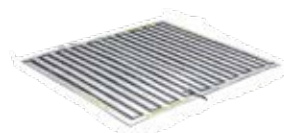
1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

8071 / Set elektrická podložka pod auto
proti kunám power DUO

1 J | **9000 V** | **230 V ~ 12 V** ☒
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
power DUO PD10



1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

8070 / Set elektrická podložka pod auto
proti kunám mini M

0,2 J | **2500 V** | **230 V**
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
mini M02



1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

Chraňte Vaše vozidlo před nezvanými hosty



Podložka využívá
vedení Plus - Mínus.



Je praktická, skladná a snadno
se instaluje.



Vhodná pro jakékoliv typy vozidel.

 YouTube



Jak instalovat podložku pod vozidlo
zjistíte v našem videu.

8137 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro

králíky, psy, kočky

1 J
VÝKON

9500 V
NAPĚTÍ

230 V
ZDROJ

50 m
OHRAZENÍ



1x Generátor
power P10



1x Sít'
65 cm, 20 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8074 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro

ovce, kozy, prasata

4 J
VÝKON

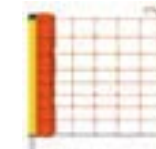
10000 V
NAPĚTÍ

230 V ~ 12 V
ZDROJ

50 m
OHRAZENÍ



1x Generátor
power DUO PD40



1x Sít'
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8034 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro

drůbež, husy, kachny

2 J
VÝKON

10000 V
NAPĚTÍ

230 V
ZDROJ

50 m
OHRAZENÍ



1x Generátor
power P20



1x Sít'
112 cm, 16 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8033 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí k jezírkům

proti volavkám, vydrám, kunám

1 J
VÝKON

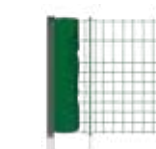
9500 V
NAPĚTÍ

230 V
ZDROJ

50 m
OHRAZENÍ



1x Generátor
power P10



1x Sít'
65 cm, 20 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8323 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro
drůbež, husy, kachny

1 J **9000 V** **230 V** **50 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



1x Generátor mini M10



1x Sít' 112 cm, 16 tyčí, 50 m



10 m Kabel ø 1,6 mm



1x Zemnicí tyč kulatá, 75 cm



6x Kolík ukotvovací k síti



1x Zkoušečka diodová, 12 kV

8324 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro
drůbež ochrana proti lišce, kuně

1 J **12000 V** **230 V ~ 12 V** ☑ **50 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



1x Generátor power DUO PD10



1x Sít' 112 cm, 16 tyčí, 50 m



10 m Kabel ø 1,6 mm



1x Zemnicí tyč kulatá, 75 cm



6x Kolík ukotvovací k síti



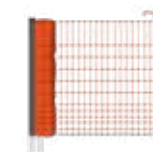
1x Zkoušečka diodová, 12 kV

8325 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro
drůbež ochrana proti lišce, kuně

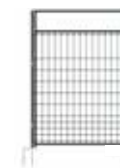
2 J **12000 V** **230 V ~ 12 V** ☑ **50 m**
VÝKON NAPĚTÍ ZDROJ OHRAZENÍ



1x Generátor power DUO PD10



1x Sít' 112 cm, 16 tyčí, 50 m



1x Branka k síti 125 cm



1x Zemnicí tyč kulatá, 75 cm

8198 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro
ovce, kozy, prasata

5 J	11800 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power P50



1x Sít'
90 cm, 14 tyčí, 50 m



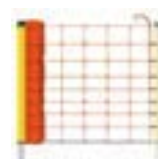
1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm

8199 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí pro
ovce, kozy

5 J	11800 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power P50



1x Sít'
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



1x Branka k síti
105 cm

8327 / Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kočky, kuny, lasičky

0,3 J	9000 V	230 V ~ 12 V	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
mini DUO MD03



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 × 0,20 mm



25x Izolátor
kruhový



20x Izolátor
kruhový, dlouhý vrut 220 mm

8237 / Monitorovací sada
univerzální monitorovací sada ohradníku
WiFi Gateway GW100
1 × Monitor MX10

PRO
JAKÝKOLIV
ZDROJ
OHRADNÍKU



1x FENCE WiFi GATEWAY GW100

1x Monitor MX10

8239 / Monitorovací sada
přídavná sada monitorovacích zařízení
3 × Monitor MX10



3x Monitor MX10

8240 / Monitorovací sada
přídavná sada monitorovacích zařízení
5 × Monitor MX10



5x Monitor MX10

8238 / Monitorovací sada
univerzální monitorovací sada ohradníku
WiFi Gateway GW100
3 × Monitor MX10

PRO
JAKÝKOLIV
ZDROJ
OHRADNÍKU



1x FENCE WiFi GATEWAY GW100

3x Monitor MX10

8241 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj 15 J - WiFi Gateway
3 × Monitor MX10

15 J | **10500 V** | **230 V ~ 12 V** 
 VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x energy DUORF EDX150

1x FENCE WiFi GATEWAY GW100

3x Monitor MX10

8072 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj 15 J - WiFi Gateway
Monitor MX10 ZDARMA

15 J | **10500 V** | **230 V ~ 12 V** 
 VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x energy DUORF EDX150

1x FENCE WiFi GATEWAY GW100

1x Monitor MX10

8093 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 1 J
WiFi Gateway

1 J | **9000V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
power DUO RF PDX10



1x FENCE WiFi GATEWAY
GW100

8094 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 3 J
WiFi Gateway

3 J | **11200V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
power DUO RF PDX30



1x FENCE WiFi GATEWAY
GW100

8095 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 7 J
WiFi Gateway

7 J | **10500V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
power DUO RF PDX70



1x FENCE WiFi GATEWAY
GW100

8097 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj 8 J - WiFi Gateway
Monitor MX10 ZDARMA

8 J | **10000V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x energy DUO RF
EDX80



1x FENCE WiFi
GATEWAY GW100



1x Monitor MX10

8138 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj 10 J - WiFi Gateway
Monitor MX10 ZDARMA

10 J | **10000V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x energy DUO RF
EDX100



1x FENCE WiFi
GATEWAY GW100



1x Monitor MX10

8139 / Set moderní chytrá farma
RF zdroj 12 J - WiFi Gateway
Monitor MX10 ZDARMA

12 J | **10500V** | **230V ~ 12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x energy DUO RF
EDX120



1x FENCE WiFi
GATEWAY GW100



1x Monitor MX10

8100 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí preventivní ochrana před vlkem

5 J VÝKON	11000 V NAPĚTÍ	230 V ~ 12 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------



1x Generátor
power DUO PD50



1x Síť
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8101 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

5 J VÝKON	11000 V NAPĚTÍ	230 V ~ 12 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------



1x Generátor
power DUO PD50



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8092 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

5 J VÝKON	11000 V NAPĚTÍ	230 V ~ 12 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------



1x Generátor
power DUO RF PDX50



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

8102 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

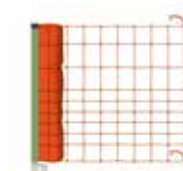
8 J VÝKON	10000 V NAPĚTÍ	230 V ~ 12 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------



1x energy DUO RF
EDX80



1x FENCE WiFi
GATEWAY GW100



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

8315 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí

ochrana před vlkem

5 J VÝKON	12500 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------



1x Generátor power energy PE60



1x Síť 120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč profil, 100 cm

8316 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí

ochrana ovcí a koz před vlkem

5 J VÝKON	12500 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------



1x Generátor power energy PE60



1x Síť 120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč profil, 100 cm

8197 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí

ochrana před vlkem

5 J VÝKON	11800 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------



1x Generátor power P50



1x Síť 120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč profil, 100 cm

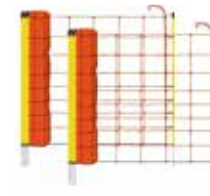
8317 / Set elektrického ohradníku s mobilní sítí

ochrana před vlkem

5 J VÝKON	12500 V NAPĚTÍ	230 V ZDROJ	50 m OHRAZENÍ
---------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------



1x Generátor power energy PE60



2x Síť 90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč profil, 100 cm



1x Zradidlo - signální páska, 220 m

Art.Nr. 8330

**2 J zdroj, panel 40 W
regulátor 10 A, 12 V baterie 44 Ah**



Art.Nr. 8334

**1 J RF zdroj s ovladačem
panel 40 W, regulátor 10 A
12 V baterie 44 Ah**



Art.Nr. 8335

**5 J RF zdroj s ovladačem
panel 100 W, regulátor 10 A
12 V baterie 44 Ah**



Art.Nr. 8333

**10 J zdroj, panel 200 W
regulátor 15 A, 12V baterie 95 Ah**



Art.Nr. 8337

**8 J RF zdroj s ovladačem
panel 200 W, regulátor 15 A
12 V baterie 95 Ah**



Art.Nr. 8338

**15 J RF zdroj s ovladačem
panel 200 W, regulátor 15 A
12 V baterie 95 Ah**



Art.Nr. 8306

Bezpečnostní schránka fencee konzole, panel 40 W



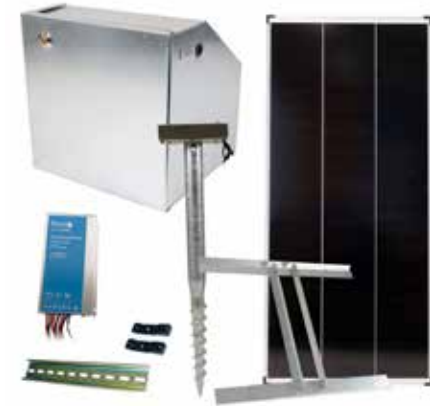
Art.Nr. 8305

Bezpečnostní schránka fencee konzole, panel 100 W



Art.Nr. 8304

Bezpečnostní schránka fencee konzole, panel 200 W



Art.Nr. 8308

Přenosná schránka fencee konzole, panel 100 W



Art.Nr. 8307

Přenosná schránka fencee konzole, panel 200 W



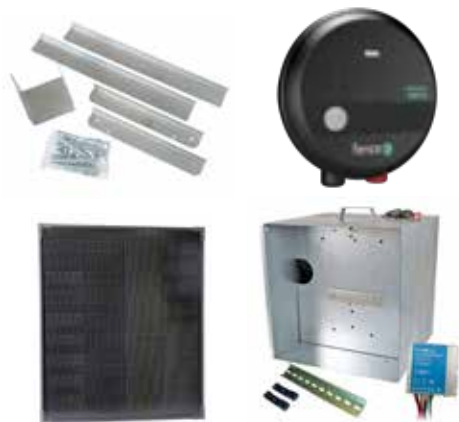
Art.Nr. 8310

Zemní vrut, regulátor 15 A, konzole, panel 200 W



Art.Nr. 8343

**1 J zdroj, přenosná schránka,
panel 40 W, regulátor 10A,
konzole**



Art.Nr. 8347

**7 J RF zdroj s ovladačem
přenosná schránka, panel 100 W,
regulátor 10A, konzole, externí anténa**



Art.Nr. 8348

**10 J RF zdroj s ovladačem
přenosná schránka, panel 200 W,
regulátor 15A, konzole s vrutem,
externí anténa**



Art.Nr. 8349

**2 J zdroj, bezpečnostní schránka,
panel 40 W, regulátor 10A,
konzole**



Art.Nr. 8353

**3 J RF zdroj s ovladačem,
bezpečnostní schránka, panel 40 W,
regulátor 10A, konzole, externí anténa**



Art.Nr. 8356

**15 J RF zdroj s ovladačem
přenosná schránka, panel 200 W,
regulátor 15A, konzole s vrutem,
externí anténa**



Art.Nr. 8357

**1 J zdroj, přenosná schránka,
panel 40 W, regulátor 10A, konzole, zemnicí tyč,
páska 20 mm, sloupek 105 cm**



Art.Nr. 8363

**7 J RF zdroj s ovladačem, přenosná schránka,
panel 100 W, regulátor 10A, konzole, zemnicí tyč,
sít 120 cm, externí anténa**



Art.Nr. 8372

**5 J zdroj, bezpečnostní schránka
panel 100 W, regulátor 10A, konzole, zemnicí tyč,
lanko 3 mm, sloupek 156 cm**



Art.Nr. 8373

**3 J zdroj s ovladačem, bezpečnostní schránka
panel 40 W, regulátor 10A, konzole, zemnicí tyč,
lanko 3 mm, sloupek 156 cm, externí anténa**





Art.Nr. 8368

- **15 J RF zdroj**
- **centrální Wi-Fi GATEWAY**
- **kontrolní monitor MX10**
- **bezpečnostní schránka**
- **panel 200 W**
- **regulátor 15A**
- **konzole**
- **externí anténa**



Art.Nr. 8369

- **7 J RF zdroj s ovladačem**
- **centrální Wi-Fi GATEWAY**
- **kontrolní monitor MX10**
- **bezpečnostní schránka**
- **panel 100 W**
- **regulátor 10A**
- **konzole**
- **externí anténa**



Nenašli jste vhodnou sadu pro vaše potřeby?

V naší kompletní nabídce na e-shopu naleznete více než 100 druhů kompletních setů.



Přejít na web

Potřebujete poradit s výběrem?

+420 730 893 828

info@fencee.cz



Příslušenství

Nabízíme širokou škálu příslušenství pro spolehlivou funkčnost vašeho ohrazení a dosažení maximálního výkonu vašeho zdroje.

Vyrábíme pro vás výrobky, které prošly naším testovacím procesem a garantujeme tím jejich funkčnost a spolehlivost.

V naší nabídce příslušenství najdete kvalitní, námi vyzkoušené produkty od renomovaných dodavatelů.

Důležité upozornění pro funkčnost!

1. Pokud zvolíte nevhodný vodič.
2. Nezajistíte správné uzemnění.
3. Nezajistíte správnou izolaci.



Váš ohradník nebude moci poskytnout maximální výkon!

Další informace o produktech? Pro vyhledání použijte Art.Nr.

Více informací a podrobností o produktu najdete na našem e-shopu pod číslem produktu. (Art.Nr.)





facebook

Sledujte náš profil
/ [fencee.cz](https://www.facebook.com/fencee.cz)



Elektrické ohradníkové sítě



Jumbo
Zesílený profil tyče



Jedna špice



Dvojitá špice



Rozměry
Délka a výška



Plus-mínus
připojení



Semi-rigid
Nevodivé zesílené
horizontální prameny

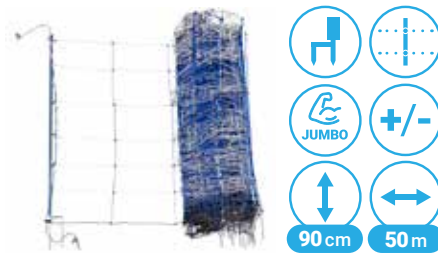
STANDARD

Základní kvalita

PREMIUM

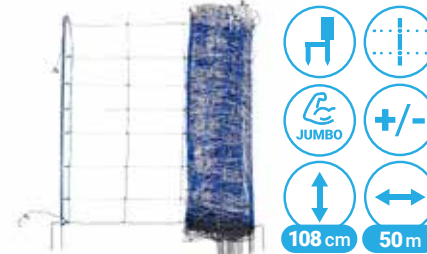
Premium kvalita

Proti vlkům



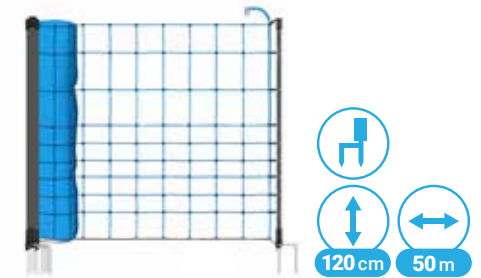
PREMIUM

14 zesílených tyčí | Art.Nr. 8469



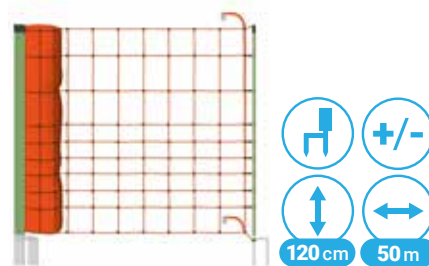
PREMIUM

14 zesílených tyčí | Art.Nr. 8468



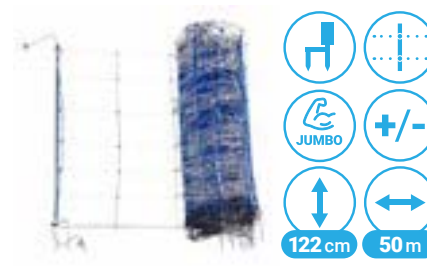
STANDARD

14 tyčí | Art.Nr. 8478



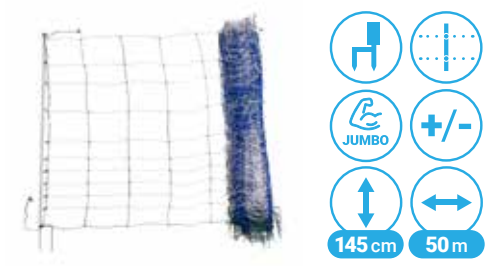
STANDARD

14 tyčí | Art.Nr. 8098



PREMIUM

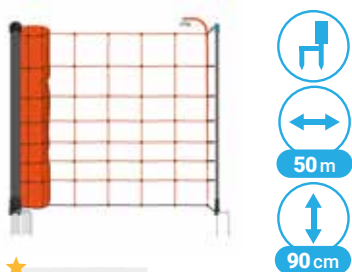
14 zesílených tyčí | Art.Nr. 8466



PREMIUM

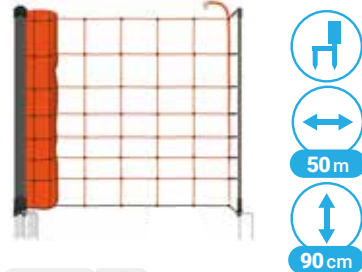
15 zesílených tyčí | Art.Nr. 8467

Ovce a kozy



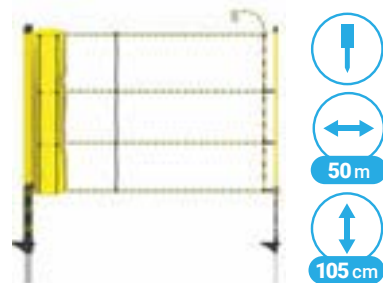
PREMIUM

14 tyčí | Art.Nr. 8017



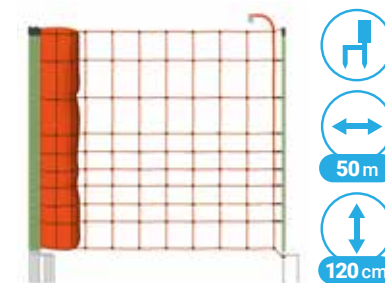
STANDARD

14 tyčí | Art.Nr. 8477



PREMIUM

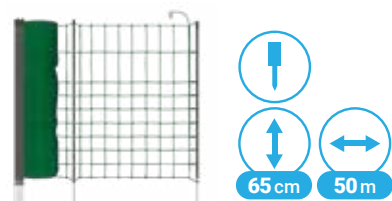
15 skolaminátových tyčí | Art.Nr. 8464



PREMIUM

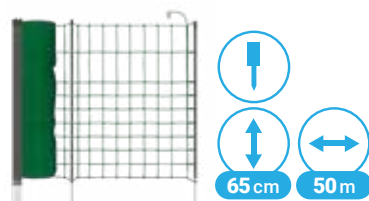
14 tyčí | Art.Nr. 8287

Pes, kočka, králík



PREMIUM

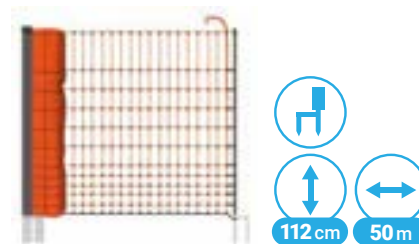
20 tyčí | Art.Nr. 8016



STANDARD

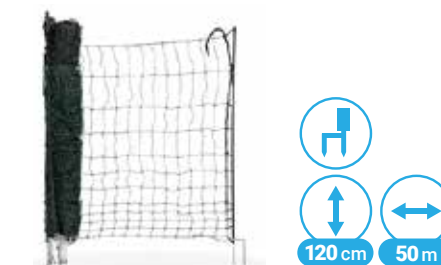
15 tyčí | Art.Nr. 8479

Drůbež



PREMIUM

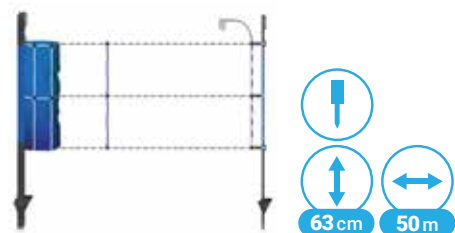
16 tyčí | Art.Nr. 8015



PREMIUM

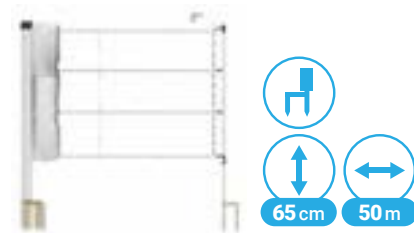
14 tyčí | Art.Nr. 8377

Divoká prasata



PREMIUM

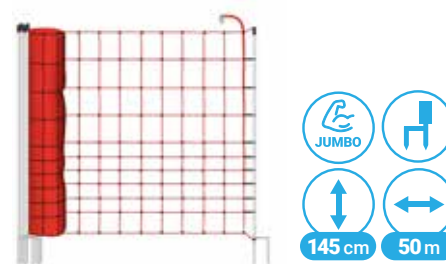
12 skolaminátových tyčí | Art.Nr. 8169



PREMIUM

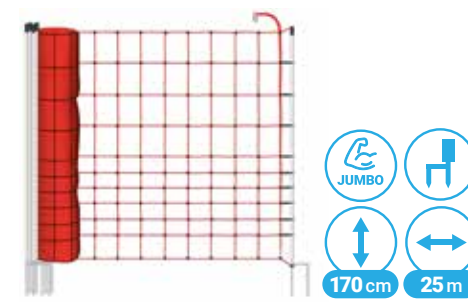
20 tyčí | Art.Nr. 8016

Koně



PREMIUM

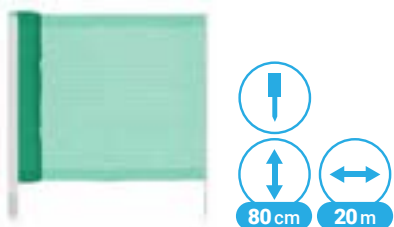
15 tyčí | Art.Nr. 8231



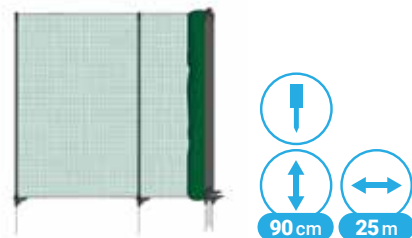
PREMIUM

8 tyčí | Art.Nr. 8232

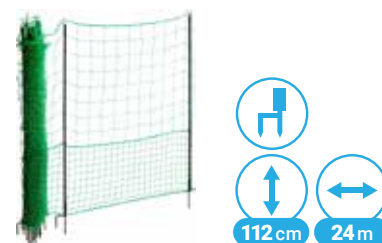
Univerzální sítě



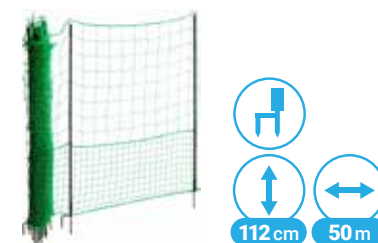
PREMIUM
11 tyčí | Art.Nr. 8229



PREMIUM
17 tyčí | Art.Nr. 8378

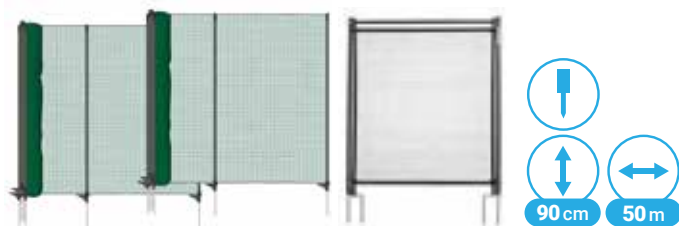


STANDARD
8 tyčí | Art.Nr. 8446



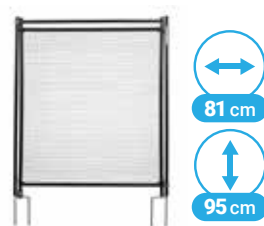
STANDARD
14 tyčí | Art.Nr. 8447

Sada sítí s brankou



PREMIUM
17 tyčí | Art.Nr. 8499

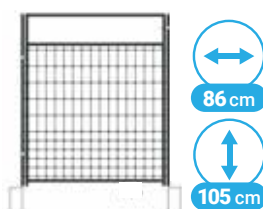
Branka k univerzální síti



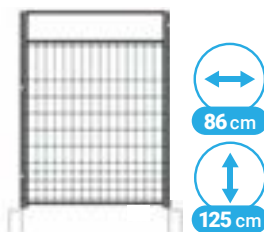
Art.Nr. 8452



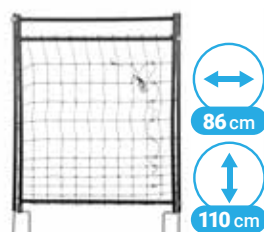
Branky k sítím



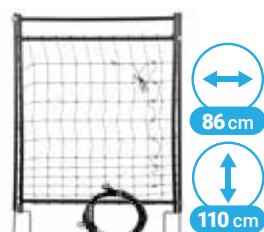
Art.Nr. 8109



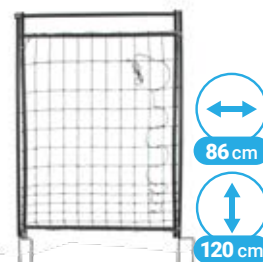
Art.Nr. 8110



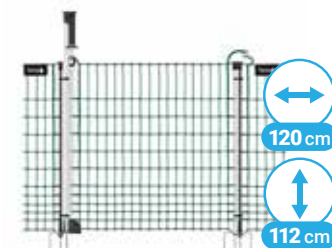
Art.Nr. 8454



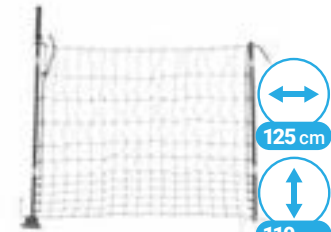
Art.Nr. 8453



Art.Nr. 8455

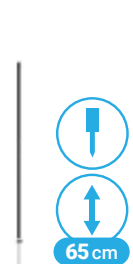


Art.Nr. 8236

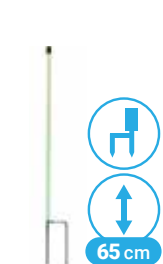


Art.Nr. 8456

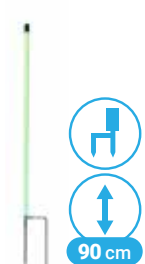
Náhradní tyčky k sítím



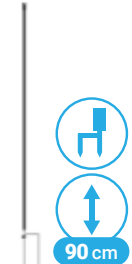
ø14 mm
Art.Nr. 8483
STANDARD



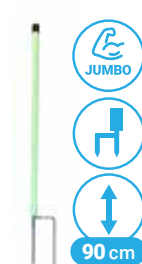
ø14 mm
Art.Nr. 8134
PREMIUM



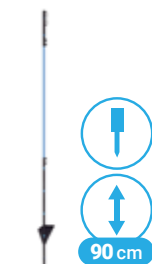
ø14 mm
Art.Nr. 8135
PREMIUM



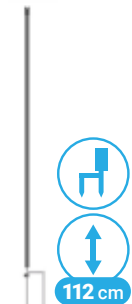
ø14 mm
Art.Nr. 8480
STANDARD



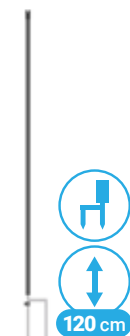
ø19 mm
Art.Nr. 8498
PREMIUM



Sklolaminát
Art.Nr. 8462
PREMIUM



ø14 mm
Art.Nr. 8481
STANDARD



ø14 mm
Art.Nr. 8482
STANDARD



ø14 mm
Art.Nr. 8136
PREMIUM



ø19 mm
Art.Nr. 8233
PREMIUM



ø19 mm
Art.Nr. 8234
PREMIUM



ø20 mm
Art.Nr. 8302
PREMIUM

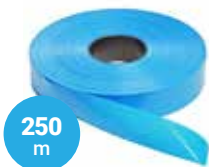


ø20 mm
Art.Nr. 8465
PREMIUM

Příslušenství k sítím



Zradidlo - výstražná signální páska
220 m | Art.Nr. 8173



Signální páska
250 m | Art.Nr. 8463



Připojovací kabel
Art.Nr. 8099



Upevňovací kolík
19 cm | Art.Nr. 8125



Sada na opravu sítě
Art.Nr. 8279



Naviják na sítě až 125 cm
Art.Nr. 8235



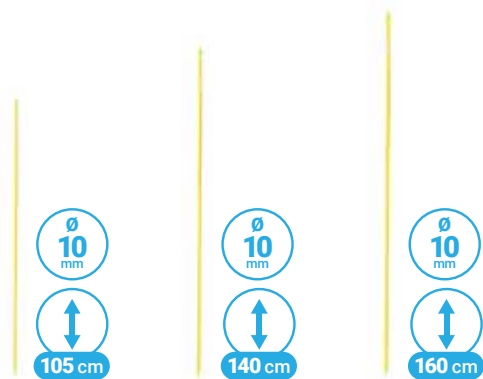
Ohradníkové sloupky, kůly, tyče

Plastové sloupky



<p>5 OČEK</p> <p>70 cm</p> <p>52 cm</p> <p>○ Art.Nr. 8473 ● Art.Nr. 8294</p>	<p>7 OČEK</p> <p>74 cm</p> <p>56 cm</p> <p>Art.Nr. 8062</p>	<p>6 OČEK</p> <p>86 cm</p> <p>68 cm</p> <p>Art.Nr. 8473</p>	<p>8 OČEK</p> <p>105 cm</p> <p>86 cm</p> <p>○ Art.Nr. 8003 ● Art.Nr. 8471</p>	<p>9 OČEK</p> <p>105 cm</p> <p>86 cm</p> <p>Art.Nr. 8292</p>	<p>8 OČEK</p> <p>105 cm</p> <p>86 cm</p> <p>Art.Nr. 8293</p>	<p>10 OČEK</p> <p>105 cm</p> <p>88 cm</p> <p>Art.Nr. 8470</p>
<p>10 OČEK</p> <p>115 cm</p> <p>96 cm</p> <p>Art.Nr. 8517</p>	<p>9 OČEK</p> <p>125 cm</p> <p>105 cm</p> <p>Art.Nr. 8472</p>	<p>14 OČEK</p> <p>150 cm</p> <p>132 cm</p> <p>Art.Nr. 8516</p>	<p>11 OČEK</p> <p>156 cm</p> <p>136 cm</p> <p>○ Art.Nr. 8004 ● Art.Nr. 8515</p>	<p>11 OČEK</p> <p>156 cm</p> <p>135 cm</p> <p>● Art.Nr. 8474 ● Art.Nr. 8514</p>	<p>12 OČEK</p> <p>157 cm</p> <p>138 cm</p> <p>○ Art.Nr. 8475 ● Art.Nr. 8521</p>	

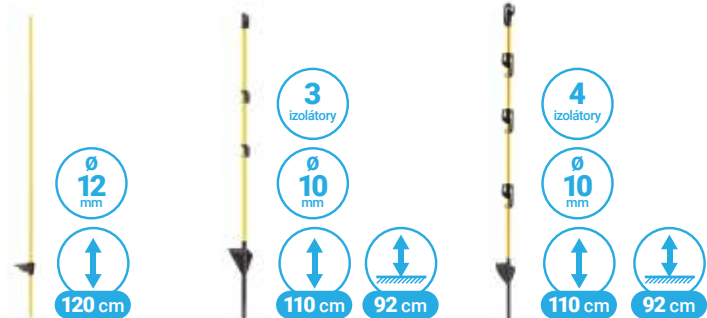
Sklolaminátové tyčky



Art.Nr. 8128

Art.Nr. 8442

Art.Nr. 8129

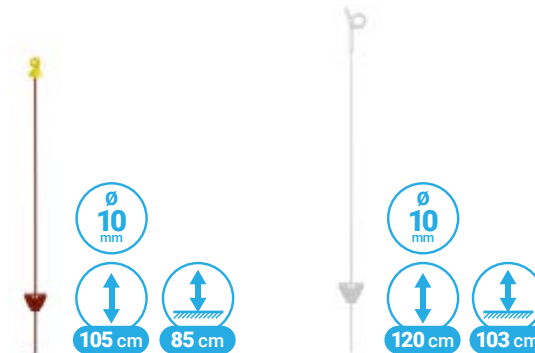


Art.Nr. 8502

Art.Nr. 8271

Art.Nr. 8424

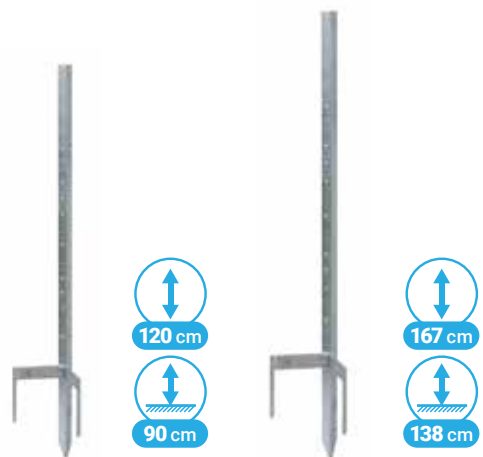
Kovové tyčky



Art.Nr. 8132

Art.Nr. 8295

Kovové univerzální

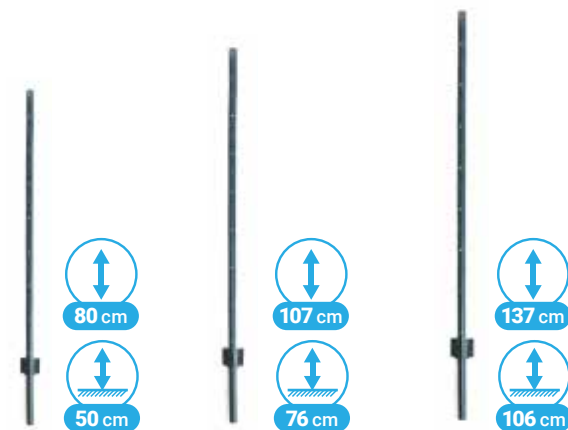


3 hroty | Art.Nr. 8387

3 hroty | Art.Nr. 8388



Kovové U-sloupky



Art.Nr. 8284

Art.Nr. 8393

Art.Nr. 8394

Recyklované plastové kůly

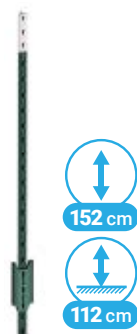


Ø 4,5 cm
Art.Nr. 8126

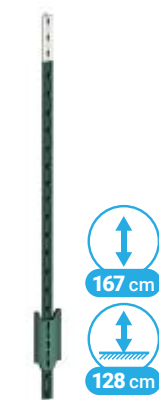


Ø 6 cm
Art.Nr. 8127

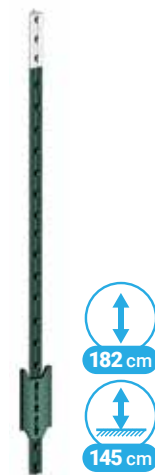
T-sloupky



Art.Nr. 8273



Art.Nr. 8274

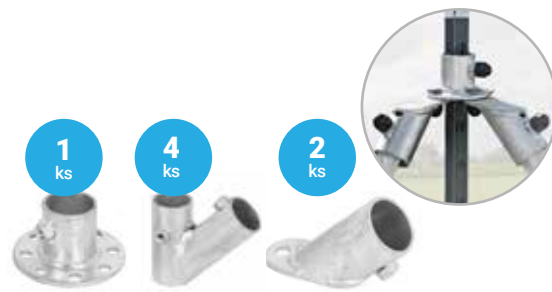


Art.Nr. 8275

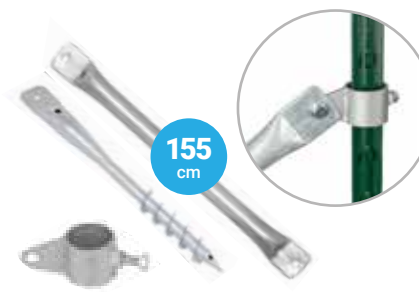
Zpevňovací sady pro T-sloupky



**Zpevňovací objímka
pro T-sloupky**
Art.Nr. 8384



**Rohová sada
pro T-sloupky**
Art.Nr. 8385



**Zpevňovací rohová sada
pro T-sloupky**
Art.Nr. 8383

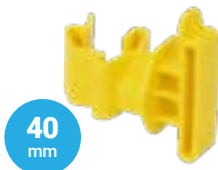


Příslušenství a izolátory pro T-sloupky



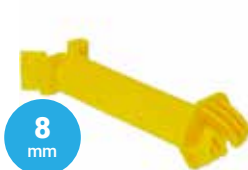
8
mm

Lanko do 8 mm
10 ks
Art.Nr. 8268



40
mm

Páska do 40 mm
10 ks
Art.Nr. 8269



8
mm

Lanko do 8 mm
Předsazený
25 ks
Art.Nr. 8381



8
mm

Lanko do 8 mm
Předsazený
10 ks
Art.Nr. 8417



40
mm

Lanka do 8 mm
Pásky do 40 mm
10 ks
Art.Nr. 8286



40
mm

Bránový 2 očka
2 ks
Art.Nr. 8277



3
očka

Vchodový, bránový
Art.Nr. 8382



Vytahovač T sloupků
Art.Nr. 8270



Zatluokač kůlů
Art.Nr. 8258



**Objímka na T sloupky
pro izolátory M6**
2 ks | Art.Nr. 8278



Lanka 2 – 3 mm



250 m

Ø 2 mm

Nerez 3 × 0,16 mm
Odpor 13,8 Ω/m
Art.Nr. 8007



250 m

Ø 2,5 mm

Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor 7,8 Ω/m
Art.Nr. 8218



400 m

Ø 3 mm

Nerez 6 × 0,25 mm
Odpor 2,35 Ω/m
Art.Nr. 8485



1000 m

Ø 2,5 mm

Nerez 6 × 0,20 mm | Měď 3 × 0,25 mm
Odpor 0,1 Ω/m
Art.Nr. 8379



100 m

Ø 2,5 mm

Nerez 3 × 0,2 mm
Odpor 6,97 Ω/m
Art.Nr. 8005



400 m

Ø 2,5 mm

Nerez 3 × 0,20 mm | Měď 1 × 0,25 mm
Odpor 0,45 Ω/m
Art.Nr. 8141



400 m

Ø 3 mm

Nerez 3 × 0,25 mm | Měď 3 × 0,25 mm
Odpor 0,17 Ω/m
Art.Nr. 8063



400 m

Ø 3 mm

Nerez 3 × 0,2 mm | Měď 3 × 0,25 mm
Odpor 0,10 Ω/m
Art.Nr. 8009



100 m

Ø 2,5 mm

Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor 6,97 Ω/m
Art.Nr. 8006



800 m

Ø 2,5 mm

Nerez 4 × 0,20 mm | Měď 2 × 0,25 mm
Odpor 0,18 Ω/m
Art.Nr. 8217



400 m

Ø 3 mm

Nerez 6 × 0,20 mm
Odpor 3,8 Ω/m
Art.Nr. 8077



200 m

Ø 4,5 mm

Nerez 3 × 0,30 mm | Odpor 3,3 Ω/m
Art.Nr. 8079



200 m

Ø 6 mm

Nerez 5 × 0,20 mm | Měď 1 × 0,25 mm
Odpor 0,4 Ω/m
Art.Nr. 8080

Lana 4 – 6 mm



Pásy 10 – 40 mm

250 m



10 mm

Nerez $4 \times 0,16$ mm
Odpor $10,12 \Omega/m$
Art.Nr. 8010

200 m



20 mm

Nerez $5 \times 0,16$ mm
Odpor $7,34 \Omega/m$
Art.Nr. 8011

200 m



40 mm

Nerez $8 \times 0,15$ mm
Odpor $5,60 \Omega/m$
Art.Nr. 8484

200 m



20 mm

Nerez $3 \times 0,25$ mm
Měď $3 \times 0,25$ mm
Odpor $0,1 \Omega/m$
Art.Nr. 8078

250 m



20 mm

Nerez $5 \times 0,16$ mm
Odpor $7,2 \Omega/m$
Art.Nr. 8220

200 m



40 mm

Nerez $4 \times 0,20$ mm
Měď $2 \times 0,25$ mm
Odpor $0,18 \Omega/m$
Art.Nr. 8221

200 m



20 mm

Nerez $4 \times 0,20$ mm
Měď $1 \times 0,25$ mm
Odpor $0,45 \Omega/m$
Art.Nr. 8142

200 m



20 mm

Nerez $4 \times 0,20$ mm
Měď $1 \times 0,25$ mm
Odpor $0,45 \Omega/m$
Art.Nr. 8219

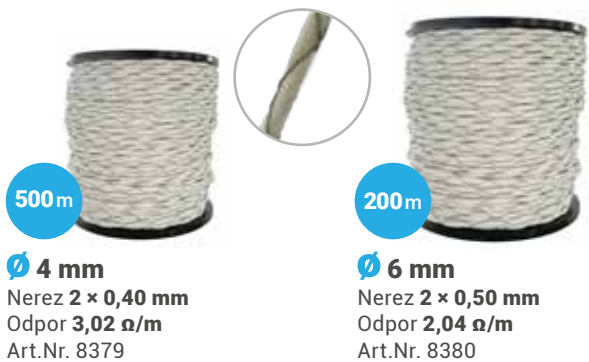
200 m



40 mm

Nerez $8 \times 0,25$ mm
Měď $2 \times 0,25$ mm
Odpor $0,16 \Omega/m$
Art.Nr. 8082

Lana s drátěným opletem



500 m

Ø 4 mm
Nerez 2 × 0,40 mm
Odpor 3,02 Ω/m
Art.Nr. 8379

200 m

Ø 6 mm
Nerez 2 × 0,50 mm
Odpor 2,04 Ω/m
Art.Nr. 8380

Drát s obalem



200 m

Ø 6 mm
Odpor 0,055 Ω/m | Art.Nr. 8513

200 m

Ø 8 mm
Odpor 0,035 Ω/m | Art.Nr. 8367

Ocelové dráty



200 m

Ø 1,6 mm
Pozink I odpor 0,7 Ω/m
Art.Nr. 8341

200 m

Ø 2 mm
Pozink I odpor 0,5 Ω/m
Art.Nr. 8083

Ocelové lanko



200 m

Ø 1,6 mm
Pozink I odpor 0,12 Ω/m
Art.Nr. 8084

Hliníkové dráty



400 m

Ø 1,6 mm
Odpor 0,02 Ω/m
Art.Nr. 8510

400 m

Ø 1,8 mm
Odpor 0,015 Ω/m
Art.Nr. 8511

400 m

Ø 2 mm
Odpor 0,01 Ω/m
Art.Nr. 8512

Hliníkové lanko



500 m

Ø 1,8 mm
Odpor 0,02 Ω/m
Art.Nr. 8509



Odvíječe a navíječe vodičů



Odvíječ ohradníkového drátu
Kov | Art.Nr. 8260



Ruční odvíječ vodičů
Art.Nr. 8391



Navíječ vodičů 1-1
Art.Nr. 8272



**Navíječ vodičů
s převodem 3-1**
Art.Nr. 8252



**Navíječ vodičů
s převodem 3-1 Premium**
Art.Nr. 8501



3 hroty | Art.Nr. 8387



3 hroty | Art.Nr. 8388



**Držák navíječe
pro kovový sloupek**
Art.Nr. 8389

Spojky vodičů



20
mm

Páska | 5 ks
Art.Nr. 8014



40
mm

Páska | 5 ks
Art.Nr. 8175



6
mm

Lanko | 5 ks
Art.Nr. 8013



6
mm

Lanko | 5 ks
Art.Nr. 8174



6
mm

Lanko | 4 ks
Art.Nr. 8172



6
mm

Drát | 5 ks
Art.Nr. 8086



2,5
mm

Drát - lisovací spojka
25 ks | Art.Nr. 8256



6
mm

Lanko, drát | 5 ks
Art.Nr. 8296



10
mm

Lanko, drát | 5 ks
Art.Nr. 8421



14
mm

Lanko, drát | 5 ks
Art.Nr. 8422



6,5
mm

Lano, drát | 5 ks
Art.Nr. 8423

Izolátory proti škůdcům s vedením +/-



Okap Ø 87 - 92 mm
Art.Nr. 8027



Okap Ø 102 - 106 mm
Art.Nr. 8028



2
očka

Art.Nr. 8029



4
očka

Art.Nr. 8030



4
očka

Nerez
Art.Nr. 8108



8
oček

Art.Nr. 8107



M6

7
oček

Art.Nr. 8171

Napínačky a pružiny



2,5
mm

**Napínák lanka
do 2,5 mm** | 4 ks
Art.Nr. 8254



6
mm

**Rohový napínací
izolátor** | 4 ks
Art.Nr. 8119



40
mm

Rohový napínací - plast
10 ks | Art.Nr. 8299



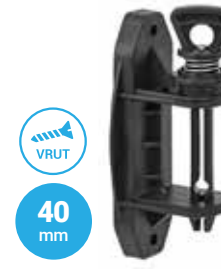
40
mm

Rohový napínací - kov
10 ks | Art.Nr. 8263



40
mm

Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8419



40
mm

Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8416



435
mm

Pružina dilatační
Art.Nr. 8085



200
mm

Pružina dilatační
Art.Nr. 8413



100
mm

Napínák drátu
Art.Nr. 8087



Napínák s rohatkou
Art.Nr. 8253



**Napínák s rohatkou
a izolátorem**
Art.Nr. 8246



Bubínkový napínák
Art.Nr. 8103



**Páka k bubínkovým
napínákům**
Art.Nr. 8104



**Páka k rohatkovým
napínákům**
Art.Nr. 8257



4
ks

**Rohový napínací
porcelánový**
4 ks | Art.Nr. 8255



4
ks

**Rohový napínací
porcelánový**
4 ks | Art.Nr. 8280

Izolátory vchodové a rohové



3
očka



Vchodový
Art.Nr. 8105



40
mm



Vchodový pro pásku
4 ks | Art.Nr. 8116



Vchodový
Art.Nr. 8051

M6



Vchodový M6
Art.Nr. 8122



8
mm

Rohový pro lanka
4 ks | Art.Nr. 8113

M6

8
mm



Rohový pro lanka M6
4 ks | Art.Nr. 8180



40
mm

Rohový pro pásku
4 ks | Art.Nr. 8114



40
mm



Rohový napínací - plast
10 ks | Art.Nr. 8299



40
mm



Rohový napínací - kov
10 ks | Art.Nr. 8263



40
mm



Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8419



40
mm



Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8416



6
mm

Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8119



4
ks

**Rohový napínací
porcelánový**
4 ks | Art.Nr. 8255



4
ks

**Rohový napínací
porcelánový**
4 ks | Art.Nr. 8280



**Zpevňovací sada
pro kůly**
Art.Nr. 8386



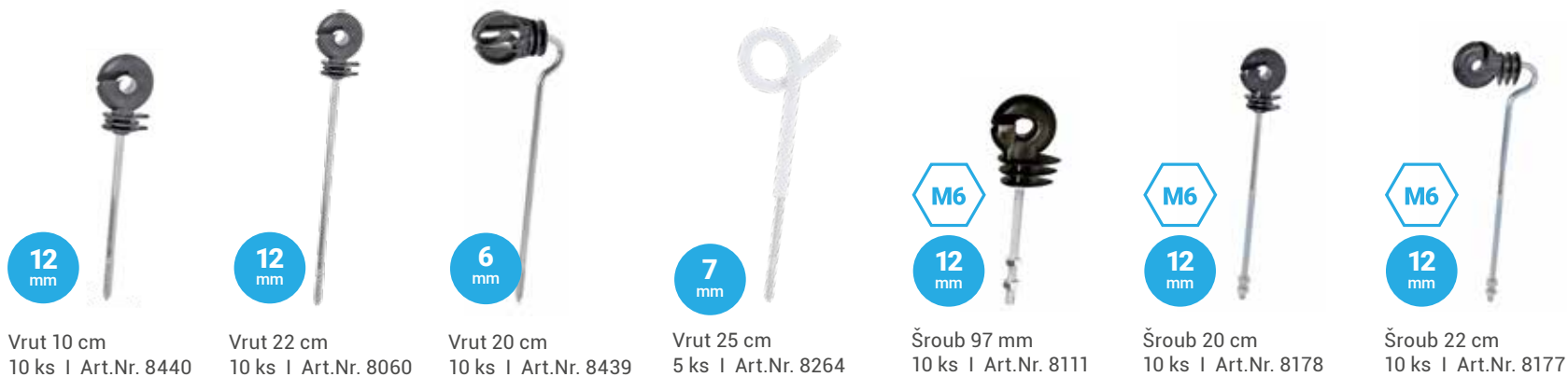
**Rohová sada
s vajíčkem**
2 ks | Art.Nr. 8411



**Rohová sada
s porcelánovým**
2 ks | Art.Nr. 8412



Kruhové izolátory pro lanka a lana



Ploché izolátory pro pásy



25 ks | Art.Nr. 8050



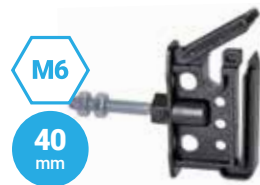
10 ks | Art.Nr. 8261



10 ks | Art.Nr. 8430



10 ks | Art.Nr. 8429



25 ks | Art.Nr. 8112



Vrut 20 cm
10 ks | Art.Nr. 8121



Vrut 20 cm
10 ks | Art.Nr. 8439



Šroub 20 cm
10 ks | Art.Nr. 8179



10 ks | Art.Nr. 8118



10 ks | Art.Nr. 8262



10 ks | Art.Nr. 8115



4 ks | Art.Nr. 8116



Rohový napínací - plast
10 ks | Art.Nr. 8299



Rohový napínací - kov
10 ks | Art.Nr. 8263



Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8419



Rohový napínací
4 ks | Art.Nr. 8416



Izolátory na tyčky



12
mm

Lanko

10 ks | Art.Nr. 8449



12
mm

Lanko

10 ks | Art.Nr. 8123



12
mm

Lanko

10 ks | Art.Nr. 8449



40
mm

Páska

10 ks | Art.Nr. 8123



10
mm

Lanko

25 ks | Art.Nr. 8152



40
mm

Páska

25 ks | Art.Nr. 8133



12
mm

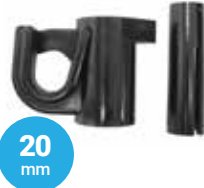
10 ks | Art.Nr. 8414



10
mm

Na kovové se závlačkou

25 ks | Art.Nr. 8505



20
mm

Lanko, páska

10 ks | Art.Nr. 8130



Nášlap

10 ks | Art.Nr. 8131



10
mm

OVAL

Lanko - tyčky do 10 mm oválné

10 ks | Art.Nr. 8266



Na tyčky do 10 mm

10 ks | Art.Nr. 8265

Izolátory na plot



Izolátor na plot

Délka 40 cm
Art.Nr. 8506



Izolátor na plot

Délka 11,3 cm | Rozteč 3-7 cm
Art.Nr. 8505



Izolátory se závitem M6



40 mm

M6

Páska
25 ks | Art.Nr. 8112

M6

12 mm



Lanka
25 ks | Art.Nr. 8059

M6

6 mm



Lanka, pásy
10 ks | Art.Nr. 8429

M6

12 mm



Lanka
Šroub 97 mm
10 ks | Art.Nr. 8111

M6

12 mm



Lanka
Šroub 20 cm
10 ks | Art.Nr. 8178

M6

12 mm



Lanka
Šroub 22 cm
10 ks | Art.Nr. 8177

M6

40 mm



Páska
Dlouhý vrut 20 cm
10 ks | Art.Nr. 8179

M6

7 oček



Lanka - vedení +/-
Art.Nr. 8171

M6

8 mm



Rohový pro lanka M6
4 ks | Art.Nr. 8180

M6



Vchodový M6
Art.Nr. 8122

M6



Redukce z M6 na M8
Art.Nr. 8288

35 - 70 mm



Objímka na sloupek
Art.Nr. 8106



Nástavec pro další vodič na M6
10 ks | Art.Nr. 8249



Vchodové brány a rukojeti



5m

**Rukojeť s pružinou
+ 2 ks izolátor**
Art.Nr. 8025



5m

Rukojeť s pružinou
Art.Nr. 8458



3,2 - 6,2
m

**Rukojeť s gumovým
lanem + 2 ks izolátor**
Art.Nr. 8052



až 10
m

**Rukojeť s gumovým
lanem + 2 ks izolátor**
Art.Nr. 8443



5,8m

Navíjecí brána - lano Ø 6 mm
nerez 6 × 0,30 mm
Art.Nr. 8250



Rukojeť
Art.Nr. 8053



Rukojeť červená
Art.Nr. 8176



Rukojeť žlutá
Art.Nr. 8457



**Rukojeť se spojkou
na pásku do 40 mm**
Art.Nr. 8438



**Rukojeť pro
dočasně ohrazení**
Art.Nr. 8500



6m

Navíjecí brána - páska 40 mm
nerez 9 × 0,30 mm
Art.Nr. 8251



2
ks

Koncovka pro vytvoření oka
Vodiče do 6 mm
2 ks | Art.Nr. 8285



5m

Pružina k bráně
Art.Nr. 8267



1m

Náhradní lano k bráně
1 m | Art.Nr. 8300



50m

Náhradní lano k bráně
50 m | Art.Nr. 8276



**Sada pro elektrifikaci
kovové brány**
Art.Nr. 8448

Zkoušečky

8
kV



**Diodová s kapesním
nožem**
Art.Nr. 8339

12
kV



Diodová
Art.Nr. 8076

12
kV



Digitální
Art.Nr. 8024

Bleskojistky



Plastová
Art.Nr. 8038



Kovová
Art.Nr. 8039



Kovová - plochá
Art.Nr. 8281

Zemnicí tyče

75
cm



Zemnicí kulatá
Pozink
Art.Nr. 8002

100
cm



Zemnicí profil
Pozink
Art.Nr. 8001

DIN lišty

80
mm



80 mm
Art.Nr. 8043

200
mm



200 mm
Art.Nr. 8044

Baterie

44
Ah



Art.Nr. 8148

95
Ah



Art.Nr. 8149

Příslušenství k chytrým zařízením



**Základní RF
anténa**
Art.Nr. 6107F



**Náhradní
Wi-Fi anténa**
Art.Nr. 8313

2/10
m



Externí RF anténa
Art.Nr. 8056 / 8057

PDX



Ovladač PDX
Art.Nr. 2299

EDX

PDX



**Ovladač
EDX a PDX**
Art.Nr. 2399



CR2 baterie
Art.Nr. 1015

GW



Záložní zdroj
Art.Nr. 220

MX



Magnet na šňůrce
Art.Nr. 8065

Doplňky



Přepínač ohrazení
Art.Nr. 8040



Vypínač ON/OFF
Art.Nr. 8441



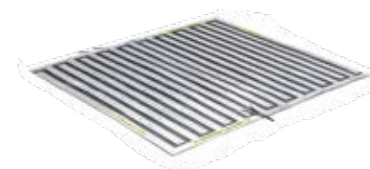
Signální světlo
Art.Nr. 8283



Výstražná tabulka
Pozor ohrazení
Art.Nr. 8026



Redukce M6 na M8
Art.Nr. 8288



Podložka pod auto
115 x 99 cm
Art.Nr. 8037



Hrot pro tyčky
10 ks | Art.Nr. 8420



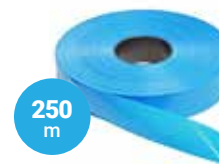
Sada na opravu sítě
Art.Nr. 8279



Upevňovací kolík
19 cm | Art.Nr. 8125



Zradidlo - výstražná signální páska
220 m | Art.Nr. 8173



Signální páska
250 m | Art.Nr. 8463

Fotopasti



Dogtrace d-guard mini
Art.Nr. 810



Dogtrace d-guard 940
Art.Nr. 811



Paměťová karta 32 GB
Art.Nr. 813

Farmářské potřeby



Napaječka misková M

Kovový jazyk
Art.Nr. 8426



Napaječka misková L

Plastový jazyk
Art.Nr. 8427



Nášlapné krmítko pro drůbež

8,2 litru
Art.Nr. 8428

Lesnické pletivo



Uzlové 125 cm

11 vodorovných drátů
Velikost ok 10 × 15 cm
Vrchní oko 15 × 15 cm
Art.Nr. 8450



Uzlové 160 cm

12 vodorovných drátů
6 spodních ok 10 × 30 cm
2 prostřední oka 15 × 30 cm
4 vrchní oka 20 × 30 cm
Art.Nr. 8451



Nářadí a příslušenství pro stavbu



**Farmářské
kleště a kladivo**
Art.Nr. 8247



**Krimpovací
kleště**
Art.Nr. 8248



Řetězový napínák
Art.Nr. 8444



Skřípací kleště
Art.Nr. 8445



Ohýbač drátů
3 průměry
Art.Nr. 8259



Zatloukač kůlů
Ø 52 mm
Art.Nr. 8258



Vytahovač T sloupků
Art.Nr. 8270



Pracovní rukavice
Vel. S / M / L
Art.Nr. 8069



Skoby 100 g
2,2 × 25 mm
cca 70 ks, pozink.
Art.Nr. 8390



Skoby 1 kg
3,1 × 31 mm
cca 290 ks, pozink.
Art.Nr. 8392

4,5 × 40
mm



Vruty
PZ2, pozink
100 ks | Art.Nr. 8140



**Plastový šroubovací
nástavec na izolátory**
Art.Nr. 8041



**Kovový šroubovací
nástavec na izolátory**
Art.Nr. 8431

Vysokonapěťové kabely



1,6
mm

Ocelový
Do 20 kV | Odpor: 0,09 Ω/m
1 m - Art.Nr. 8020

Vysokonapěťový
ocelový kabel 1,6 mm
nabízíme také v baleních po:
10 m - Art.Nr. 8289
20 m - Art.Nr. 8290
30 m - Art.Nr. 8291



2,5
mm

Ocelový
Do 20 kV | Odpor: 0,035 Ω/m
Art.Nr. 8508

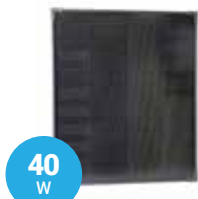
Vysokonapěťový
ocelový kabel 2,5 mm
nabízíme také v balení po:
100 m - Art.Nr. 8507



1
mm

Vysokonapěťový
Měď
1 m - Art.Nr. 8303

Solární panely



40
W

Panel 40 W
Art.Nr. 8145



100
W

Panel 100 W
Art.Nr. 8146



200
W

Panel 200 W
Art.Nr. 8147

Regulátory



10
A

Regulátor 10 A
Pro panely 40 a 100 W
Art.Nr. 8143



15
A

Regulátor 15 A
Pro panely 200 W
Art.Nr. 8144

Vruty



**Držák panelu
zemní vrut**
Art.Nr. 8183



**Bezpečnostní vrut
pro přenosnou schránku**
Art.Nr. 8186

Montážní konzole



40
W

· **Bezpečnostní schránka**
Art.Nr. 8184



40
W

· **Přenosná schránka**
Art.Nr. 8163



40
W

· **Držák zemní vrut**
Art.Nr. 8185



100
W

· **Bezpečnostní schránka**
· **Držák zemní vrut**
Art.Nr. 8186



100
W

· **Přenosná schránka**
Art.Nr. 8164



200
W

· **Bezpečnostní schránka**
· **Držák zemní vrut**
Art.Nr. 8165



2
m

**Prodlužovací kabely
k solárním panelům**
Art.Nr. 8245

Schránky pro zdroje



UNI

Přenosná schránka
Art.Nr. 8182



UNI

Bezpečnostní schránka
Art.Nr. 8181



Přenosná schránka 10 A
Art.Nr. 8150



Přenosná schránka 15 A
Art.Nr. 8161



Bezpečnostní schránka 10 A
Art.Nr. 8151



Bezpečnostní schránka 15 A
Art.Nr. 8162

Kompletní nabídka

Kompletní nabídku solárních komponent najdete na našem e-shopu.



Kabely



150
cm

Zemní
Art.Nr. 8022



300
cm

Zemní
Art.Nr. 8397



100
cm

Připojovací
Art.Nr. 8021



300
cm

Připojovací
Art.Nr. 8395



60
cm

Spojovací
Art.Nr. 8042



130
cm

Připojovací
Art.Nr. 8099



80
cm

Propojovací
Art.Nr. 8432



150
cm

Zemní
MX10
Art.Nr. 8066



300
cm

Zemní
MX10
Art.Nr. 8398



100
cm

Připojovací
MX10
Art.Nr. 8067



300
cm

Připojovací
MX10
Art.Nr. 8396



100
cm

Krokosvorka
Červená
Art.Nr. 8297



100
cm

Krokosvorka
Černá
Art.Nr. 8298



100
cm

Kroko - kroko
Červená
Art.Nr. 8433

Adaptéry a bateriové kabely



150
cm

Adaptér 14V / 1A
DUO MD, PD, PDX
Art.Nr. 8046



150
cm

Adaptér 14V / 2A
DUO ED, EDX, EDW
Art.Nr. 8068



170
cm

Bateriový kabel
DUO MD, PD, PDX
Art.Nr. 8045



170
cm

Bateriový kabel
DUO ED, EDX, EDW
Art.Nr. 8064

Automatická dvířka pro slepice do kurníku

Automatické zavírání a otevírání kurníku je praktické zařízení, které vám ušetří spoustu času a starostí. Výhodou dvířek ke kurníku je, že můžete bez starostí odjet z domu a drůbež bude i ve vaší nepřítomnosti vždy v ten správný čas zavřená v bezpečí kurníku, a tím ochráněná před škodnou.

✔ **Ochrana drůbeže a vajčků před liškou, kunou, lasičkou, dravci a zmijí.**



Dvířka na adaptér 230 V
Art.Nr. 8226



Dvířka na baterie AA
Art.Nr. 8225



**Dvířka na adaptér 230 V
+ solární panel 2 W**
Art.Nr. 8227



Solární panel 2 W
Art.Nr. 8228

Volitelné režimy

Časovač - otevře / zavře dvířka v čase, který jste nastavili.

Senzor - otevře / zavře dvířka podle okolního světla (jasu).

Senzor + časovač - když jakýkoliv režim dosáhne nastavené hodnoty, dvířka se automaticky otevrou.



Pachové ohradníky



Pachový ohradník na záchranu srnčat
250 ml | Art.Nr. 8189



Pachový ohradník proti kunám, lasičkám - na ochranu drůbeže
250 ml | Art.Nr. 8188



Pachový ohradník proti vydrám - ochrana rybníku
250 ml | Art.Nr. 8188



Pachový ohradník proti vysoké zvěři - vytloukání a okusu
250 ml | Art.Nr. 8190



Pachový ohradník proti černé zvěři, divočákům na ochranu plodin a úrody
250 ml | Art.Nr. 8187



Proti vydrám - ochrana rybníku + nosič 20 ks
250 ml, 20 ks | Art.Nr. 8223



Záchrana srnčat + nosič 20 ks
250 ml, 20 ks | Art.Nr. 8208



Proti černé zvěři a divočákům + nosič 20 ks
250 ml, 20 ks | Art.Nr. 8206



Proti vysoké zvěři - vytloukání a okusu + nosič 20 ks
250 ml, 20 ks | Art.Nr. 8207



Adaptér pro nosič BIO10
Art.Nr. 8191



Nosič pachové látky BIO10-PO
10 ks | Art.Nr. 8192



Nosič pachové látky BIO10-S
20 ks | Art.Nr. 8193



Nosič pachové látky PU pěna
750 ml | Art.Nr. 8194



Proti kunám, lasičkám - na ochranu drůbeže + nosič 20 ks
250 ml, 20 ks | Art.Nr. 8205

Zoo Zlín ušetří díky systému Chytré farmy fencee Cloud více než 200 000 Kč ročně

UŠETŘENO

-3
HODINY
KAŽDÝ DEN

-11
DNÍ
KAŽDÝ MĚSÍC

ÚSPORY

18 207 Kč MĚSÍČNĚ
218 484 Kč ROČNĚ



Přečtěte si články
o instalaci systému
v Zoo Zlín.

14
MĚSÍCŮ | NÁVRATNOST
INVESTICE



“ Nový systém elektrické ochrany nám umožní mít ohradníky nepřetržitě pod kontrolou a usnadní také odhalování konkrétního místa poruchy. Po všech stránkách opravdu jedinečný systém. ”

Ing. Roman Horský | ředitel Zoo Zlín

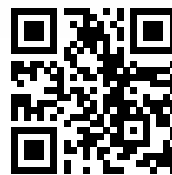


Web o moderní chytré farmě

Zjistěte vše o fungování systému chytré farmy a RF zařízeních fencee.



www.modernifarma.cz



Přejít na web

Máte otázku?
Potřebujete poradit
s výběrem?



Jiří Stolín

Produktový specialista

+420 730 893 828

info@fencee.cz

Matice pro správný výběr generátoru

Matice vám může pomoci se správným výběrem generátoru. Stačí zvolit zvíře a správnou velikost vaší ohrady.

TIP

Pokud lze očekávat větší zátěž než je uváděno nebo jde o náročné podmínky ohrady, doporučujeme volit silnější zdroj.

Pomůcka pro výpočet a délku ohrady ›

Typ zvířete		Menší citliví pes, kočka, králík, kuna, vydra, bobr									
		⚡ 0,2 - 1 J ⚡									
Obvyklý potřebný výkon (J)											
Délka ohrady (m)		Ohrada do 20 m	Ohrada do 100 m			Ohrada 100 – 300 m			Ohrada nad 300 m		
		bez	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
Výška porostu											
Doporučený minimální výkon generátoru (J)		0,2	0,3	0,6	1	0,6	1	2	1	2	3–5
Dálkové ovládání ovladačem	ANO	PDX10	PDX10	PDX10	PDX10	PDX10	PDX10	PDX20	PDX10	PDX20	PDX30 PDX40 PDX50
Dálkové ovládání v mobilu	ANO	+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100									
Moderní kombinovaný zdroj s více funkcemi.	ANO	MD03	MD03	MD06	MD10 PD10	MD06	MD10 PD10	PD20	MD10 PD10	PD20	PD30 PD40 PD50
Nebo chybí síťová elektrina.	NE	M02	M03	M06	M10 P10	M06	M10 P10	P20	M10 P10	P20	P30 P40 P50



1 ha = 400 m
10 ha = 1264 m



20 ha = 1789 m
50 ha = 2826 m

100 ha = 4000 m
150 ha = 4898 m

200 ha = 5656 m
500 ha = 8944 m

1000 ha = 12650 m
1 ha = 10 000 m²

Větší citliví kůň, skot, drůbež, volavka								
 1 - 4 J 								
Ohrada do 300 m			Ohrada 300 – 1000 m			Ohrada nad 1000 m		
nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
1	2	3	2	3	4–15	3	4	5–15
PDX10	PDX20	PDX30	PDX20	PDX30	PDX40 - PDX70 EDX80 - 150	PDX30	PDX40	PDX50 - PDX70 EDX80 - 150
+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100 Přímo na Cloud: EDW100 - 150, EDC80 - 150								
MD10 PD10	PD20	PD30	PD20	PD30	PD40 PD50 PD70 ED80 - ED150	PD30	PD40	PD50 - PD70 ED80 - 150
M10 P10	P20	P30	P20	P30	P40 P50 ED80 - 150	P30	P40	P50 PE60 ED80 - 150

Predátoři a škůdci - necitliví koza, ovce, vlk, liška, medvěd, zvěř, divoké prase								
 4 – 15 J 								
Ohrada do 300 m			Ohrada 300 – 1000 m			Ohrada nad 1000 m		
nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
4	5	7–15	5	7	7–15	8-15	8–15	8–15
PDX40	PDX50	PDX70 EDX80 – EDX150	PDX50	PDX70	PDX70 EDX80 – EDX150	EDX80 – 150		
+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100 Přímo na Cloud: EDW100 - 150, EDC80 - 150								
PD40	PD50	PD70 ED80 – ED150	PD50	PD70	PD70 ED80 – ED150	EDX80 – 150		
P40	P50 PE60	PE60 ED80 – ED150	P50 PE60	PE60	EDX80 – 150 PE60	EDX80 – 150 PE60		



Dvorská 605, 563 01 Lanškroun, Česká republika

+420 730 893 828 info@fencee.cz

fencee.cz fenceeczech

www.fencee.cz
www.modernifarma.cz
www.fenceecloud.com

