Sheep Products Catalogue

Katalog produktů a technologií pro chov ovcí

BENTLEY CZECH

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.

BENTLEY Farm

Vážení chovatelé ovcí na Slovensku,

uvědomujeme si, že chov ovcí ve Slovenské republice je jednou z majoritních oblastí živočišné výroby. V současné době poznamenané výrazně dotační politikou EU je pro tradiční producenty vlny, ovčích sýrů a skopového masa poměrně těžké konkurovat tlaku zahraničních producentů. Tradiční podoba produkce na Slovensku je orientována na farmy menšího rozsahu. Právě díky silné konkurenci zahraničních výrobců je tak nutné šetřit náklady zejména na lidskou práci a plně využít efektivitu, kterou přináší využití moderních způsobů chovu ovcí, managementu stáda a péče o zvířata.
Plemenárske služby, š.p. ve spolupráci s firmou Bentley Czech s.r.o. si Vám proto dovolují nabídnout portfolio současných produktů a technologií pro chov ovcí, které jsou celosvětově využívány zejména pro svou kvalitu, inovace a jedinečnost. Řada z nich je ověřena dlouhodobě ověřena použitím na Novém Zélandu, jedné ze zemí, kde produkce v chovu ovcí patří k celosvětově nejvyšší vůbec.

První verze katalogu, která se Vám dostává do rukou je koncipována do tematicky ucelených celků, které obsahují jak základní produkty, tak ty, které se řadí k celosvětově špičkovým technologiím. Jednotlivými tematickými celky jsou:

- péče o zvířata - stříhání vlny a paznehtů,
- manipulace se zvířaty a identifikace,
- vážení zvířat a jeho automatizace,
- ušní známky a využití výhod RF ID identifikace,
- výživa a reprodukce,
- elektrické ohradníky a příslušenství,
- stájové a pastevní technologie.

Produkty v jednotlivých oblastech jsou vybrány především s ohledem na kvalitu a jedinečnost na slovenském trhu. Zastoupeni jsou výrobci, kteří se řadí do novozélandské skupiny Tru-Test group. Jedná se např. o společnosti:

zahnující výrobce elektronických vah a čteček EID pro automatizaci práce se zvířaty, elektrických ohradníků špičkových vlastností a příslušenství, výrobce potřeb pro faremní identifikaci zvířat, tradiční výrobce stříhacích strojků a příslušenství. Dále obsahuje katalog výrobky předních světových výrobců potřeb pro farmáře a zemědělství obecně jako:

jeden z předních světových výrobců ušních známek,

novozélandský výrobce a dodavatel unikátních produktů pro živočišnou výrobu,

výrobce technologií pro vážení ovcí, fixaci a manipulaci se zvířaty,

celosvětový dodavatel širokého spektra potřeb pro farmáře,

maďarský výrobce stájových a pastevních technologií.

Vážení chovatelé ovcí, věříme, že jsme vybrali produkty, které Vám usnadní každodenní práci na Vaší farmě a že Vám jejich užívání přinese kromě ekonomických benefitů také radost z dobře fungujících produktů pro zemědělsou výrobu, spokojená stáda Vašich ovcí a pocit z dobře prováděné práce, ke které chceme pomocí naší nabídky také přispět. S přáním mnoha spokojených a úspěšných dnů,

SP SR, š.p.

Bentley Czech s.r.o.

Ruční nůžky na stříhání vlny

Dvouoblouková červeně lakovaná rukojeť nůžek s rovnou čepelí (ostřím). Velmi pohodlné do ruky. Pro naprosto přirozenou práci s rukama při stříhání. Rukojeť i čepele jsou vyrobeny z oceli. Dlouhý model – 34cm, krátký model – 29cm.

Nůžky na paznehty Net-Tex

Tyto nůžky na paznehty patří ke špičce na trhu s potřebami pro úpravu paznehtů. Nástroj má velmi praktický tvar, je lehký a kompaktní. Speciální ergonomická protiskluzová gumová rukojeť podporuje přirozený průběh pohybu ruky. Uzké čelisti jsou určené především pro malé nohy jehňat. Zámek nástroje je snadno ovladatelný palcem. Délka nástroje je 19cm, čepel měří 4cm.

Libretto

Hmotnost 450 g
Délka 195 mm
Průměr držadla 40 mm
Frekvence nožů 3000 kmitů/min
Elektrická síť, akumulátor nebo 12 V

Kompaktní špičkový zastřihávač pro nejnáročnější úpravy. Zastřihávač Libretto Super nabízí tři způsoby provozu na elektrickou energii pro absolutní nezávislost na prostředí, ve kterém jej chcete používat. Libretto je lehký a kompaktní pro dokonalý komfort při práci a je speciálně navržen pro zastřihávání/vyholení vlny či srsti. Je dosti výkonný na zastřižení srsti na velkých plochách. Vhodným použitím je např. zkrácení srsti před veterinárními zákroky.

Liberty

Hmotnost 800 g
Délka 215 mm
Průměr držadla 70 mm
Frekvence nožů 2500 kmitů /min
Elektrická síť, akumulátor nebo 12 V

Robustní a lehký stříhací strojek Liberty má velmi lehké použití a dodává se se třemi možnými zdroji napájení, což umožňuje jeho využití v jakémkoliv prostředí. Je využitelný pro všechny druhy hospodářských zvířat, nabízí redukované vibrace a hluk při stříhání, což zabraňuje stresu a nervozitě zvířat. Liberty neobsahuje díky speciálnímu designu žádné vzduchové filtry, takže se jedná o strojek s minimální údržbou.

Laser 2

Váha (vč. nožů) 1200g
Délka 290mm
Průměr držadla 74mm
Frekvence nožů 2500 rpm
Napájení 240, 110 nebo 12V

Laser 2 je odolný ruční stříhací strojek umožňující napájení ze sítě nebo z automobilového akumulátoru. Je dodáván se zastřihovací nebo stříhací hlavou. Má extrémně výkonný 180W jednorychlostní motor, který je schopen zvládnout velmi náročné stříhání mastné vlny i silných vláken.

Klíčové vlastnosti:
Napájení ze sítě/12 V akumulátoru
Možnost výměny stříhací a zastřihovací hlavy
Pojistka vypnutí motoru při přetížení
Omyvatelný vzduchový filtr
Vyrobeno v UK

Nexus

Váha 9.7kg
Šířka 225mm
Výska 316mm
Délka 305mm
Frekvence nožů 2800, 3200 & 3500 rpm
Voltage 220 nebo 110V

Celosvětově rozšířený stříhací strojek určený k zavěšení umožňuje provoz se třemi rychlostmi – 2800, 3200 a 3500 otáček. Jeho nízký odběr elektrické energie umožňuje také provoz na generátoru. Je tak výhodnou volbou pro profesionální střihače, kteří musí pracovat v různých podmínkách, Motor, kapacitor a vypínač jsou umístěny v kompaktním a odolném opláštění a jsou ovládány pomocí ovladače na rukojeti ruční části strojku.
Strojek je vybaven sensorem, který automaticky zastaví motor, když ruční část strojku narazí na problém při stříhání vlny, aby zabránil jejímu zadření. Ke strojku je možno dodat pevná i flexibilní stříhací ramena.

Klíčové vlastnosti:
3 jednoduše měnitelné rychlosti. 2800, 3200 & 3500rpm
Nízký odběr elektrické energie
Možnost připojení pevných i ohebných ručních střihačů
Pevný plášť přístroje
S možností senzoru pro okamžité zastavení
Vyrobeno v UK

Mamba +

Tento model stříhací hlavy – ruční části stříhacího strojku Nexus je vytvořen pro profesionální střihače vlny. Je vybaven třemi ložisky – dvěma v stříhací hlavě a jedním v těle rukojeti – a dosahuje tak minimálního tření střihacího nože, což výrazně snižuje pracovní teplotu a vibrace. Model Mamba + je také vybaven dvěma řadami hřídelových ložisek, které umožňují dosažení vyšší životnosti díky odolnosti proti opotřebení. Umožňuje připojení jak na pevný, tak na flexibilní pohon stříhací hlavy. Má rovněž speciálně tvarovanou ergonomickou rukojeť, která zabraňuje únavě obsluhy. Vyrobeno v UK.

Pico

Hmotnost 98 g
Délka 105 mm
Průměr držadla 35 mm
Frekvence nožů 400 kmitů/min
Jedna AA baterie

Díky nízké hlučnosti a úrovni vibrací je Pico ideální pro zatřihování/holení srsti či vlny na hlavě a uších. Je oblíbenou volbou pro seznamování nervózních zvířat se střiháním. Také je běžně používán k posledním úpravám na výstavách.

Meteor

Hmotnost 300 g
Délka 165 mm
Průměr držadla 45 mm
Frekvence nožů 4200 kmitů /min
Elektrická síť nebo akumulátor

S nízkou hladinou vibrací je Meteor skvělý jako zastřihovač pro nervózní zvířata a pro citlivá nebo těžko dostupná místa. Lze používat bezdrátově nebo na síť s různými druhy zastřihovacích nožů.

R15 CLEAR

R15 CLEAR je olej speciálního složení vyvinutý společností Lister. Byl vyvinut tak, aby zvyšoval účinnost Vašeho stříhacího strojku a byl úplně neškodný pro Vás a Vaše zvíře. K dispozici v 60, 250 a 500 ml balení.

Taška Lister Clipper Bag

Odolná, vodovzdorná brašna která pojme Váš stříhací strojek a ještě zbyde prostor pro Váš oběd a oblečení. Díky pevnému plastovému dnu nenasákne vodou ani když ji položite do louže.

Zastřihovací/holicí nože

Meteor Blades, typy pro délku vlasu 0.1, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0 a 5 mm
Legato Blades
Pico Blades - soutěžní série nožů 1.0 a 4.0 mm

V případné speciálních požadavků na stříhací nože kontaktujte prosím prodejce.

Stříhací nože

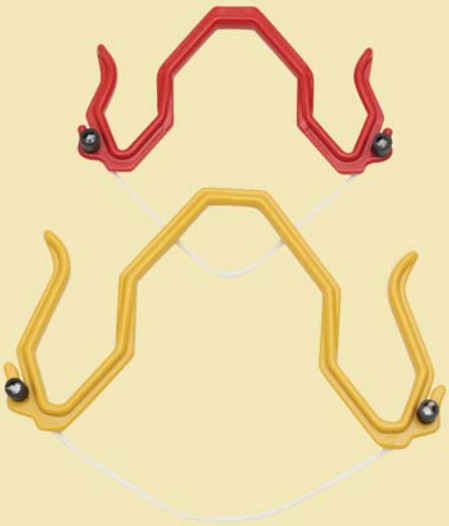
A2S/AC Super Surgical, délka vlasu 0,5 mm
A2C/AC Close, délka vlasu 1,2 mm
A2C/AC Medium, délka vlasu 1,5 mm
Covercote, délka vlasu 5,0 mm
A2H/AC Lifters, délka vlasu13 nebo 19 mm
A2S/AC Surgical, délka vlasu 1,0 mm
A2F/ACFine, délka vlasu 1,4 mm
CA2/AC Coarse, délka vlasu 1,0 mm
Wizard , k dispozici verze pro ovce nebo skot

Hřebeny a seřezávače vlny

Hřeben	Délka plochy	Šířka	Aplikace
Eagle 3.5 / 3.5S	Krátká	98mm Concave	Pro zkušené střihače, rychlé stříhání dobře přístupné vlny
Kestrel 3.5	Krátká	93mm Concave	Dobrý průnik do husté či jemné vlny znečištěné pískem
Harrier 6S<	Střední/Dlouhá	96mm Concave	Rychlé sříhání jemné vlny
Falcon 3.5 / 5 / 6 / 7S	Tři délky	92mm Concave	Pro hustou jemnou vlnu, vhodné při zněčistěné pískem, vlhku
Buzzard 3.5 / 3.5S / 5S	Krátká/Střední	95mm	Dobrý průnik do dobře přístupné vlny, při stříhání čisté vlny
Kite 5	Střední	88mm Concave	Pro špatné podmínky a velmi hustou vlnu. Dobrý průchod užší konkávní hlavou
Hawk 5 / 6S	Střední/Dlouhá	94mm Concave	Pro jednoduchý průnik jemnou vlnou
Countryman 5	Střední	76mm Convex	Ideální pro různé podmínky

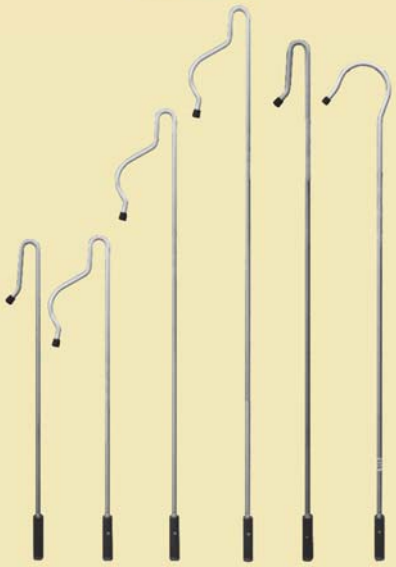
SHOOF INTERNATIONAL LTD

UKAL INTERNATIONAL



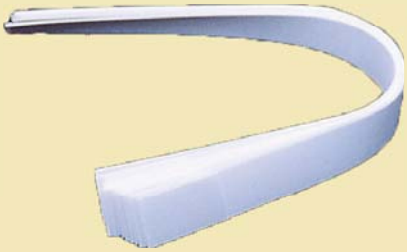
Fixátor nohou Gambrel

Výborná pomůcka pro práci chovatelů ovcí na Novém Zélandu. Fixátor umožňuje jednoduše omezit pohyb ovce. Fixátor je určen pro opakovaně použití. Jeho aplikace je vhodná při úpravě paznehtů, bahnění ovcí, přepravu ovcí a jiné způsoby práce, které vyžadují fixaci, zejména pak, když jsou prováděny ve volném prostoru mimo prostředí stáje. Ovce může v této klidné poloze bezpečně požívat krmivo a zbytečně se nestresovat zákrokem. K aplikaci zahákněte fixátor za jednu přední nohu, položte přes krk zvířete a zahačte za druhou nohu. Pak připevněte provaz pod krkem zvířete do postranních držáků, abyste zabránili ovci v jeho přesunu přes hlavu. Fixátor nohou může být použit také na kůzlata a telata. Malý fixátor Gambrel měří 14cm a delší 20cm.



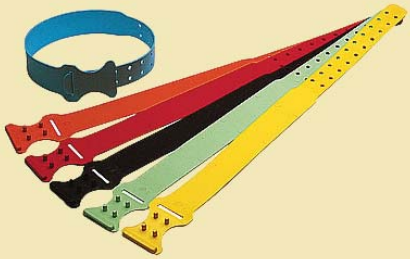
Pastýřská hůl

Tyto hole znají chovatelé ovcí po celém Novém Zélandu. Mají skvělý design a jsou vyrobeny pomocí prověřených postupů, materiálů i technologií. Všechny hole jsou vyráběny z 12mm hliníkové tyče s kvalitní plastovou rukojetí. Speciální tvary holí umožňují ovci chytit za hlavu nebo nohu. Hole se vyrábějí i pro kombinované způsoby fixace.
Délky jsou: - Krátká 83cm, krátká víceúčelová 83cm, víceúčelová 116cm, dlouhá víceúčelová 140cm, dlouhá 133cm, klasická 133cm



Krční pásky pro dočasnou identifikaci

Silné voděodolné plastikové pásky se samolepící záložkou. Mohou být označeny popisem pomocí permanentního značkovače pro snadnou a rychlou identifikaci ovcí v prostředí stáje či pastvy. Vhodné pro účely veterinárního ošetření, kde plocha pásku nabízí možnost poznamenat např. datum a medikaci, případně další údaje. Lze použít pro účinnou separaci zvířat. Velmi užitečné jsou pásky také pro označení nově narozených jehňat. Páska je dlouhá 30cm a může být ustřižena na požadovanou délku.



Plastový límec pro ovce

Velmi pevné a odolné vůči chemickému i mechanickému namáhání. Může být označen černým permanentním popisovačem. Umožňuje okamžitou identifikaci označených kusů ve stádě pomocí barevného odlišení a nabízí dostatečný prostor k popisu detailnějšími údaji.

BENTLEY CZECH

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.

BENTLEY Farm

RITCHEY UKAL INTERNATIONAL

Manipulační popruh Super Nylon

Červený manipulační popruh umožňuje splnit specifické potřeby chovatelů. Je plně nastavitelný a má velmi snadnou aplikaci. Ideální pro manipulaci či předvádění větších ovcí, speciálně dospělých beranů. Dovoluje chovateli plnou a bezpečnou kontrolu nad zvířetem.

Super Sprayline

Sprejový značkovač pro dlouhodobé značení. Ideální pro barevné značení ovcí ve stádě, třídění ovcí a párování bahnic s jehňaty při narození. Umožňuje aplikaci spreje v rozsahu 360°. Protiblokační tryska spreje. Může být použit na suchou i vlhkou vlnu. Dostupný v 8 barvách.

Rota-stick

Vysunovací víceúčelový barevný lepící značkovač s dlouhotrvajícím účinkem. Dodáván v balení 40 a 60g. Ideální pro potřeby dočasné identifikace. Spolehlivá, levná metoda barevného značení zvířat.

Dales Marker

Tekutý značkovač speciálně určený pro značení ovcí na pastvě. Je možné jej použít za sucha i ve vlhkém prostředí. Dostupný v 6 barvách.

TRU-TEST

Společnost TRU-TEST je předním světovým výrobcem elektronických vah, určených především pro vážení hospodářských zvířat. Váhy se skládají z indikátoru a vážicích lyžin (tzv. loadbarů), které lze libovolně kombinovat. Typickými uživateli vah TRU-TEST jsou farmáři, inspektoři kontroly užitkovosti a jatečné provozy. Váhy TRU-TEST jsou vodotěsné a přenosné, mohou být napájeny ze sítě nebo vnitřního akumulátoru (až 8 hodin provozu). Váhy TRU-TEST jsou celosvětově nejvíce prodávanými váhami pro vážení hospodářských zvířat především z těchto důvodů:

- **kalibrační software TRU-TEST Superdamp zajišťuje rychlé ustálení hmotnosti s přesnost ±1 %, což umožňuje vážení živých zvířat - není nutná fixace zvířete,**
- **4 tenzometrické senzory v každé vážicí lyžině (loadbaru) pro vyšší přesnost,**
- **každý tenzometrický senzor je vodotěsně chráněn,**
- **loadbary jsou chráněny proti skokovému přetížení nebo příliš vysokým hmotnostem a mohou unést o 50 % více hmotnosti, než pro jakou jsou vyráběny,**
- **ovládací software je designován přímo pro potřeby farmářů (kalkulace přírůstků, možnost vážení skupin zvířat, kalkulace statistických údajů),**
- **elektronická identifikace RF ID je přímo zapisována do váhy s využitím TRU-TEST RF ID čtečky,**
- **váhy je možno přípojit na PC a informační systém farmy,**
- **váhy disponují volitelným Bluetooth modulem pro bezdrátovou komunikaci s PC, propojením s RF ID čtečkami, automatickým nulováním.**

EziWeight 1 a 2

- extrémně jednoduché použití
- přesnost ± 1 %
- funkce „Přesné vážení“ umožňuje minimální rozlišení až na 100 g – vážení malých zvířat nebo jiných malých předmětů
- funkce „Automatické nulování“ umožňuje kalibraci na nulovou hmotnost při usazených nečistotách (např. nánosy špíny nebo bláta na vážicí plošině)
- umožňuje zachování navážené hmotnosti na displeji po opuštění plošiny zvířetem
- EziWeight 2 - veškeré funkce shodné s modelem EziWeight 1 s výhodou vnitřního akumulátoru, který umožňuje nepřetržité vážení až po dobu 8 hodin

XR3000

- jednoduché nastavení
- až 50000 individuálních záznamů
- až 25 znaků jako identifikátor
- 12 znaků využitelných jako další identifikátory - např. skupina zvířete, způsob ošetření atd.
- uživatelská pole
- statistické funkce
- výpočet a odhad přírůstků
- tabulky historie vah jednotlivých zvířat

XR3000 Bluetooth

- funkcionalita vážení, statistik a komunikace stejná jako XR3000 - obsahuje komunikační modul Bluetooth
- odstraňuje komplikace s kabely a dráty
- bezdrátové připojení k Bluetooth EID readers
- umožňuje vést historii vah na PC bez kabelového připojení a aktualizovat ji dle potřeby
- umožňuje duální připojení - k PC i RF ID čtečce zároveň

WOW! XR3000

- funkcionalita vážení, statistik a komunikace stejná jako XR3000, bez Bluetooth modulu
- váha je speciálně navržena pro průchozí vážení zvířat - algoritmus WOW! - Walk Over Weighing - při průchodu zachytí a zváží více než 90 % zvířat s více než 97 % přesností vah
- při propojení s RF ID identifikací a panelovou čtečkou umožňuje naprosto automatické vážení bez účasti obsluhy

BENTLEY CZECH

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.

BENTLEY Farm

Víceúčelové snímače (loadbars)

- jsou k dispozici ve třech délkách – 600, 800, 1010 mm, které vyhovují pro jakoukoli instalaci
- maximální kapacita je 4500 kg, při využití HD až 6000 kg
- jednoduchá montáž na vodorovný povrch
- jednoduše přenosné
- odolné vůči vodě a pozinkování proti korozi (vlhkosti)

Pozn: Nabízíme rovněž snímače pro velké a velmi velké zátěže (Heavy Duty a Super Heavy Duty) pro použití v situacích kde je potřebná větší kapacita (až 6000 kg).

Panelová čtečka RF ID XRP EXP Sheep Reader

- čte známky typu HDX a FDX-B
- dosah 1 m
- unikátní systém ladění k dosažení maximálního anténního zisku a usnadnění instalace
- signalizace úspěšného čtení pípnutím a LED diodou
- možnost práce se dvěma anténami pro jednu čtečku - zvětšení dosahu měření na 1,8 m
- možnost využití až 5 nezávislých čteček bez rušení, pokud jsou jejich antény v minimální vzdálenosti 50 cm od sebe
- standardně komunikuje se všemi TRU-TEST indikátory
- jednoduše instalovatelná anténa
- napájení 12 V baterií nebo síťovým adaptérem
- dodáván s montážní sadou, která umožňuje aby byla čtečka uchována mimo nebezpečí poškození

Chov ovcí a využití RF ID identifikace

RFID známky Zee Tags nabízejí chovateli vysoce přesnou metodu vedení záznamů o zvířatech a kontrole užitkovosti. Použití RFID známek vylučuje chyby vzniklé ruční evidencí záznamů o zvířatech a urychluje množství každodenních operací na farmě, jako vážení nebo evidenci zdravotních záznamů, které vyžadují jednak přesné vedení záznamů, jednak lidskou práci. Využitím RFID identifikace zvířat se tak výrazně snižují požadavky na množství manuální práce, zvyšuje se bezpečnost obsluhy a eliminují veškeré chybné záznamy.

Pro využití výhod elektronické identifikace pomocí RFID známek Zee Tags, budete potřebovat čtečku EID známek s anténou a elektronický řídicí systém pro nahrávání individuálních záznamů a propojení s evidencí na PC. Pro každé zvíře může být poté veden individuální záznam s běžnými výkonnostními - užitkovými a identifikačními parametry jako např.:

- porodní hmotnost
- pohlaví jedince
- průběh bahnění
- dvojče, jedináček
- pravidelný přírůstek hmotnosti
- zdravotní záznamy – vakcinace, způsob ošetření, výskyt nemoci atd.

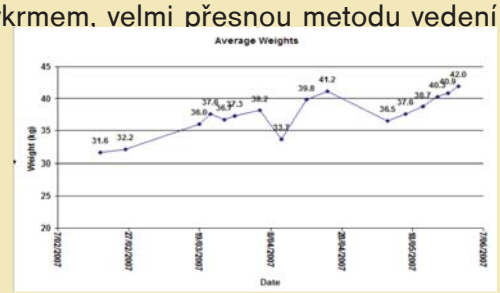
RFID identifikace jedinců umožňuje sledování růstu vlny ve stádě a její produkci, evidenci březosti ve stádě, hmotností před a během páření, to vše pro zlepšení výkonnosti stáda. Sledováním těchto parametrů je chovateli dána možnost jednak reagovat pružně na aktuální výsledky produkce stáda, jednak počítat předběžne s ekonomickými výsledky produkční sezóny.
Pro označování čerstvě narozených jehňat se doporučuje chovatelům použít známku Zee Tags pro malá zvířata. Jedná se o malou a lehkou známku s dobrou výdržností. Protože je znovu použitelná, jedná se cenově výhodnou alternativu identifikace a lze ji odstranit z jehňat po dokončení výkrmu a znovu použít.

Větší známka pro faremní identifikaci se často používá v pozdějším stádiu chovu pro snazší vizuální identifikaci jedinců ve stádě.

Pokud není vyžadováno označování pomocí RFID známek ihned po narození jehňat a RFID identifikace se používá pro stádo, ve kterém jsou jedinci různého stáří, doporučuje se použití knoflíkových dvoudílných RFID známek Zee Tags.

Masná produkce

RFID známky Zee Tags nabízejí chovatelům ovcí, kteří se zabývají výkrmem, velmi přesnou metodu vedení záznamů o zvířatech. Chovatelé masných plemen ovcí se nejčastěji zajímají o přírůstky hmotnosti, které se pravidelně kontrolují během vážení. Dobu vážení dokáží elektronické systémy snížit o 50 % automatickým zaznamenáním hmotnosti zvířete a jejímu přiřazení konkrétnímu jedinci pomocí elektronické identifikace. Přesnost celého procesu se tak výrazně zvyšuje, přičemž zvířata nejsou stresována hlukem a zbytečnou manipulací.



Vykrmovaná jehňata určená na prodej nebo k porážce jsou zpravidla chována přímo na farmě, případně nakoupena během sezóny. Měla by být označena jakmile je potřeba zaznamenávat produkci hmotnosti – po odstavu.
Pro bezproblémový záznam hmotnosti a využití výhod faremní elektronické identifikace v masné produkci se doporučuje použití RFID známek Zee Tags pro malá zvířata. Při zachování vynikající výdržnosti na zvířeti je tato známka znovu použitelná, po porážce je možno ji sundat a znovu použít pro nově vykrmovaná jehňata.

Ušní známky Zee Tags se celosvětově prosadily při identifikaci hospodářských zvířat. Chovatelé vědí, že ušní známky Zee Tags zůstávají v ušních boltcích zvířat a nevypadávají. Nabízíme jedno a dvoudílné ušní známky v různých velikostech a barvách. Ušní známky ZEE TAGS vynikají následujícími vlastnostmi:

- **samořezný hrot známky tvaru jehlanu pro snadný průchod uchem**
- **jednorázová aplikace vylučuje přenos infekcí**
- **unikátní výkyvná jehla aplikátoru usnadňuje práci a minimalizuje možnost natržení ucha zvířete**
- **ztrátovost v provozních podmínkách do 1 %**
- **možnost laserového potisku nebo vlastního popisu speciálním popisovačem**

žlutá | oranžová | modrá | růžová | bílá | zelená | červená | fialová

Dvoudílné ušní známky a aplikátory

- systém plně odpovídající požadavkům na identifikaci pro centrální evidenci zvířat podle národních směrnic i podle požadavků EU
- kompletní známka je tvořena předním dílem s otvorem a zadním dílem s čepem
- 4 velikosti známek s otvorem a 3 velikosti známek s hrotem
- aplikátor s výkyvnou jehlou - aplikátor ENAR na dvoudílné ušní známky
- lehký chod při aplikaci ušní známky a dlouhá životnost
- **velmi snadná aplikace a minimální ztrátovost**

Jednodílné ušní známky a aplikátory

- jednodílná ušní známka je ideální pro faremní značení hospodářských zvířat – chovatelskou identifikaci
- samořezný hrot se po aplikaci do ucha zvířete a vysunutí jehly aplikátoru automaticky ohne o 90^0 a tím zajistí trvalé nasazení známky ve správné pozici
- po aplikaci se ušní známka snadno vysune z výkyvné jehly, aniž byste museli uvolnit stisk rukojetí aplikátoru
- aplikace ušní známky je velice rychlá a z biologického hlediska velmi šetrná k proděravění ušního boltce zvířat

Aplikátor Pump Action Tagger

Umožňuje aplikaci 10 známek najednou – stačí pouze zasunout potištěnou sadu známek do zásobníku aplikátoru. Po aplikaci známky stisknutím rukojeti stačí posunou pohybem k sobě a od sebe další známku do aplikační hlavice, bez nutnosti další manipulace – uchycení známky atd. Tímto způsobem je celý proces aplikace v průměru 4x rychlejší oproti standardním aplikátorům a 2x proti tzv. multitaggerům. Vzhledem k tomu, že aplikátor lze použít v natočení do mnoha úhlů, usnadňuje se i manipulace a fixace značeného zvířete.

SHOOF INTERNATIONAL LTD

Dávkovač potravy pro jehňata Roslam Reviever

Roslam Reviever je originální dávkovač potravy pro jehňata patentovaný na Novém Zélandu. Má velmi bezpečné a snadné použití při problémech příjmu krmiva-mleziva, elektrolytických roztoků nebo ostatních výživových či léčebných doplňků přímo do žaludku jehněte. Tento způsob je bezpečnější než násilné krmení jehněte pomocí láhve nebo využití tlaku kapaliny. Při krmení jehňat se špatnou sací schopností, téměř eliminuje riziko zadušení. Dávkovací láhev je vybavena speciální měkkou žaludeční sondou, která nezpůsobuje poškození citlivé tkáně hrdla a žaludku jehňat. Láhev má objem 120 ml, značených je každých 30ml objemu. Celková délka včetně sondy je 42cm.

Olej Macwells

Olej Macwells řadu let využíván chovateli ovcí. Látky obsažené v oleji podporují vývoj mateřského pudu ovce k jehněti, které může mít problém s jejím nalezením ve stádě nebo je odmítáno. Použití má za následek lepší starost bahnice o jehně a v důsledku podporu jeho počátečního růstu. Olej je vysoce koncentrovaný. Aplikace se provádí na hlavu dospělé bahnice a hlavu a ocas jehněte. Po ošetření je nutné udržovat ovci a jehňata odděleně od ostatních podobně ošetřených párů. Obsah lahvičky je 40ml - dávkuje se po kapkách.

Láhev pro krmení jehňat Excal Topper

Excal Topper je nejvšestrannější pomůcka pro krmení jehňat, která je dostupná na trhu. Využívá speciálně vyrobených nástavců - struků umístěných ve šroubovacím víčku. Víčko obsahuje kulový ventil pro přívod vzduchu, který udržuje optimální sací tlak v láhvi. Excal Topper je vhodný pro všechny standardní plastové závity a láhve o průměru hrdla 28mm. Struky jsou vyrobené z kvalitních materiálů, které zaručují dlouhou použitelnost bez nutnosti výměny. Díky speciální konstrukci jsou struky výborně akceptovány jehňaty. Regulace nasávaného množství krmiva se provádí rozšířením otvoru v nástavci nařízntím.

Oranžové gumové kroužky

Gumové kroužky použitelné pro krácení ocasů a kastraci. Výborná kvalita.

Reprodukční kalendář pro ovce

Otáčecí kalendář pro řízení reprodukce ovcí a predikci produkce stáda. Stačí nastavit vnitřní disk na datum narození a všechna ostatní data jsou automaticky indikována přímo na kalendáři. Indikovány jsou: problémy s příjmem potravy, datum prvního, druhého bahnění, termíny dosažení hmotnostních úrovní narozených jehňat.Kalendář je velký cca 22cm a je z voděodolného materiálu.

Zásobník na mléko 4- místný

Skvělý 4-místný zásobník na mléko pro jehňata, případně kůzlata či telata. Celková kapacita zásobníku je 4 litry, lze využít individuálních komor s kapacitou 750ml. 2-3 zásobníky lze spojit a dosáhnout tak vytvoření 8 nebo 12 míst pro krmení na jednom místě ve stáji. Zásobník má velmi pohodlnou manipulaci a skladování. Vyměnitelné železné háky k jeho ukotvení lze upevnit na trubky nebo dřevěné lišty silné 38mm a zabudovat jej do technologie stáje. Upevnění je možné i na stěnu.

Elektrické ohradníky Speedrite a příslušenství

Zdroje impulsů Speedrite umožňují provoz na napájení ze sítě i z akumulátoru. Jsou prémiovou značkou elektrických ohradníků společnosti Tru-Test group. Vykazují absolutní spolehlivost a precizní technické zpracování.

Speedrite 1000

výstupní energie 1 J
napájení až 10 km (6 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®

Speedrite 2000

výstupní energie 1 J
napájení až 20 km (12 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®

Speedrite 3000

výstupní energie 3 J
napájení až 30 km (18 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®

Bi-polar® operation

Zdroje vybavené touto funkcí umožňují nastavit napětí pro každý drát vedení zvlášť.

Výhody bi-polární funkce ohradníku:
Zvířata dostávají výstražný šok až 5 kV, pokud se dostanou do kontaktu s jedním drátem oplocení. V případě ataku obou drátů, kdy je předpokládán jasný úmysl zvířete opustit oplocený prostor, je úroveň šoku až 10 kV.
Eliminuje se tak poškození izolátorů, ke kterému dochází výrazně později a šance jiskření je výrazně nižší díky napětí pouze 5 kV v každém drátu vedení, což je zvláště bezpečné v letním suchém období k prevenci vzniku požáru. Zvláště vhodné pro využití v půdách s nízkou vodivostí, kde uzemnění nehraje takovou roli při kontaktu zvířat s oběma dráty.

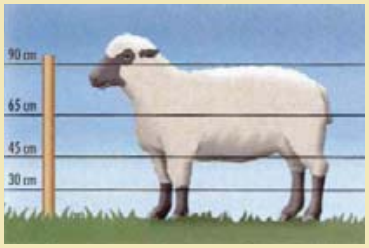
Cyclic Wave® Technology

Technologie Cyclic Wave umožňuje dosažení čistého a více účinného elektrického pulsu bez kolísání v průběhu pulzu. Pulz tak má větší výstupní energii než při použití standardních zdrojů. Technologie se projeví především dosažením většího napětí na vzdálenějším konci vedení – nižšími ztrátami v průběhu vedení.

Základní vlastnosti zdrojů AN90

- světelný indikátor pulzů
- nastavitelná rychlost pulzů
- přímé připojení na vedení ohradníku
- napájení pomocí baterií 4x1,5 V umístěných uvnitř nebo pomocí externí baterie 12 V

Speedrite AN90
životnost baterií (6 V) 40 dní
napájení až 2 km



Základní vlastnosti zdrojů SG160, SG220, SG320

- odolné vůči nepříznivým vlivům počasí a UV záření
- možnosti napájení: 9 V recyklovatelná baterie nebo 12 V baterie s možností dobíjení
- zahrnuje zemnící tyč a propojení k ohradníku
- elektronika je zalita do speciální pryskyřice pro lepší odolnost
- nastavitelná rychlost pulzů, senzor denního světla

Speedrite SG160
výstupní energie 0,17 J
napájení až 2 km

Speedrite SG220
výstupní energie 0,23 J
napájení až 3 km

Speedrite SG320
výstupní energie 0,33 J
napájení až 4 km

speedrite by TRU-TEST

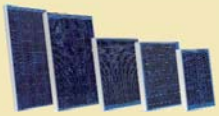
Základní vlastnosti zdrojů S150, S250 a S500

- odolný monokrystalický solární panel s výkonem 5 W, vyžaduje pouze několik hodin slunečního svitu, aby se baterie udržovaly plně nabité
- až 21 dní funkce bez dobíjení sluneční energií
- panel je uložen v odolném hliníkovém rámu
- odolné vůči nepříznivým vlivům počasí a UV záření
- LCD displej a indikátor funkce zdroje
- zabudovaný digitální voltmetr
- pro delší životnost baterií:
  - možnost nastavení rychlosti pulzů
  - senzor denního světla pro úspornou funkci v nočních hodinách
  - dvě možnosti výstupů
- zahrnuje baterii s možností dobíjení 12 V, 7 Ah, minimální životnost baterie 3 roky

Speedrite S150
výstupní energie 0,15 J
napájení až 2 km

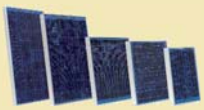
Speedrite S500
výstupní energie 0,5 J
napájení až 8 km

Speedrite S250
výstupní energie 0,25 J
napájení až 4 km



Solární sady

Všechny sady zahrnují zdroj ENERGIZER, solární panel(y) a držák.



SOLÁRNÍ SADA - SPEEDRITE 1000 s 10 W solárním panelem
SOLÁRNÍ SADA - SPEEDRITE 2000 s 20 W solárním panelem
SOLÁRNÍ SADA - SPEEDRITE 3000 s 30 W solárním panelem
SOLÁRNÍ SADA - SPEEDRITE 6000 s 2x50 W solárním panelem
SOLÁRNÍ SADA - SPEEDRITE 6000i s 2x50 W solárním panelem

Nástroje pro kontrolu oplocení

Výstražný signál ohradníku (Fence Alert)

Okamžitě budete upozorněni na závadu na ohradníku. Jednoduše umístíte zařízení na vedení ohradníku a systém nepřetržitě monitoruje sílu elektrických pulzů. Jakýkoliv pokles napětí bude identifikován a červené světlo začne intenzivně blikat.

kód výrobku: ST0303

Zkoušečka s LED kontrolkami (Lite Tester)

Kapesní zkoušečka, která měří a ukazuje orientační napětí na ohradníku. Nízké zobrazené hodnoty signalizují závadu.

kód výrobku: ST020

Digitální voltmeter (Digital Voltmeter)

Kompaktní a velice přesný digitální voltmetr dodávaný s ochranným pouzdrem. Digitální voltmetr je nezbytnou pomůckou pro kontrolu a měření kvality uzemnění elektrického ohradníku. Rozsah měření voltmetru je od 100 do 10.000 voltů.

kód výrobku: 806215

Digitální vyhledávač závad (Digital Fault Finder)

Zařízení na vyhledávání závad ve vedení ohradníku. Vyhledávač závad určí rychle a jednoduše bod, kde může být závada bez ohledu na to, jaký zdroj pulzů či vodič pro ohradník používáte. Zařízení měří současně napětí a proud. Ukazuje na směr toku proudu a upozorní na jakékoliv výkyvy v systému vedení ohradníku. Zařízení je nezbytnou výbavou každého chovatele.

kód výrobku: ST100

Dálkový ovladač a vyhledávač závad (Remote Control / Fault Finder)

Verze vyhledávače závad s funkcí dálkového ovládání. Zařízení dokáže na dálku pomocí vedení ohradníku vypnout nebo zapnout zdroj pulzů. Tuto vlastnost systému lze využít při potřebě vypnutí ohradníku v průběhu oprav či při údržbě celého systému. Dálkový ovladač je možno použít u zdrojů 6000i, 12000i a u síťových variant 15000R, 20000R a 36000R.

kód výrobku: ST102

Ochrana proti předpětí - zásahu blesku (Lightning Diverter Kit)

Tento systém chrání zdroj pulzů při zásahu bleskem. Tato ochrana zpomalí účinky blesku a odvede jej do země, obsahuje zinkovanou pružinu, izolátor a svorky.

kód výrobku: SA002

SOUPRAVA UZEMNĚNÍ (3X TYČ A SADA SVOREK)
KÓD: SA069

ROHOVÝ IZOLÁTOR ČERNÝ/BÍLÝ
KÓD: SI031D

IZOLÁTOR S VRUTEM
KÓD: CH001

IZOLÁTOR S HÁČKEM
KÓD: SI0292

IZOLÁTOR NA DŘEVĚNÝ SLOUP SE ZÁVLAČKOU
KÓD: SI027

IZOLÁTOR NA SLOUPEK
průměr sloupku 6-16 mm
KÓD:808022

IZOLÁTOR NA DŘEVĚNÝ SLOUP
multifunkční - pásek a lanko
KÓD:SI080

IZOLÁTOR NA DŘEVĚNÝ SLOUP ŽEBROVANÝ
KÓD:SI0291

NAPÍNÁK VODIČE PRŮBĚŽNÝ
KÓD: 813398

RUKOJEŤ NAPÍNÁKU PRŮBĚŽNÉHO
KÓD: SA017

NAPÍNÁK S ROHATKOU IZOLOVANÝ
KÓD: S250-50

NAPÍNÁK S ROHATKOU NEIZOLOVANÝ
KÓD: SA100-50

SPÍNAČ PRŮBĚŽNÝ
KÓD: SA064

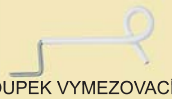
BEZPEČNOSTNÍ OMEZOVAČ (VODA)
KÓD: SA038

IZOLÁTOR K BRÁNĚ
KÓD:SA040

SADA NA BRÁNU S PRUŽINOU
KÓD: SA044

SADA NA BRÁNU S GUMOU
KÓD: 803836

SADA NA OCELOVOU BRÁNU
KÓD: 810007



SLOUPEK VYMEZOVACÍ PIGTAIL 270 mm
KÓD: 807867

RUKOJEŤ BEZ VODIČE
KÓD: SA013

RUKOJEŤ S VODIČEM EKO
KÓD: SA042

KOVOVÁ SVORKA
KÓD: SA052

NAVIJÁK EKONO
KÓD: SR015

speedrite by TRU-TEST

PATRIOT
INTELLIGENT FENCING FOR THE COUNTRY

SLOUPEK OCELOVÝ
PIGTAIL 790 mm
KÓD:SA023

SLOUPEK
PLASTOVÝ
840mm
KÓD: SA028

SLOUPEK OCELOVÝ
TRIPLE
KÓD:SR013

SP010 Poliwire 500 m - oranžové lanko, 6 x nerezový drát

SP011 Poliwire 500 m - bílé lanko, 6 x nerezový drát
SP012 Poliwire 200 m - oranžové lanko, 6 x nerezový drát
SP013 Poliwire 200 m - bílé lanko, 6 x nerezový drát
SP014 Politape 400 m - bílá páska, 6 x nerezový drát
SP016 Politape 200 m - bílá páska, 6 x nerezový drát
SP017 Politape 400 m - oranžová páska, 6 x nerezový drát
SP018 Politape 200 m - oranžová páska, 6 x nerezový drát

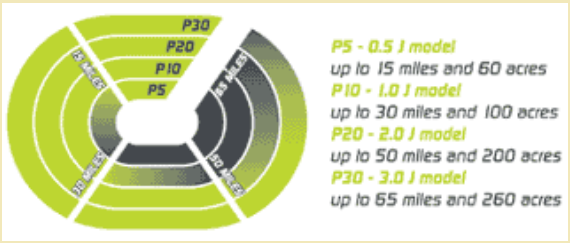
806037 UG 1,6 mm x 25 m - vysokonapěťový kabel
806046 UG 2,5 mm x 100 m - vysokonapěťový kabel
806050 HD UG 2,5 mm x 100 m - vysokonapěťový kabel

Patriot

Elekrické ohradníky Patriot umožňují provoz na síťové napájení. Jsou tak výhodnou a kvalitní alternativou k elektrickému oplocení prémiové značky Speedrite, tam kde není vyžadován kombinovaný provoz ohradníku či napájení ze sítě.

PATRIOT P5

Zdroj elektrických impulsů navržený pro menší oplocené plochy je schopen napájet až 32 km drátu (plocha 24 ha). Je tak použitelný například k ochraně hospodářských objektů, jako stodol, přístřešků či stájí.



PATRIOT P10

Tento model je schopen elektrifikovat až 48 km drátu (plocha 40.5 hektarů). Dalším využitím modelu P10 je např. ohrazení hal pro živočišnou výrobu a skladů obilovin před přístupem predátorů či škůdců. Je také vhodný k zamezení přístupu zvířat na plochy, které jim nemají být přístupné, např. plochy poškozené erozí apod.

PATRIOT P20

Model P20 je schopen elektrifikovat až 80 km drátu (plocha až 80 hektarů) a je tím správným nástrojem pro zátěžové a komplikované aplikace oplocení. Nízký odpor výstupního proudu zajišťuje možné delší vedení. Model P20 je zvláště vhodný pro oplocení velkých pastevních areálů.

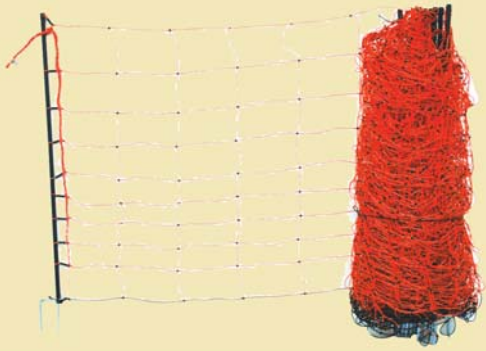
PATRIOT P30 Dual Purpose Fence Charger

Model P30 dokáže elektrifikovat až 120 km drátu (plocha až 121,5 ha) a je tak vhodný pro opravdu rozlehlé systémy elektrického oplocení pastevních areálů. Nízký odpor výstupního proudu zajišťuje možné delší vedení. Model P30 je zvláště vhodný pro oplocení velkých pastevních areálů a je výborný pro využití v chovu ovcí.

BENTLEY CZECH

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.

BENTLEY Farm



Síťové pletivo pro ovce PremiumLine

Elektrická síť pro ovce se speciálně navrženým vedením. Pomocí sítě PremiumLine lze téměř bezpracně vytvořit trvalé nebo dočasné oplocení. Oplocení PremiumLine je zcela flexibilní – nevodivé sloupky zášlapné konstrukce drží plot ve stálé poloze a jsou velmi stabilní. Každé horizontální vlákno sítě obsahuje 5 nerezových a 1měděný drát. Spodní vlákno sítě, které je v kontaktu se zemí, případně rostlinami není vodivé, což zabraňuje ztrátám. Každých 50m má plot klip pro rychlé připevnění k jakémukoliv elektrickému ohradníku. V 50m plotu je 15 sloupků s ocelovými kolíky a nášlapnými plochami pro snadnou a stabilní fixaci sloupku v zemi. Jednotlivé 50 m díly je možné libovolně kombinovat a vytvořit tak oplocení libovolného tvaru a plochy.

Manipulační, třídící, vážící boxy pro ovce

Třídící/vážící boxy Prattley jsou dostupné v různých konfiguracích, např:
- manuální nebo automatické
- 3 nebo 5 cestné
- s posuvnou či výkyvnou brankou
- pravou či levou orientací obsluhy

Základní funkce boxů
- velmi lehká konstrukce (34 kg)
- připravené pro montáž elektronických zařízení (váhy, RFID čtečky, atd.)
- navržené pro plynulý průchod ovcí
- velmi tiché pneumatický provoz branky
- automatické třídění s využitím RF ID identifikace a elektronické váhy pomocí 3 jednoduchých kroků:
  1. Zapnutí
  2. Výběr třídící váhy
  3. Výběr tříděného stáda v elektronické váze

Umožňují automaticky zvážit / vytřídit až 700 ovcí za hodinu. Dovolují klasické třídění s dálkový ovládáním branky. Kompatibilita s elektronickou identifikací zvířat

Třídící box Prattley Autodrafter

Prattley Autodrafter umožňuje automatické třídění a vážení velkého množství zvířat za asistence pouze jednoho operátora. Tento automatický třídící box řídí veškerá zařízení potřebná k vážení a třídění. Nabízí tak jedinečné zařízení s těmito základními vlastnostmi:
- třídění podle váhy
- třídění podle přírůstku
- třídění podle elektronické identifikace zvířat
- třídění pomocí dálkového ovládání
- selektivní třídění/vážení – např. neváží/netřídí se zvířata narozená v dané sezóně, ale jen starší
- nastavitelný vážící cyklus
- možnost funkce Weight-then-HOLD, kde je možné po zvážení provést vizuální kontrolu zvířete a potvrdit rozhodnutí o zatřídění
- dálkové ovladače a indikátory vah

Pro další informace ohledně boxů pro ovce, koralů a třídících zařízení, kontaktujte prosím prodejce.

Koraly, krmítka a stájová technologie společnosti Győri-Bene Fémipari Kft.

Brána mobilního hrazení

Prvek mobilního hrazení pro jehňata
Prvek 2000 mm.

Mobilní hrazení 2000 mm

Kolébka k fixaci ovcí
Snadno instalovatelná do mobilního ohrazení.

Část naháněcí uličky
1300 mm, 2500 mm.

Brána
Přerušení naháněcí uličky.

Třídící branka se dvěma dveřmi
3 směry.

Koraly, krmítka a stájová technologie společnosti Győri-Bene Fémipari Kft.

Napáječka

Jesle na seno

Automatické krmítko pro jehňata

Brodící box
Pozinkovaný. Nerezový.

Kruhové krmítko na balíky s průměrem 1,5 m

Přenosné mobilní ohrazení s posuvnou bránou
Průměr 6 m. Půlkruh obsahuje: 1 bránu, 3 kulaté prvky, 1 kulatou bránu, 1 prvek pro průchod do uličky.

Kontakty

názov	adresa	obec	tel.	fax	email	
riaditeľstvo PS SR, š.p.	Starohájska 29, 852 27	Bratislava	02/ 62319 911		pssrba@pssr.sk	
RS Banská Bystrica	Pod Banošom 33, 974 11	Banská Bystrica	048/ 4147 671	048/ 4147 671	regionbb@pssr.sk	bbystrica@pssr.sk
RS Dunajská Streda	Gombotášska 5, 929 01	Dunajská Streda	031/ 5522 882	031/ 5522 882	regionds@pssr.sk	dstreda@pssr.sk
RS Košice	Popradská 78, 040 11	Košice	055/ 6445 056	055/ 6445 055	regionke@pssr.sk	kosice@pssr.sk
RS Liptovský Mikuláš	Kollárová 2, 031 01	Liptovský Mikuláš	044/ 5522 683	044/ 5514 849	regionlm@pssr.sk	lmikulas@pssr.sk
RS Nitra	Hlohovská 5, 951 41	Lužianky	037/ 7783 075	037/ 7783 007	regionnr@pssr.sk	nitra@pssr.sk
RS Prešov	Bayerova 7, 080 01	Prešov	051/ 7733 172	051/ 7734 624	regionpo@pssr.sk	presov@pssr.sk
RS Topoľčany	Pod Kalváriu č 2209, 955 01	Topoľčany	038/ 5326 030	038/ 5326 273	regionto@pssr.sk	topolcany@pssr.sk
RS Trnava	A.Sládkoviča 26, 917 81	Trnava	033/5332 866	033/ 5521 000	regiontt@pssr.sk	trnava@pssr.sk
RS Žilina	Rosinská cesta 12, 010 08	Žilina	041/ 5650 825	041/ 5650 825	regionza@pssr.sk	zilina@pssr.sk

Bentley Czech s.r.o.	Počernická 96, 108 00	Praha	+420 222 363 900	-	info@bentleyczech.cz	petr@bentleyczech.cz

BENTLEY CZECH

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.

BENTLEY Farm