

ČASOPIS SPOLEČNOSTI BEDNAR FMT

# MOJE PŮDA

... MŮJ ŽIVOT

**25**<sup>LET</sup>  
**BEDNAR**



**Z firmy**  
BEDNAR FMT SLAVÍ  
25 LET NA TRHU

**ROZHOVOR**  
TECHNIKA BEDNAR  
V PODNIKU AGROK  
TOPOĽČIANKY

**VÝZKUM A VÝVOJ**  
NOVÉ MODELY  
STROJŮ OMEGA  
A ACTROS



## NOVÉ PŘEDMĚTY NA FAN SHOPU

Léto je tu a značka BEDNAR si pro Vás připravila nové propagační předměty. Udělejte radost sobě nebo svému blízkému.  
**Navštivte náš internetový obchod!**



shop.bednar.com



## ÚVODNÍK

Vážení přátelé,

s hrdostí můžu oznámit, že společnost BEDNAR FMT s. r. o. je dnes v České republice největším výrobcem zemědělské techniky. Celosvětově patří mezi společnosti, které v oboru výroby závěsné zemědělské techniky prochází největší dynamikou vývoje a růstu. Zvládli jsme to poměrně rychle, od založení v roce 1997 uběhlo přesně 25 let.

Přesto, že společnost v uplynulých letech neustále navyšuje svůj celkový obrat a dobývá nové trhy, potýká se s celou řadou komplikací, které jsou způsobeny aktuálními globálními problémy.

Faktory jako Covid, válka, energie, inflace, dodavatelské řetězce,

výrobní prostředky a kvalifikovaná pracovní síla jsou dnes limitem v podstatě jakéhokoliv podnikání.

Jako vždy, mince má dvě strany. Často to zlé může být pro něco dobré a je třeba najít východisko z každé situace.

Proto i my vnímáme aktuální situace s maximální pokorou a věříme, že pokud budeme dobře a tvrdě pracovat, do budoucna nás ještě posílí.

Nyní, daleko více než kdy jindy a pro každý obor, včetně zemědělství platí mé oblíbené citáty:

*„Úspěšní lídři vidí příležitosti v každé potíži, spíše než potíže v každé příležitosti.“ (Reed Markham)*

*„Budoucnost bude taková, jakou si ji sami uděláme.“ (Julius Zeyer)*

Mějte krásné léto a úspěšné žně!

**David Ryčl, marketingový ředitel a vedoucí obchodu pro ČR (BEDNAR FMT)**



## OBSAH

### 4 Z FIRMY

Společnost BEDNAR FMT oslavuje v letošním roce 25 let na trhu

### 8 OCENĚNÍ CZECH BEST MANAGED COMPANIES

Společnost BEDNAR FMT patří mezi nejlépe řízené české firmy

### 9 NOVÉ TRENDY

Názornost a snadné pochopení při výběru stroje BEDNAR jsou pro nás klíčové

### 10 VÝZKUM A VÝVOJ

Rozšíření pracovních záběrů pro modelovou řadu strojů ACTROS RO a OMEGA

### 12 NOVINKY 2022

KATOR KN nejsou jen „obyčejné“ rotační brány

### 14 TECHNOLOGIE STRIP-TILL

Obliba řádkových kypřičů v Česku a na Slovensku roste

### 16 ROZHOVOR S GAUTIEREM DERAYEM

Úspěch českých širokozáběrových secích strojů ve Francii

### 18 STROJE BEDNAR V ZAHRANIČÍ

Technika BEDNAR v Belgii, Maďarsku a na Slovensku

### 20 AG MAIWALD

Na návštěvě ve východočeských Benátkách

### 22 ZEMĚDĚLSKÁ A.S. KRUCEMBURK

Druhý stroj BEDNAR v portfoliu

### 24 AGROK TOPOLČIANKY

Tri mulčovače MZ a další stroje BEDNAR

### 26 POSKLIZŇOVÉ LINKY

Možnost vlastního uskladnění je stále větší výhodou

### MOJE PŮDA

Vydavatel – BEDNAR FMT, s. r. o.  
Lohenická 607, 190 17 Praha 9–Vinoř  
IČ: 25098781, +420 283 092 529  
www.bednar.com

Uzávěrka vydání 30. 6. 2022

Datum vydání **25. 7. 2022**

Údaje jsou platné ke dni uzávěrky.

Změny uvedených údajů nebo tiskové chyby jsou vyhrazeny.

Kontakt: marketing@bednar.com



## 9500 LET PŘ. N. L.

... a v této době se začaly utvářet základy zemědělství. Postupný přechod od sběračství znamenal začátky primitivní kultivace 8 základních neolitických plodin: pšenice, ječmene aj.

## 1997

### Založení společnosti STROM Export, s. r. o.

JUDr. Ing. Ladislav Bednář se společníky zakládá společnost za účelem exportu českých zemědělských strojů do zahraničí.

## 2001

### Zaměstnání prvních montážních dělníků

Pronájem výrobních prostor v Doudlebách nad Orlicí: první výrobní dělníci v pracovním poměru.

## 2003

### Barevná změna image

Zemědělské stroje změnilly barvu ze zelené na žlutou. Výroba prvního širokozáběrového kompaktoru SWIFTER.

## 2006

### Vlastní výrobní závod v Rychnově nad Kněžnou

Zahájení výroby zemědělských strojů v nových prostorách v Rychnově nad Kněžnou: první nemovitost v majetku firmy.

## 2010

### Uvedení dlátového pluhu na trh

STROM Export začíná prodávat dlátový pluh TERRALAND TN a začíná se věnovat vývoji nových modelů širokozáběrových podmiťáčů.

# SPOLEČNOST BEDNAR FMT OSLAVUJE V LETOŠNÍM ROCE 25 LET NA TRHU

V letošním roce dovrší společnost BEDNAR FMT celých 25 let své existence. Naše, zpočátku pouze obchodní, společnost založená pod názvem Strom Export, s. r. o. koupila v roce 2006 první výrobní halu v Rychnově nad Kněžnou. Ve stejném roce dosáhla obrátu 120 mil. CZK. Zaměstnávala přibližně 20 stálých členů týmu. Dnes pracuje pro společnost 450 zaměstnanců, své produkty vyváží do více než 39 zemí světa a je považována za uznávaného výrobce zemědělských strojů.



2013

**Významná změna image**

Společnost STROM Export mění svůj název na BEDNAR FMT, s. r. o. a zahajuje prodej secích strojů OMEGA.

2018

**Významné rozšíření výrobního závodu**

Zahájení výstavby moderní dvou-podlažní výrobní haly v Rychnově nad Kněžnou. V prosinci byl položen základní kámen a začala výstavba moderní dvoupatrové výrobní haly.

2021

**Překročení obrátu 2,5 miliardy CZK**

Hospodářský rok 2021 uzavírá společnost BEDNAR FMT, s. r. o. s nejvyšším dosaženým obrátem v historii firmy: přes 2,5 miliardy českých korun.

2022

**BEDNAR FMT slaví 25 let na trhu**

Vstupujeme do dalšího roku velkých výzev. Do roku, ve kterém naše společnost slaví 25 let na trhu.

2050

Zemědělské stroje pracují zcela autonomně. Práci agronoma zastávají drony, mechanizaci opravují roboti. Jakým směrem se bude značka BEDNAR ubírat v tomto roce a jaké bude vyrábět produkty? Budte s námi u toho.

„Na začátku všeho byla pouhá myšlenka, kdy jsem společně s mými společníky zakládal společnost za účelem vývozu zemědělských strojů do zahraničí. První roky byly složité, neměli jsme vlastní výrobní zázemí a vše se postupně pomalu tvořilo. Za úspěchem naší společnosti stojí řada věcí, především rozhodnutí o investici do vlastní výroby. Díky tomu, že jsme našli mezery na trhu a začali vyrábět stroje dle reálných požadavků zákazníků, jsme se právem stali v náročném konkurenčním prostředí uznávaným hráčem. Celý proces růstu je o silných vizích, vytrvalosti a neustálém nacházení kompromisů. Jsem opravdu hrdý na to, co značka BEDNAR pro mnohé naše zákazníky a partnery znamená. S odhodláním se dívám do budoucnosti a věřím, že myšlenky, které dnes s mými syny a kolegy nosíme v hlavě, se nám podaří uskutečnit stejně tak, jako před 25 lety, kdy jsme byli na úplném začátku.“

Ladislav Bednář, majitel společnosti

„Výroba je živý mechanismus. Dnes to platí více než kdy jindy. Jsem hrdý na to, co se nám podařilo v uplynulých letech ve výrobním závodě dokázat. Kdy z malé garáže, jak s oblibou říká můj táta, jsme vybudovali moderní výrobní závod se softwarovým řízením. Doufám, že se nám bude do budoucna dařit najít do výroby více kvalitních zaměstnanců, díky kterým budeme moci významně posunout potenciál značky BEDNAR.“

Vojtěch Bednář, výrobní ředitel

„Touha nabídnout stroje BEDNAR stále většímu počtu zákazníků je to, co nás i v dnešní nelehké době žene neustále kupředu. V tom je naše mladá a dynamicky se rozvíjející společnost odlišná od konkurence. Za uplynulých 25 let jsme přišli na trh s řadou strojů a inovativních technologií, ve kterých se ztvárňují reálné poznatky a zkušenosti zemědělců společně s naším jedinečným know-how.“

Jan Bednář, obchodní ředitel





## SPOLEČNOST BEDNAR FMT PATŘÍ MEZI NEJLÉPE ŘÍZENÉ ČESKÉ FIRMY

V 1. polovině měsíce června proběhlo v Martinickém paláci, který se řadí mezi nejkrásnější renesanční stavby Prahy, slavnostní vyhlášení vítězů soutěže Czech Best Managed Companies.

**S**polečnost BEDNAR FMT, s. r. o. v tříkolovém hodnocení odborné poroty uspěla a spolu s dalšími 22 společnostmi obdržela z rukou vedoucího partnera Deloitte CZ Miroslava Svobody toto prestižní globální hodnocení.

Ocenění Czech Best Managed Companies se v České republice uděluje od roku 2019. Program, jehož cílem je rozvoj podnikání, sdílení zkušeností a mezinárodní spolupráce, vznikl již v roce 1993 v Kanadě. Dnes se toto ocenění uděluje například ještě v Německu, Belgii, Švédsku, Austrálii a mnoha dalších zemích.

Program staví na osvědčené globální metodice Deloitte. Hodnotí kvalitu řízení firmy a managementu v následujících oblastech: strategické směřování, produktivita a inovace, firemní kultura, struktura řízení a finanční výkonnost. Společnosti Deloitte v České republice poskytují služby v oblastech auditu, daní, právního poradenství, finančního poradenství, podnikového poradenství a v oblasti řízení rizik.

„Jsem velmi rád, že se nám podařilo získat ocenění Czech Best Managed Companies. Tato cena je pro nás určitým porovnáním a zpětnou vazbou. Je pro nás čest být v dobré

společnosti ostatních oceněných a úspěšných firem. Ocenění neměří pouze finanční výkonnost, ale celou řadu dalších oblastí. Dnes je například velmi důležitá při získávání nových zaměstnanců firemní kultura, strategie nebo inovativnost a my zjevně jdeme dobrou cestou. Ocenění je také uznáním našeho působení na trhu v oblasti výroby zemědělských strojů a pěkným dárkem společnosti k jejím letošním 25. narozeninám,“ říká David Ryčl, marketingový ředitel. ■

*Na fotografii zleva: Petr Procházka, prokurista společnosti, Jiřina Součková, hlavní ekonomka a David Ryčl, marketingový ředitel.*

## NÁZORNOST A SNADNÉ POCHOPENÍ PŘI VÝBĚRU STROJE BEDNAR JSOU PRO NÁS KLÍČOVÉ

Když se setkáváme se zákazníky na výstavách, polních dnech nebo při návštěvách zemědělských podniků, zejména starší ročníky hovoří o vývoji a rychlém nástupu nových technologií v zemědělství. Jedná se o věci, které by si ještě před 10 nebo 20 lety vůbec nepředstavovali. Jak prochází zemědělství digitalizací a automatizací, pracujeme na nových trendech v oblastech nákupu a prezentace strojů značky BEDNAR. Podívejte se, jaké nové možnosti nyní nabízíme při výběru nového stroje.

### OTEVŘENÝ KONFIGURÁTOR

Zvažujete koupi nového stroje? Nemáte prostor trávit čas na obchodních jednáních? Děláte si porovnání výbavy a možností? Jako první značka na trhu v oblasti závesné techniky jsme uvedli do života otevřený konfigurátor. Nabízí přehlednou a intuitivní tvorbu konfigurace daného stroje.

Jednotlivé možnosti výbavy stroje přehledně znázorňují 3D obrázky a ilustrace. Přesně víte, jak vypadá to, co si vybíráte. Po dokončení konfigurace můžete danou specifikaci odeslat. Následně se vám již s cenovou nabídkou ozve nejbližší autorizovaný prodejce značky BEDNAR.

### FILTR NÁHRADNÍCH DÍLŮ

V oblasti on-line prezentace náhradních dílů jsme vytvořili přehledný filtr. Ten nabízí možnost snadného výběru správného opotřebitelného dílu (dláta, radličky, disky) pro daný stroj a požadovanou pracovní operaci (mělká podmítka, hloubkové kypření, meziřádková kultivace). Součástí každého zobrazeného náhradního dílu je i katalogové číslo a potřebný počet dílů pro osazení daného stroje.

### ROZŠÍŘENÁ REALITA

Pro složitější stroje, zejména secí stroje BEDNAR, které nabízí široké možnosti variability výsevu ploidin a aplikace hnojiva, nově můžete použít nástroj rozšířené reality. Umožňuje zobrazení a snadné



Podívejte se na rozšířenou realitu v praxi.

pochopení proudění osiva a aplikace hnojiva na virtuálním nebo reálném stroji. S rozšířenou realitou od značky BEDNAR se setkáte zejména na výstavách.

### NÁZORNÉ ANIMACE

Produktové stránky strojů na webu BEDNAR jsme začali doplňovat o názorné animace. Snadným a jednoduchým způsobem vyjadřují klíčovou výhodu a vlastnost daného stroje. Nevíte, jak nastavit řezací válec Trash Cutter, jak funguje systém čištění Trash Fan nebo jak pracuje paralelogram secí botky? Přesně na tyto otázky vám přinesou odpověď nové 3D animace.

„Dnešní doba na nás klade velké nároky, zejména na zpracování nesčetného množství informací, které denně získáváme z různých zdrojů. V produktové prezentaci strojů přicházíme s novými trendy a nástroji, které usnadní výběr zákazníkovi a dealerům nabízí snadnou cestu, jak vyjádřit klíčové vlastnosti strojů BEDNAR. V konečném výsledku přispívají k dobře odvedené práci a spokojenosti zákazníka,“ říká David Ryčl, marketingový ředitel.

Podívejte se na jednotlivé nové trendy a možnosti na webu BEDNAR, popřípadě si vyzkoušejte otevřený konfigurátor nebo filtr náhradních dílů. ■



# ROZŠÍŘENÍ PRACOVNÍCH ZÁBĚRŮ PRO MODELOVOU ŘADU STROJŮ ACTROS RO A OMEGA

Ačkoliv v dnešní době tlačí Evropská unie na snižování výměry zemědělských půdních bloků, trend v konstrukci strojů stále pokračuje v zaběhlém postupu vývoje strojů s větším pracovním záběrem. Důvody jsou jednoznačné – obliba výkonnějších traktorů, nedostatek pracovní síly, úspora času a zvládnutí požadované pracovní operace v daných agrotechnických termínech.



ACTROS RO 4000 – KOMBINOVANÝ KYPŘIČ

**V**elmi žádanými stroji v posledních letech jsou kombinované kypřiče, schopné v jednom přejezdu provést podmítku a hloubkové prokypření s následným utužením. Od uvedení kombinovaného kypřiče ACTROS RO 3000 na trh jsme s touto modelovou řadou dosáhli výborných obchodních výsledků, zejména na trzích, kde ve velkém pěstují kukuřici nebo slunečnici. Jedná se o plodiny s velkým množstvím posklizňových zbytků, které je potřeba kvalitně zapravit. Právě pro tyto účely je nejvhodnější stroj ACTROS RO.

## KONCEPCE STROJE

Základem stroje jsou dvě řady disků o průměru 690 × 6 mm. V této kategorii strojů se jedná o největší průměr

disků na trhu. Nabízí maximální pracovní hloubku 18 cm a výborně nařezává posklizňové zbytky. Velká vzdálenost mezi jednotlivými disky, 42,5 cm, zamezuje ucpávání hmoty. Platí to i v případě práce za vlhka.

Za diskovou sekcí se nachází dvě řady slupic s mohutným NON-STOP vertikálním jištěním. Slouží k hloubkovému prokypření půdy až do 35 centimetrů. Výhodou je, že druhá řada slupic leží za transportní nápravou. Zejména během podzimu, při zpracování těžkých půd nebo při práci za vlhka, jde pracovat se strojem ACTROS RO bez zadního pčchu. Slupice lze osadit dlaty o šířce 40, 60 nebo 80 mm.

Následné urovnání půdy před

zadními pčchy zabezpečuje zahrnovací sekce. Tu jde podle požadavků vybavit zahrnovacími pruty nebo disky ve tvaru hvězdice. Celý pracovní proces dokončuje finální uzavření povrchu pomocí zadních pčchů. I zde nabízíme široké možnosti typů pčchů (V-RING jednoduchý nebo dvojité, U-RING, CUTPACK nebo dvouřadý PRESSPACK pčch).

Nastavení pracovní hloubky disků a slupic je kompletně hydraulické. Zahrnovací sekce má mechanické nebo hydraulické nastavení v závislosti na požadované výbavě. Výkon pro stroj s pracovním záběrem 4metry se v závislosti na podmínkách a hloubce zpracování půdy pohybuje od 300 do 370 koní.



OMEGA OO 8000 A 9000 VE VERZI L I FL – UNIVERZÁLNÍ SECÍ STROJE

**V** kategorii univerzálních secích strojů OMEGA OO\_L a OMEGA OO\_FL nově nabízíme i secí stroje s pracovním záběrem 8 a 9 metrů. Základem strojů OMEGA je robustní rám, připravený na vysokou variabilitu výbavových prvků (přední příslušenství, coulterová pracovní sekce, výsevní jednotka ALFA DRILL).

Základem zůstává disková sekce pro přípravu půdy s uspořádáním sekcí do tvaru písmene X (systém X-PRECISE). Novinkou pro největší modely je možnost osazení speciálně tvarovanými PROFI coultery místo klasických disků. PROFI coultery se hodí pro extra mělkou přípravu půdy, zabírají velkému hýbání s půdou a šetří půdní vláhu.

Za diskovou sekcí se nachází dodatečná sekce pro přípravu půdy (PROFI, TURBO coultery nebo páskový smyk Crushbar), popřípadě FERTI coultery pro aplikaci hnojiva. Pneumatiky zadního pčchu mají off-setové uspořádání. Při otáčení na



souvrati se secí stroj otáčí na pčchu a zvedá se pouze disková a coulterová sekce včetně secí lišty.

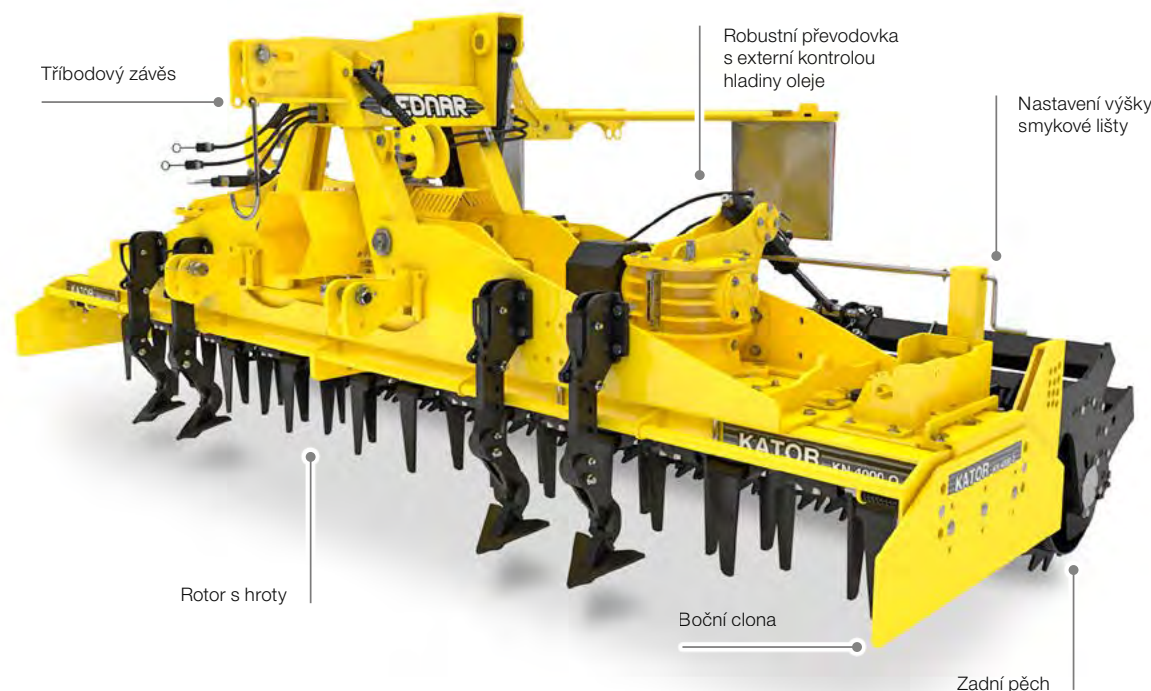
Standardem těchto secích strojů jsou secí botky s paralelogramem s možností specifikace meziřádkové vzdálenosti 12,5 nebo 16,7 cm včetně řešení pro výsev ob řádek nebo výsev dvou různých plodin – hloubkové kolečko secích botek jde nastavit do

různých děr s roztečí po 20 mm.

Nejlépeším způsobem, jak se přesvědčit o kvalitách secích strojů OMEGA, je vidět je a vzešlý porost v přirozených podmínkách. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce značky BEDNAR a domluvíte si termín pro podzimní setí.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)





## KATOR KN NEJSOU JEN „OBYČEJNÉ“ ROTAČNÍ BRÁNY

Značka BEDNAR představila v minulém roce nový produkt v produktovém portfoliu – rotační brány. Možná vás překvapí, že se jedná o nejprodávanější kategorii strojů pro zpracování půdy na evropském trhu. Celkem se v Evropě ročně prodá přes 12400 kusů těchto typů strojů (zdroj VDMA).

**P**rávě z důvodu velké oblíbenosti rotačních bran na francouzském, polském a italském trhu, kde značka BEDNAR dlouhodobě a úspěšně působí, jsme se rozhodli pro zařazení těchto strojů do nabídky. I přesto, že se jedná o nejmladší produkt v nabídce značky BEDNAR, ve srovnání s konkurencí je velmi vyspělý.

Co přesně odlišuje rotační brány KATOR KN od konkurence?



### ROTOR SE TŘEMI LOŽISKY

Uložení každého rotoru tvoří trojice přesných ložisek nad a pod ozubeným kolem. Tento systém chrání před poškozením ozubených kol, hřídelí a těsnění. Systém zajišťuje dokonalou stabilitu rotorů a absolutní ochranu před prachem a zbytky plodin prostřednictvím dvou dvojitých labyrintových těsnění.



Podívejte se na práci stroje nebo si více předností přečtete na produktové stránce.



### SPECIÁLNÍ OCHRANA PROTI KAMENŮM

Zabraňuje průniku nebo ulpívání kamení mezi přírubou držáku nožů a rotorem. Držák ložiska a kryt jsou z jediné části. Kryt je přišroubovaný k rámu stroje a hřídel se otáčí uvnitř krytu. Tím se do oblasti rotoru nedostanou žádné cizí předměty, které by poškodily těsnění nebo ložiska.

### NEJVĚTŠÍ POČET ROTORŮ

Velký počet rotorů v kombinaci s jejich menším průměrem a větší obvodovou rychlostí nabízí výborný drobicí a mísicí efekt. Vzdálenost mezi jednotlivými rotory činí u sklopných modelů pouze 22,5 cm. Rotační brány BEDNAR KATOR KN ve srovnání se svou konkurencí nabízejí až o 6 rotorů více než srovnatelné stroje s šestimetrovým pracovním záběrem.

Výše uvedené vlastnosti dělají z rotačních bran KATOR KN opravdovou specialitu. Nečekají na vás ani žádná nepřijatelná překvapení v podobě extra příplatků. Veškerá tato výbava je již ve standardu.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



# OBLIBA ŘÁDKOVÝCH KYPŘIČŮ V ČESKU A NA SLOVENSKU ROSTE



Není tomu tak dávno, co do segmentu řádkových kypřičů vstoupila se svým modelem **STRIP-MASTER EN** i značka **BEDNAR**. Současné protierozní požadavky a opatření, legislativní změny i průběh počasí nutí zemědělce uvažovat jinak.

**V** současné době uplatňovaná technologie pásového zpracování půdy strip-till je jednou z možností pro zakládání porostů na erozně ohrožených půdách. Tuto technologii najdete i ve standardech DZES (standarty dobrého zemědělského a environmentálního stavu půdy), konkrétně bodu DZES 5. Hospodaření v souladu s těmito standarty je i podmínkou pro získání plné výše přímých podpor.

Technologie strip-till dobře chrání půdu a předchází vodní a větrné eroze. Půda při ní prochází zpracováním v pásech. V nezpracovaném meziřadí se nachází nejčastěji porost meziploidy nebo strniště předplodiny. Nezpracovaný pás

účinně zadržuje vodu na pozemku, navíc rozkladem organické hmoty dochází k uvolňování živin pro kořenový systém hlavní plodiny.

## UNIVERZÁLNÍ STROJ

Na trhu se dnes můžete setkat s řadou řádkových kypřičů různých výrobců. V čem spočívají hlavní přednosti stroje **STRIP-MASTER EN** od značky **BEDNAR**?

Jedná se především o vysoce univerzální rám. Jde jej vybavit osmi (rozteč 80/75/70 cm), nebo dvanácti (rozteč 50/45 cm) kultivačními jednotkami. V případě, že stroj nese dvanáct jednotek, mají offsetové uspořádání pro vysokou průchodnost i v podmínkách s velkým množstvím posklizňových zbytků.

Dále zmíníme i hydraulické jištění kultivačního nože s velkou vypínací silou až 750 kg. V případě střetu s překážkou tak dojde k vychýlení nože. Součástí každé kultivační jednotky je paralelogram, který zaručuje dokonalé kopírování terénu a dodržení nastavené pracovní hloubky.

Podívejte se na náš YouTube, kde jsme pro vás připravili video o hlavních výhodách stroje **STRIP-MASTER EN** a přínosech technologie strip-till. Nové modely řádkových kypřičů pracují v Česku i na Slovensku. Domluvte si se svým prodejcem DEMO předvedení nebo návštěvu u stávajícího uživatele.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



Řádkový kypřič **STRIP-MASTER EN** lze agregovat s čelním zásobníkem **FERTI-BOX FB\_F** o objemu 1900 nebo 2200 litrů.



Offsetové uspořádání kultivačních jednotek u strojů s dvanácti jednotkami umožňuje vysokou průchodnost i na pozemcích s velkým množstvím posklizňových zbytků.





# ÚSPĚCH ČESKÝCH ŠIROKOZÁBĚROVÝCH SECÍCH STROJŮ VE FRANCII

**T**radičním obsahem magazínu Moje půda, můj život je představení zahraničních zaměstnanců společnosti BEDNAR FMT nebo články o úspěších, kterých společnost BEDNAR FMT, jakožto globální hráč, na zahraničních trzích dosahuje. Dnes se vydáme do Francie, kde se značka BEDNAR podařilo za necelý rok dodat francouzským zemědělcům hned 4 největší secí stroje BEDNAR EFECTA CE 12000.

Co stojí za úspěchem prodeje a oblibou těchto secích strojů, jsme se zeptali našeho oblastního manažera pro Francii a Belgie, Gautiera Deraye.

**Gautiere, co si myslíš, že stojí za úspěchem prodeje secích strojů EFECTA CE ve Francii?**

EFECTA CE představuje jedinečný a inovativní secí stroj v kategorii strojů s pracovním záběrem 12 metrů. Nemá problém s transportní šířkou



a umožňuje získat francouzskou homologaci. Díky možnosti konfigurace s příslušenstvím v podobě coulterů PROFÍ, TURBO nebo FERTI můžeme stroj přizpůsobit potřebám zákazníků a uspokojit poptávku trhu. Systém

dvojitého paralelogramu navíc umožňuje nejlepší přesnost setí na trhu a čtyři pracovní sekce po třech metrech pracovního záběru šetří osivo a hnojivo s funkcí Section Control.

**Kolik secích strojů EFECTA CE již zamířilo do Francie a která výbava se jeví jako nejoblíbenější?**

Koncovým zákazníkům jsme dodali 4 kusy. Nejoblíbenější výbavou je PROFÍ coulterová pracovní sekce s dvojitým paralelogramem (paralelogram pro každou secí botku a rámy secí lišty). Jeden zákazník si však zakoupil dvě pracovní příslušenství, PROFÍ a TURBO coultery, aby přizpůsobil secí stroj svým podmínkám pro přípravu půdy nebo přímý výsev.

**Jaké jsou prvotní dojmy zákazníků z provozu?**

Zákazníci jsou velmi nadšeni kvalitou a přesností výsevu s naším



systémem PSP a nízkou spotřebou paliva na hektar. Pohybuje se kolem 4 až 5 litrů. Pro 12 metrů stačí nízký výkon, nepotřebují velký traktor. Stačí 300 až 350 koní.

**O jaký typ zákazníků se jedná, kolik mají přibližně hektarů?**

Většinou se jedná o farmy se zaměřením na pěstování obilovin, ale také o farmy se specializovanými plodinami.

**Systém dvojitého paralelogramu nabízí nejlepší přesnost setí a ložení osiva v kategorii širokozáběrových secích strojů na trhu.**

Potřebují secí stroj s vysokým pracovním výkonem, protože mají na setí málo času. Dva ze čtyř zákazníků jsou také poskytovateli služeb v zemědělství. Farmy mají celkem 1 200 až 3 000 hektarů.

**Děkujeme za rozhovor.**

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



**VĚDĚLI JSTE, ŽE SECÍ STROJ EFECTA CE JDE OSADIT PÁSOVÝM PODVOZKEM BEDNAR FLOATRAX?**

Pásový podvozek FLOATRAX je dlouhý 2 500 mm a široký 610 mm. Celková styčná plocha pásu tak činí 2,18 m². Maximální tlak na půdu je pouhých 42,75 kPa. Jelikož tlak na půdu nepřesahuje 70 kPa, při kterém dochází k negativnímu a nezvratnému zhuštění půdy, je pásový podvozek FLOATRAX velice šetrný k půdě.



0.273 m²  
323,41 kPa



2.18 m²  
42,75 kPa



# STROJE BEDNAR ZA HRANICEMI ČESKÉ REPUBLIKY



**Z malé firmy, založené před 25 lety, se postupně stal uznávaný světový hráč, který dnes dělá vrásky na tváři i nejznámějším výrobcům zemědělské techniky. Značka BEDNAR už dávno není pouze lokálním producentem. Celkově až 94 % objemu prodeje strojů tvoří export. Jaké jsou zkušenosti zákazníků se stroji BEDNAR za hranicemi České republiky, jsme se vydali zeptat v průběhu letošního jara.**

## **U SOUSEDŮ NA SLOVENSKU**

Nedaleko Košic jsme v průběhu jara navštívili podnik AGRO-MOLD, a. s. v obci Moldava nad Bodvou. Během jarní přípravy půdy jsme na poli zastihli jejich nový kompaktor SWIFTER SM 16000, který do podniku na základě vyzkoušení pořídili v minulém roce. Využívají i dlátový pluh TERRALAND TN, diskový podmiťáč SWIFTERDISC XE 12400 nebo secí stroj OMEGA OO 8000L. Důvodem pro pořízení širokozáběrových strojů byla opět potřeba adekvátního nářadí za silný čtyřpásový traktor, kterým společnost řeší nedostatek zaměstnanců, potřebu zvládnutí agrotechnických termínů a kvalitní zpracování půdy.

## **V „HLAVNÍM MĚSTĚ“ EVROPY**

Belgie je s nadsázkou považována za hlavní město Evropy. Je to velmi krásná země, plná polí a s typickou architekturou. V Belgii jsme během jara navštívili farmu zaměřenou na pěstování zeleniny. Konkrétně jsme v době naší návštěvy zastihli přípravu půdy před sázením čekanky, listové zeleniny.

Pozemek byl hloubkově prokypřen dlátovým pluhem TERRALAND TN a následně připraven dvěma přejezdy kompaktoru SWIFTER SO\_PROFI. Na pozemku se pohybovaly dvě soupravy traktorů s kompaktory SO\_PROFI a půdu zpracovávaly dvěma přejezdy. Důvod? Čekanka

vyžaduje velmi pečlivě připravenou půdu s minimem hrudek, téměř půdu „na prach“. Jedním z argumentů při výběru nových kompaktorů byla právě možnost osazení třemi crosskill válečky, které žádná jiná značka na trhu neumí nabídnout.

## **V ZEMI UHERÁKU, PAPRIKY A GULÁŠE**

Téměř až na hranicích s Rumunskem jsme navštívili jednoho z největších zákazníků BEDNAR v Maďarsku: společnost Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. Hospodaří na 11 000 hektarech a od značky BEDNAR využívá hned čtyři stroje. V podniku využívají čtyřpásové traktory, proto za ně hledali adekvátní nářadí. Do hledáčku se při výběru dostala značka BEDNAR. První stroj v podobě kompaktoru SWIFTER SM 14000 pořídili v roce 2019 a rovnou tři širokozáběrové stroje v roce 2021.

V podniku nyní pracují dva kompaktory SM 14000, diskový podmiťáč ATLAS AE 12400 PROFI a secí stroj EFECTA CE 12000. Podle slov vedoucího technického úseku oceňují na strojích

BEDNAR robustnost a kvalitní zpracování. Se stroji pracují i ve 24hodinovém nasazení. Dokáží tak dosáhnout potřebných vysokých výkonů. Dvě soupravy traktorů a širokozáběrových kompaktorů jsou za hodinu schopny kvalitně připravit až 40 hektarů.

Videa a reportáže z jednotlivých zemí najdete na našem webu nebo YouTube profilu společnosti BEDNAR FMT. ■



Osobní setkání se zákazníky v zahraničí nám umožňuje přenést jejich zpětnou vazbu do firmy.



# NA NÁVŠTĚVĚ VE VÝCHODOČESKÝCH BENÁTKÁCH

Nedaleko Litomyšle se nachází malá obec Benátky, kde má své sídlo akciová společnost AG MAIWALD. Jedná se o rodinnou firmu řízenou Arnoštem Maiwaldem, majitelem. Postupně navázal na tradici hospodaření předchozích generací.

**U** Maiwaldů pěstují cukrovou řepu, řepku ozimou, pšenici ozimou, ječmen jarní nebo kukuřici. U vybraných plodin, například pšenice, dosahují průměrného výnosu 9,5 t/ha, u řepky 4,4 t/ha, u ječmene 7 t/ha. Zajímavostí je, že jako jeden z mála podniků neustoupil od pěstování cukrové řepy, právě naopak.

„Cukrovku tady děláme třetím rokem, začínalo se na 50 hektarech, nyní děláme 200 hektarů. Proto jsme pořídili i novou techniku – přesný secí stroj o záběru 18 řádků, meziřádkový kypřič BEDNAR nebo nový traktor. Důvodem pro opětovné pěstování této plodiny bylo rozšíření osevního postupu i možnost zpětného získání lihovarnických výpalků nebo řízků, jakožto suroviny do bioplynové stanice,“ říká Michal Jurníček, provozní ředitel.

**U cukrové řepy musíme dosahovat průměrného výnosu minimálně 100 tun z hektaru, jinak to ekonomicky nedává smysl. Obecně jdeme cestou šetrného hospodaření s půdou, snažíme se eliminovat přejezdy po poli a dodávat půdě dostatek živin, které podporují mechanické, fyzikální i chemické vlastnosti.**

Jaký byl na farmě AG MAIWALD příběh nákupu stroje a proč se rozhodli pro značku BEDNAR? „Dlouho převládal názor, že plečkování není potřeba. V minulém roce dost přšelo, přišly prudké deště a rychle jsme řešili, jak řepě pomoci, protože byla udušena. Poptávali jsme meziřádkové kypřiče různých výrobců. Kypřič ROW-MASTER RN 9000 S byl na skladě k dispozici, a tak padla volba na něj. Velmi nám tato pracovní operace pomohla. Dokázali jsme půdu provzdušnit a dostat vzduch ke kořenům. Celou výměru jsme v minulém roce plečkovali dvěma přejezdy, porost se spravil, a dokázali jsme tak dosáhnout dobrého výnosu,“ pokračuje Michal Jurníček.

Do Benátek putoval ROW-MASTER RN 9000 S s osmnácti kultivačními jednotkami s meziřádkovou roztečí 45 cm ve výbavě



s radličkami, zavláčovači a ochrannými disky rostlin. Meziřádkový kypřič má hydraulický rám pro plynulý posun na základě automatického navádění CultiCam.

„Se strojem ROW-MASTER RN\_S jsme velmi spokojeni. Obsluha si chválí zejména automatické navádění,“ říká Michal Jurníček, provozní ředitel.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



Velkým benefitem stroje je automatické navádění CultiCam.



## DRUHÝ STROJ BEDNAR V ZEMĚDĚLSKÁ A. S. KRUCEMBURK

V chráněné krajinné oblasti Ždárské vrchy, Železné hory a dalších katastrech hospodaří na 2 100 ha orné půdy a 1 600 ha trvalých travních porostů společnost Zemědělská, a. s. Krucemburk. Mimo rostlinnou výrobu se podnik zabývá dále i živočišnou výrobou s chovem skotu s celkovým stavem 2 900 kusů z toho 1 000 kusů dojnic červenostrakatého plemene. Od roku 2013 provozují v Krucemburku i bioplynovou stanici.

**H**ospodaříme ve 28 katastrech, půdy jsou tak u nás velmi různorodé. Převažují půdy středně těžké, kamenité a jílovité. Rostlinná výroba se zaměřuje na pěstování tržních plodin, pšenice, máku, řepky a sladovníckého ječmene, společně se zajištěním objemných krmiv pro živočišnou výrobu a bioplynovou stanici,“ popisuje na úvod návštěvy Tomáš Grygar, místopředseda představenstva.

První stroj BEDNAR si v podniku pořídili před osmi lety – širokozáběrový

kompaktor řady SWIFTER SE. „Kompaktor SWIFTER SE využíváme pro přípravu půdy převážně po orbě, před zakládáním porostů jařin. Ročně kompaktor připraví přibližně 1 000 hektarů. Výhodou je jeho velký denní výkon. Za osm let provozu jsme se strojem neměli žádný problém,“ říká Tomáš Grygar.

V podniku se již delší dobu poohlíželi po dlátovém pluhu nebo podrýváku. Vybírali z mnoha strojů různých výrobců. Také je sami vyzkoušeli. „Měli jsme možnost si stroj vyzkoušet a získat

reference i ze sousedního podniku Zemědělská, a. s. Vysočina, kde provozují dlátový pluh TERRALAND TN 3000 HM7R. Na podzim roku 2021 jsme se nakonec rozhodli pro nákup stroje TERRALAND TN 3000 HD7R. Požadovali jsme stroj s hydraulickým jištěním, zejména z důvodu zmiňovaných těžkých a kamenitých půd. S dlátovým pluhem BEDNAR jsme zatím zpracovali přibližně 250 hektarů. Jednalo se zejména o souvratě, kolejové řádky, přípravu před sázením brambor a někde jsme plošně podrývali i menší výměry polí,“ sděluje Tomáš Grygar.

Zemědělská, a. s. Krucemburk zvolila provedení stroje TERRALAND TN 3000 HD7R se sedmi slupkami a maximální pracovní hloubkou 65 centimetrů. Dlátový pluh má hydraulické osazení nastavitelným zadním hrotovým pčhem s přídatnými bočními válečky, které zabraňují tvorbě hrubků.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



Dlátové pluhy umožňují snadnou záměnu pracovních orgánů. Vyzkoušejte řešení 2v1.



Dlouho jsme se rozhodovali o pořízení dlátového pluhu. Vlastní zkušenost po praktickém otestování stroje TERRALAND TN ze sousedního podniku nás přiměla k investici do tohoto typu stroje.



U kompaktoru SWIFTER SE oceňují v podniku vysoký denní výkon.





## TRI MULČOVAČE MZ A ĎALŠIE STROJE BEDNAR V PODNIKU AGROK TOPOĽČIANKY

Spoločnosť AGROK, spol. s r. o., ktorá obhospodaruje 2500 hektárov poľnohospodárskej pôdy, sa nachádza v obci Topoľčianky v okrese Zlaté Moravce. Približne 300 hektárov tvoria trvalé trávne porasty a 500 úhor, ktorý sa nachádza na ťažko prístupných svahovitých pozemkoch.

**S** Lukášom Liptákom, agronomom podniku, sme sa porozprávali o strojoch BEDNAR používaných v spoločnosti a o tom, prečo sa rozhodli pre túto značku. Približne pred šiestimi rokmi boli od spoločnosti BEDNAR zakúpené dlátové pluhy TERRALAND TN 3000 HD7R PROFI, TO 6000 HM a dvojica zásobníkov FERTI-BOX – predná verzia FB 2000 F a zadná verzia FB 3000. „Pravdepodobne sme ako prví v oblasti začali praktizovať profilové hnojenie na základe predpisových máp s využitím údajov zo žatvy. Dnes ho

robíme najmä na jeseň, keď pred siatím kukurice alebo sóje vykonávame hĺbkové spracovanie pôdy. Ide o to, aby ste vedeli posúdiť potenciál pôdy, kde sú dobré výnosy, je dávka vyššia, aby sa do pôdy vrátili potrebné živiny. Na druhej strane tam, kde sú výnosy nízke, je dávka nižšia, pretože nemá zmysel plytvať hnojivom. Stroje značky BEDNAR sa nám pri tejto operácii veľmi osvedčili, fungujú veľmi dobre aj z hľadiska komunikácie s traktorom,“ hovorí Lukáš Lipták.

Spoločnosť vo veľkej miere využíva

aj technológiu pásového obrábania pôdy (strip-till), kde čelný zásobník BEDNAR FERTI-BOX pracuje v agregácii s riadkovým kypričom. Použitie stroja je teda všestranné.

Od roku 2013 spoločnosť používa aj rotorové mulčovače MULCHER MZ. Konkrétne model MZ 6000 s pracovným záberom 5,8 metra. „S mulčovačmi BEDNAR máme veľmi dobré skúsenosti. Prvý stroj tohto typu u nás pracuje od roku 2013. Dnes ho máme len ako zálohu, pretože za 9 rokov intenzívnej prevádzky už

**Presné poľnohospodárstvo je obrovská téma. Najdôležitejšie je tomu veriť. Stroje BEDNAR sú veľmi spoľahlivé. S dodávateľom žltých strojov, spoločnosťou AGROSERVIS, je dobrá spolupráca.**



Lukáš Lipták, agronom spoločnosti, pri jednom z prvých zakúpených strojov, dlátovom pluhu TERRALAND TN\_PROFI



splnil svoju úlohu. Druhý sme kúpili v roku 2017. Okrem toho sme ho vybavili aj ventilátorom TRASH-FAN. Posledný tretí prišiel v júni tohto roku. Dôležitým faktorom pri používaní týchto strojov je vysoký plošný výkon. Mulčovače používame na mulčovanie trávnatých plôch a strniska po kukurici. Kvalita strojov je veľmi dobrá, preto sme už zakúpili tri kusy,“ hovorí Lukáš Lipták.

V minulom roku spoločnosť zakúpila medziriadkový kyprič ROW-MASTER RN 6400 s dvanástimi kultivačnými

jednotkami, ktorý používajú na medziriadkovú vzdialenosť 45 cm. Medziriadkový kyprič sa na farme používa na plečkovanie cukrovej repy, sóje a kukurice. „ROW-MASTER sa nám zapáčil a navštívili sme aj užívateľov, ktorí stroj naplno používajú. Je to veľmi jednoduchý a kvalitný stroj,“ hovorí Lipták. ROW-MASTER sa na farme vo veľkej miere používa na medziriadkovú kultiváciu porastov sóje. „Sója je „špinavá“ plodina, chemické ošetrovanie nie je vždy stopercentné, takže medziriadková kultivácia má svoju veľkú výhodu. Okrem

toho prejazdom dosiahneme potrebné prevzdušnenie a odstránenie chrástovitosti,“ dodáva Lukáš Lipták.

Je zaujímavé, že stroj sa nepoužíva v kombinácii s automatickým navádzaním. „Pri sebye pracujeme s presnosťou na 2 cm pomocou signálu SF3. Línie získané pri sebye potom preniesieme do stroja, ktorý plečkuje a tak stroj pracuje presne,“ hovorí Lipták.

■ Ondřej Adamčík (BEDNAR FMT)



# MOŽNOST VLASTNÍHO USKLADNĚNÍ JE STÁLE VĚTŠÍ VÝHODOU

Turbulentní události posledních let potvrdily, že promyšlená investice do kvalitní posklizňové úpravy a skladování zrnin se vyplatí téměř v jakékoli době. Přestože trend zkracování návratnosti díky rostoucím cenám komodit nemůže trvat věčně, modernizace skladovacích prostor a technologií posklizňové úpravy bude mít smysl pořád. Specializovaná divize společnosti BEDNAR FMT se za sedmáct let své existence vypracovala na spolehlivého partnera právě pro takové plány farmářů a zemědělských podniků v Česku i na Slovensku.

## TRADIČNÍ POSKLIZŇOVÉ LINKY

Pokud má investor k dispozici vhodné pozemky, je jakýmsi ideálem výstavba posklizňové linky „na zelené louce“. Potom je snazší navrhnout

řešení bez kompromisů, kde jediným omezením bývají finanční možnosti. V případě projektů začleněných do stávajícího areálu může být hledání nejvhodnějšího řešení trochu

složitější, výhodou naopak bývá lepší zázemí stavby při realizaci, možnost využití fungující infrastruktury i dostupnost navazujících provozů.

Březnice, CZ (2022)



Příkladem projektu „na zelené louce“ je posklizňová linka v Březnici u Bechyně (AGRA Březnice, a. s.). Linka disponuje třemi ocelovými skladovacími silami s plně provzdušňovanou podlahou, dvěma vyrovnávacími zásobníky, výkonnou síťovou čističkou, úspornou šachtovou sušárnou, prostornou příjmovou halou a trojitým expedičním zásobníkem. Kapacita sil je 5 000 tun a rychlost příjmu dimenzovaná na 120 t/h.

Cestice, SK (ve výstavbě)



Projekt v Cesticích (MOLD-TRADE, spol. s r. o.) ukazuje, že ani výstavba uvnitř stávajícího areálu nemusí být příliš svazující. Nová posklizňová linka umožňuje uskladnit 24 000 tun zrnin, rychlost naskladňování je díky dvojitému příjmovému koši a dvěma předčističkám až 240 t/h. U takto velké linky je samozřejmostí i výkonná sušárna a třeba automatický vzorkovač či vlastní laboratoř.



Chocenice, CZ (2021)

Ve stávající hale v blízkosti posklizňové linky na tradiční obiloviny vznikla linka na čištění máku a dalších drobných semen, jejichž pěstování se v ZS Komorno, a. s. dlouhodobě věnují. Umístění strojů pro třístupňové čištění v jedné výškové úrovni usnadňuje personálu obsluhu linky.



Olešnice, CZ (2022)

Rozsáhlá rekonstrukce posklizňové linky spol. OD Impro – zachována (a modernizována) byla skladovací síla typu Vítkovice a některé prvky původní vestavby. Do přilehlé budovy se v několika patrech instalovala nová technologie (stroje na (před)čištění zrnin i precizní čištění drobných semen) vč. všech propojů a několika stovek metrů dopravních cest. Linka se dočkala také nové šachtové sušárny a expedičního zásobníku.

**Uvažujete o nové posklizňové lince nebo rekonstrukci stávající technologie? Máte dotazy ke skladování a posklizňové úpravě zrnin? Kontaktujte nás, rádi odpovíme na vaše otázky a navrhne vhodné technické řešení.**

Ing. Filip Klus  
+420 606 069 111  
filip.klus@bednar.com

Více informací i mnoho referenčních projektů na: [www.bednar-sila.com](http://www.bednar-sila.com)



## ČISTĚNÍ OSIV A DROBNÝCH SEMEN

Zaměření některých podniků na doplňkové plodiny a tendence finalizovat produkt ve vlastní režii zvyšuje zájem o linky na čištění osiv a drobných semen. V principu se jedná o velmi podobnou technologii, tedy víceúrovňové čištění a třídění pomocí čističek, triérů a pneumatických stolů, případně optoselektorů. Specifikem u máku je separace dále komerčně využitelné makoviny. Moření probíhá nejčastěji pomocí šetrných kontinuálních mořiček.

## REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH PROVOZŮ

Pokud lze využít stávající objekt v uspokojivém technickém stavu, nabízí se varianta vestavby nové technologie dovnitř takové budovy. Projektční činnost i samotná realizace mohou být řádově složitější, velký benefit pro investora však představuje značná úspora díky využití často dispozičně dobře řešených konstrukcí a v neposlední řadě i zjednodušení či úplné odpadnutí nutnosti vyřizovat stavební povolení.

## ŘEŠENÍ (NEJEN) NA KLÍČ, ETAPY VÍTANY

Všechny typy projektů lze realizovat na klíč (vč. inženýringu či dotačního poradenství) nebo jako částečné dodávky – kompletní projektová dokumentace, stavební činnost (vč. hlubinného zakládání), veškeré montážní práce (vč. elektrikářských či instalací speciálního software)... Předností realizace na klíč je především časová úspora, zjednodušení administrativy spojené se stavebním řízením, ale i jasné definování záruk.

Stále oblíbenější variantou se stává etapová výstavba, kdy se posklizňová linka vyprojektuje jako jeden funkční celek, ale jednotlivé technologické úseky se dokončují postupně podle finančních možností investora.

Lenka Svobodová (BEDNAR FMT)





OSLAVTE S NÁMI 25. VÝROČÍ OD ZALOŽENÍ BEDNAR FMT S.R.O.

1997

Rok založení  
společnosti

39

Počet zemí, kam  
vyvážíme stroje  
BEDNAR

450

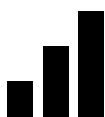
Počet zaměstnanců,  
kteří tvoří značku  
BEDNAR

2580

Vyrobených strojů  
v roce 2021



Inovativní  
technologie



Vysoká  
produktivita



Snadná  
obsluha



Agronomické  
know-how

PODÍVEJTE SE, CO JSME V PRŮBĚHU UPLYNULÝCH 25 LET  
DOKÁZALI: DÍKY VÁM, NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM.

[www.25bednar.com](http://www.25bednar.com)

