



## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ INFORMACE - MODERNIZACE

### 1. kolo

**22. 8. 2023 – 12. 9. 2023**

#### **Žadatel:**

- Zemědělský podnikatel, který podniká v zemědělské výrobě v souladu se zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.
- Skupina zemědělců, tj. korporace, jejímiž členy jsou výhradně zemědělští prvovýrobci a předmětem její činnosti je poskytovat práce, výkony nebo služby, které souvisejí se zajištěním odbytu, skladování a posklizňové úpravy a při kterých se využijí prostředky nebo zařízení sloužící zemědělské výrobě.

#### **Míra podpory:**

- 40 % způsobilých výdajů
  - o + 10 % pro mladé začínající
  - o + 10 % pro zemědělce podnikající v ekologickém zemědělství

#### **Soutěžení stroje:**

- Do 2 MIO bez DPH – marketingový průzkum (*odpovídající nabídky od min. 3 dodavatelů – majetkově či personálně nepropojené!!!*)
- Nad 2 MIO bez DPH – veřejné výběrové řízení (*zveřejněné VŘ, jedna předložená nabídka*)

#### **Časový harmonogram:**

- Předložení žádosti – 22. 8. 2023 – 12. 9. 2023
- Výsledky – 26. 9. 2023 (*doporučen / náhradník / nedoporučen*)
- Doložení VŘ / MKT průzkumu – 16. 1. 2024
- Podpis Dohody o poskytnutí dotace – cca léto 2024
- Realizace – max. do léta 2026



## ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Záměr	Kategorie	Výše investice	Počet ha *	Omezení
a)	ŽV bez omezení	≤ 2 MIO	≤ 150	Bez omezení
c)	Skot	bez omezení	> 150	stroje pro max. 49 % způsobilých výdajů
d)	Prasata	bez omezení	> 150	stroje pro max. 49 % způsobilých výdajů
e)	drůbež	bez omezení	> 150	stroje pro max. 49 % způsobilých výdajů
f)	ostatní	bez omezení	> 150	stroje pro max. 49 % způsobilých výdajů

\* k 1.3.2023

### KÓD 14 – Speciální zemědělské stroje a technologie pro živočišnou výrobu

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena
14-011	Cisterny přepravní	Kč/m <sup>3</sup>	150 000
14-013	Čistič vysokotlaký	Kč/kus	140 000
14-100	Míchací krmné vozy – přípojně	Kč/kus	1 600 000
14-105	Přihrnovače přípojně	Kč/kus	480 000
14-106	Samojízdné nakladače, vč. adaptérů	Kč/kus	2 000 000
14-107	Nastýlací přívěs	Kč/kus	600 000
14-205	Přepravník zvířat	Kč/kus	700 000
14-304	Rozdružovač balíků	Kč/kus	650 000

### Základní hodnoty výpočtu efektivity

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA (UM)	500 TIS	1 MIO	1,5 MIO	2 MIO
Býci, jalovice a telata jatečná	6	11	15	20
jalovice chovné	11	21	32	42
býci chovní	3	5	7	9
dojnice	2	3	5	6
KBTPM	3	5	8	10



## ROSTLINNÁ VÝROBA

Záměr	Kategorie	Výše investice	Počet ha *
b)	RV bez omezení	≤ 2 MIO	≤ 150
g)	RV bez omezení	bez omezení	> 150
h)	Vinná réva	bez omezení	bez omezení

### KÓD 41 – Stroje na základní zpracování půdy

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena	Bonusy
<b>Podmítače (do 120 mm)</b>				
41-200	Nesené (radličkové, talířové)	Kč/m	170 000	
41-210	Návěsné (radličkové, talířové)	Kč/m	280 000	
41-220	Polní brány pro mělkou podmítku - nesené	Kč/m	140 000	
41-230	Polní brány pro mělkou podmítku - návěsné	Kč/m	210 000	
<b>Kypřiče (do 200 mm)</b>				
41-300	Radličkové	Kč/m	230 000	POT
41-310	Talířové	Kč/m	320 000	POT
41-320	Meziřádkové kypřiče pro přisev podplodin s přihnojením	Kč/m	450 000	POT
<b>Kypřiče hloubkové (do 500 mm)</b>				
41-400	Nesené - podrývání	Kč/m	280 000	POT
41-410	Návěsné - podrývání	Kč/m	380 000	POT
41-420	Kombinované - podrývání a kypření	Kč/m	600 000	POT
41-430	Rýčové kypření	Kč/m	600 000	
41-440	Kombinované podrývání a rytí	Kč/m	700 000	
<b>Hloubkové podrývače (do 650 mm)</b>				
41-500	Dlátové podrývače	Kč/m	270 000	POT
<b>Sběrače kamene</b>				
41-600	Sběrače kamene s nakládkou	Kč/m	550 000	
<b>Hrudořezy</b>				
41-700	Hrudořezy	Kč/m	70 000	

### KÓD 42 – Stroje na předseťovou přípravu půdy, setí a sázení

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena	Bonusy
<b>Smyky, brány, válce</b>				
42-010	Smyky nesené	Kč/m	18 000	
42-020	Smyky návěsné	Kč/m	35 000	



42-030	Brány hřebové nesené	Kč/m	18 000	
42-040	Brány hřebové návěsné	Kč/m	36 000	
42-050	Brány prutové nesené	Kč/m	13 000	
42-060	Brány prutové návěsné	Kč/m	30 000	
42-070	Branosmyky nesené	Kč/m	42 000	
42-080	Branosmyky návěsné	Kč/m	55 000	
42-100	Válce hladké	Kč/m	50 000	
42-110	Válce článkové (Cambridge)	Kč/m	90 000	
	<b>Ostatní stroje na předseťovou přípravu půdy</b>			
42-200	Kombinátory nesené	Kč/m	120 000	POT
42-210	Kombinátory návěsné	Kč/m	200 000	POT
42-220	Půdní frézy do 3 m	Kč/m	130 000	
42-230	Půdní frézy nad 3 m	Kč/m	250 000	
42-240	Kypřiče Strip-till do 4,5 m	Kč/m	360 000	POT
42-250	Kypřiče Strip-till nad 4,5 m	Kč/m	500 000	POT
42-260	Kypřiče Strip-till s přihnojením do 4,5 m	Kč/m	450 000	POT
42-270	Kypřiče Strip-till s přihnojením nad 4,5 m	Kč/m	600 000	POT
	<b>Secí stroje</b>			
42-300	Mechanické	Kč/m	130 000	
42-310	Mechanické s přihnojením	Kč/m	140 000	
42-320	Pneumatické	Kč/m	320 000	PZP
42-330	Pneumatické s přihnojením	Kč/m	400 000	PZP
42-340	Pro přímé setí do nezpracované půdy	Kč/m	550 000	PZP, POT
42-350	Pro přímé setí do nezpracované půdy s přihnojením	Kč/m	600 000	PZP, POT
42-360	Pro přisev trav	Kč/m	360 000	
42-400	Secí stroje modulární do 6 m	Kč/m	900 000	PZP, POT
42-410	Secí stroje modulární nad 6 m	Kč/m	800 000	PZP, POT
42-420	Zásobníky na osivo/hnojivo s regulací dávky	Kč/m <sup>3</sup>	325 000	
	<b>Přesné secí stroje</b>			
42-500	Pro přesné setí	Kč/ř.	250 000	PZP
42-510	Pro přesné setí s přihnojením	Kč/ř.	300 000	PZP
42-520	Pro přesné setí - do nezpracované půdy	Kč/ř.	310 000	PZP, POT
42-530	Pro přesné setí s přihnojením - do nezpracované půdy	Kč/ř.	380 000	PZP, POT

#### **KÓD 43 - Stroje na hnojení, ochranu a ošetřování porostu**

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena	Bonusy
	<b>Rozmetadla a aplikační cisterny</b>			
43-010	Rozmetadla TMH nesená do 1000 l včetně	Kč/1000 l	260 000	PZP
43-020	Rozmetadla TMH nesená nad 1000 l	Kč/1000 l	320 000	PZP
43-030	Rozmetadla TMH návěsná do 5000 l včetně	Kč/1000 l	280 000	PZP
43-040	Rozmetadla TMH návěsná nad 5000 l	Kč/1000 l	260 000	PZP
43-100	Rozmetadla hnoje návěsná do 10 t včetně	Kč/t	135 000	PZP



43-110	Rozmetadla hnoje návěsná nad 10 t	Kč/t	115 000	PZP
43-200	Aplikační cisterna	Kč/m <sup>3</sup>	150 000	
43-220	Hadicový aplikátor do 12 m včetně	Kč/m	65 000	
43-230	Hadicový aplikátor nad 12 m	Kč/m	75 000	
43-240	Zapřavovač kejdy botkový	Kč/m	160 000	PZP, NH3
43-250	Zapřavovač kejdy radličkový/diskový	Kč/m	220 000	PZP, NH3
43-260	Okyselování kejdy v kejdové cisterně - SyreN systém	Kč	3 000 000	NH3
<b>Stroje na aplikaci prostředků na ochranu rostlin</b>				
43-300	Postřikovače nesené do 1000 l včetně	Kč/1000 l	550 000	PZP
43-310	Postřikovače nesené nad 1000 l	Kč/1000 l	620 000	PZP
43-320	Postřikovače návěsné do 3000 l včetně	Kč/1000 l	500 000	PZP
43-330	Postřikovače návěsné nad 3000 l	Kč/1000 l	700 000	PZP
43-340	Postřikovače samojízdné (bez postřikovacího rámu)	Kč/1000 l	1 800 000	PZP
43-350	Postřikovací rám k samojízdnému postřikovači	Kč/m	40 000	
43-400	Stroje pro podpovrchovou pokládku návnad - 1řádkový	Kč/ř.	240 000	
43-410	Stroje pro podpovrchovou pokládku návnad - víceřádkový	Kč/ř.	180 000	
43-420	Inteligentní postřikovač přípojný pro bodovou aplikaci pesticidů	Kč/m	440 000	PZ, GHG
<b>Plečky</b>				
43-500	Plečky plošné pasivní nesené	Kč/m	120 000	
43-510	Plečky plošné pasivní návěsné	Kč/m	140 000	
43-530	Plečky pasivní meziřádkové	Kč/m	160 000	
43-520	Plečky rotační	Kč/m	240 000	
43-540	Plečky meziřádkové pro automatické navádění	Kč/m	200 000	PZP

#### **KÓD 45 - Stroje na sklizeň okopanin**

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena	Bonusy
45-010	Rozbýječe natě	Kč/ř.	125 000	
45-015	Vytrhávač natě	Kč/ks	1 500 000	
45-020	Vyorávače brambor přípojné	Kč/ř.	360 000	
45-030	Vyorávací nakladače přípojné	Kč/ř.	1 600 000	
45-100	Vyoravače brambor se zásobníkem přípojné	Kč/ř.	2 600 000	
45-110	Sklízeče brambor se zásobníkem samojízdné	Kč/ř.	3 550 000	
45-120	Mobilní linka třídící	Kč/ks	3 200 000	
45-200	Sklízeč cukrovky se zásobníkem přípojný	Kč/ř.	1 200 000	
45-210	Sklízeč cukrovky se zásobníkem samojízdný	Kč/ř.	2 600 000	



### **KÓD 46 - Stroje a zařízení pro precizní zemědělství**

<b>Podkód</b>	<b>Popis podkódu</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Limitní cena</b>	<b>Bonusy</b>
46-020	Automatické řízení traktoru (autopilot) přesnost 10-15 cm	Kč/ks	250 000	PZ
46-030	Automatické řízení traktoru (autopilot) RTK přesnost	Kč/ks	500 000	PZ
46-040	Automatické řízení traktoru (autopilot) RTK přesnost	Kč/ks	650 000	PZ
46-050	Automatické řízení přípojného stroje pomocí kamerového nebo družicového systému (aktivní řízení přípojného stroje)	Kč/ks	750 000	PZ
46-100	Systémy řízení sekcí ramen postřikovače, sekce rozmetadla nebo secího stroje	Kč/ks	120 000	PZ, GHG
46-110	Systémy pro variabilní aplikaci hnojiv, chemických přípravků a osiva	Kč/ks	280 000	PZ, GHG
46-120	RTK podniková stanice	Kč/ks	250 000	PZ
46-130	Výnosoměr pro sklizňové stroje	Kč/ks	250 000	PZ
46-140	Plodinový senzor (sada pro aplikátor)	Kč/sadu	420 000	PZ, GHG
46-150	Nosič plodinových senzorů	Kč/ks	185 000	PZ, GHG
46-160	Systém pro spektrální analýzu zemědělských materiálů (NIR)	Kč/ks	620 000	PZ, GHG
46-170	Kamerový systém pro bodovou aplikaci POR	Kč/ks	1 100 000	PZ, GHG
46-180	Kamerový systém pro bodovou aplikaci POR	Kč/ks	1 550 000	PZ, GHG
46-200	Asistenční systém pro ochranu zvířat - pro čelní lištu	Kč/m	80 000	PZ
46-210	Asistenční systém pro ochranu zvířat - pro boční lištu	Kč/m	70 000	PZ
46-300	Polní robot - nosič nářadí	Kč/kW	76 000	PZ
46-310	Polní robot bez příslušenství - jednořádkový	Kč/ks	2 700 000	PZ
46-320	Polní robot bez příslušenství - dvouřádkový	Kč/ks	5 400 000	PZ
46-330	Příslušenství k polním robotům	Kč/ks	1 500 000	
46-350	Roboty pro specializované RV	Kč/ks	7 500 000	PZ
46-500	Drony pro sběr dat	Kč/ks	60 000	PZ
46-550	Snímače pro sběr dat včetně software	Kč/ks	280 000	PZ
46-600	Drony aplikační	Kč/kg	5 000	PZ, GHG

### **KÓD 47 - Pásové systémy**

<b>Podkód</b>	<b>Popis podkódu</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Limitní cena</b>	<b>Bonusy</b>
47-010	Pásový systém pro sklízecí mlátičku	Kč/1 sadu	2 300 000	
47-020	Pásový systém pro kolový traktor do 100 kW včetně	Kč/1 sadu	1 500 000	
47-025	Pásový systém pro kolový traktor nad 100 kW	Kč/1 sadu	2 600 000	
47-030	Pásový systém samojízdné postřikovače	Kč/1 sadu	2 600 000	



### **KÓD 58 - Stroje společné pro speciální RV**

Podkód	Popis podkódu	Měrná jednotka	Limitní cena	Bonusy
58-020	Traktor úzkorozchodný	Kč/ks	2 700 000	

#### **Vysvětlivky:**

<b>Použité jednotky:</b>	
Kč / DS	cena na 1 dojící stání
Kč / ks	cena za 1 stroj/zařízení
Kč / kW	cena přepočtená na 1 kW instalovaného výkonu
Kč / t	cena přepočtená na 1 t nosnosti/užitečné hmotnosti
Kč / m <sup>3</sup>	cena přepočtená na 1 m <sup>3</sup> užitečného objemu nádrže, korby přívěsu
Kč / radl.	cena přepočtená na 1 radlici
Kč / ř.	cena přepočtená na 1 řádek
Kč / m	cena přepočtená na 1 m pracovního záběru
Kč / kg	cena na 1 kg vzletové hmotnosti

<b>Bonusy:</b>	
POT	stroje pro půdoochranné technologie
PZ	stroje a zařízení využitelné pro precizní zemědělství
NH3	stroje přispívající ke snížení emisí NH <sub>3</sub>
GHG	stroje přispívající ke snížení emisí GHG
PZP	u strojů s bonusem PZP lze požadovat stejný bonus jako u strojů označených PZ za podmínky, že aplikační stroj je technicky vybaven pro precizní aplikaci a zároveň je pořizován některý ze systémů pro řízení precizní aplikace uvedených v kódu 46

#### **Základní hodnoty výpočtu efektivity**

<b>ROSTLINNÁ VÝROBA (HA)</b>	<b>500 tis.</b>	<b>1 MIO</b>	<b>1,5 MIO</b>	<b>2 MIO</b>	<b>10 MIO</b>
pšenice potravinářská	3,4	6,7	10	13,5	70
ječmen krmný	4	8	12	16	80
kukuřice zrno	3,2	6,3	9,5	12,6	65
kukuřice průmyslová	4,1	8,2	12,3	16,5	85
řepka	3,4	6,8	10,2	13,5	70
brambory konzumní	1,2	2,2	3,3	4,4	
brambory průmyslové	2,1	4,2	6,3	8,4	
sláma	108	216	319	433	
senáž	102	204	305	407	
seno 1. jakost (luční)	55	107	160	214	
seno 2. jakost	81	161	241	321	

