

Kalkulácia pre účely podania Žiadosti o nenávratný finančný príspevok na základe Výzvy č.65/PRV/2022 pre podopatrenie 4.1 Podpora na investície do poľnohospodárskych podnikov

Aplikácia „Katalóg cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií“ je automatizovaný nástroj, ktorý prostredníctvom kritérií stanovených žiadateľom vypočítava hodnotu oprávnených výdavkov projektu. Žiadateľ zodpovedá za správnosť ním zadaných údajov, vhodnosť údajov uvedených do Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií ako aj za verifikáciu údajov vypočítaných Katalógom cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií pred uvedením týchto údajov do žiadosti. PPA nezodpovedá za správnosť údajov, vhodnosť údajov uvedených do Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií žiadateľom ani za správnosť údajov vypočítaných Katalógom cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií.

Katalóg platný od 2.1.2023

Kalkulačka oprávnených nákladov na:

Stavby:	20,183.28 €
Traktory:	50,470.00 €
Stroje:	47,767.00 €
Spolu:	118,420.28 €

Vytvorené dňa: 14.09.2023 22:51

Identifikátor kalkulácie: 3ac2d60e-6e1b-4a07-ba2c-6d439adfb653



STAVBY

Kalkulačka oprávnených nákladov pre tieto stavby:

Ostatné podporované stavby:	20,183.28 €
Spolu:	20,183.28 €

OSTATNÉ PODPOROVANÉ STAVBY

Kalkulačka oprávnených nákladov pre tieto typy stavby:

Zdroje fotovoltaickej energie:	20,183.28 €
Spolu:	20,183.28 €

ZDROJE FOTOVOLTICKEJ ENERGIE

Fotovoltaická energia je metŔoda priamej premeny [slnečného žiarenia](#) na [elektrinu](#) s nasledovnými základnými komponentami:

Solárny panel monokryštalicový

Menič

Smart meter

Napät'ová a frekvenčná ochrana

Zvodič prepätia

Solárny kábel jednožilový

Pomocný stavebný materiál

	kW	Oprávnenný náklad na jednotku	Celkový oprávnenný náklad
Stavba	24.00	840.97	20,183.28
Vybavenie	24.00	0.00	0.00
Spolu	24.00	840.97	20,183.28

TRAKTOR

Traktory sú rozdelené do nasledovných základných kategórií podľa nasledovných charakteristík, od čoho závisí výška oprávnených výdavkov traktora:

1. Traktory bez kabíny do výkonu 40kW.

2. Traktory s kabínou do 250kW vrátane, podľa typu prevodovky:

(a) mechanická synchronizovaná prevodovka.

(b) prevodovka s možnosťou radenia vo výkone (označovaná napr. Powershift). Za Powershift je považovaná:

- prevodovka s minimálne dvomi stupňami v skupinách s radením bez vyšliapnutia spojky pri traktoroch do 95kW
- Prevodovka s minimálne tromi stupňami v skupinách s radením bez vyšliapnutia spojky pri traktoroch nad 95kW.
- prevodovka “manuálna” t.j. radenie stupňov je na uvážení obsluhy traktora
- prevodovka s automatickým radením stupňov pod zaťažením na základe zaťaženia motora
- prevodovka s radením pod záťažou v celom rozsahu

(c) plynulá bezstupňová prevodovka.

Aby traktor pre poľnohospodársku výrobu mohol získať podporu, musí byť vybavený aj nasledovnými súčastami:

Traktor bez kabíny do 40 kW vrátane:

- štvorkolesový pohon
- kolesá a pneumatiky
- záves na vlečku
- predné závažia alebo predný trojbodový záves alebo čelný nakladač

Traktor s kabínou do 95 kW vrátane:

- štvorkolesový pohon
- kolesá a pneumatiky

- vykurovaná ventilovaná kabína
- záves na vlečku
- vzduchotlakové brzdy na náradie
- predné závažia alebo predný trojbodový záves alebo čelný nakladač

Traktor s kabínou nad 95 kW do 250 kW:

- štvorkolesový pohon
- kolesá a pneumatiky
- kabína s klimatizáciou
- záves na vlečku
- vzduchotlakové brzdy na náradie
- predné závažia alebo predný trojbodový záves alebo čelný nakladač

Kalkulačka oprávnených nákladov pre tieto typy traktorov:

Typ prevodovky	Menovitý výkon	Bez kabíny	Digitálny balíček	Počet kusov	Celkový oprávnený náklad spolu
Mechanická synchronizovaná prevodovka	70.00	Nie	Bez digitálneho balíčka	1	50,470.00
Spolu					50,470.00

MECHANICKÁ SYNCHRONIZOVANÁ PREVODOVKA

Typ prevodovky:	Mechanická synchronizovaná prevodovka
Menovitý výkon preukázaný v COC:	70.00
Bez kabíny:	Nie
Počet kusov:	1
Digitálny balíček:	Bez digitálneho balíčka

Základná suma	50,470.00
Digitálny balíček	0.00
Celkový oprávnený náklad na 1 ks	50,470.00
Počet kusov	1
Celkový oprávnený náklad spolu	50,470.00

STROJE

Kalkulačka oprávnených nákladov pre tieto typy strojov:

Názov	Kritérium	Rozmer	Oprávnený náklad na 1 stroj	Počet strojov	Celkový oprávnený náklad
Žacie stroje -> Diskové žacie stroje -> Kategória nesené -> Čelne nesené -> bez kondicionéra (pracovné zábery od 2,0 do 3,5 m) -> s mechanickým typom odpruženia	meter pracovného záberu	2.00	9,032.00	1	9,032.00
Žacie stroje -> Diskové žacie stroje -> Kategória nesené -> Zadne nesené -> bez kondicionéra (pracovné zábery od 2,2 do 4,2 m) -> so stredovým systémom uchytenia kosa	meter pracovného záberu	2.20	10,333.40	1	10,333.40
Zberové stroje -> Mulčovače (polné a lúčne) -> Mulčovače s horizontálnou osou rotácie nesené	meter pracovného záberu	2.50	11,712.50	1	11,712.50
Lisy a baličky -> Lisy na valcové balíky -> s pevnou lisovacou komorou	meter štvorcový podstavy balíka	0.24	9,981.60	1	9,981.60
Lisy a baličky -> Obařovacie stroje na valcové a hranaté balíky -> ťahané	kilogram celkovej hmotnosti balíka	50.00	950.00	1	950.00
Obracače a zhrňovače -> Kombinované obracače / zhrňovače	meter pracovného záberu	2.50	5,757.50	1	5,757.50
Spolu					47,767.00

Žacie stroje -> Diskové žacie stroje -> Kategória nesené -> Čelne nesené -> bez kondicionéra (pracovné zábery od 2,0 do 3,5 m) -> s mechanickým typom odpruženia

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť diskové žacie stroje predmetom podpory, musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Źacie stroje musia splňat' tieto základné agrotechnické požiadavky:

- možnosť klasifikácie na základe informácií napísaných v kapitole 1.3.1
- splňat' záber deklarovaný v čestnom prehlásení,
- splňat' parametre na prepravu po cestných komunikáciách
- stroj musí umožňovať nastavenie výšky strniska,
- odkosené rastliny musia byť uložené na súvislý riadok, ktorý umožňuje ďalšiu manipuláciu,
- spoľahlivá činnosť v zaburinenom poraste,
- odkosená rastlinná hmota nesmie byť znečisťovaná ,
- kosenie v porastoch o výške 150 – 1200 mm,
- pohyb stroja na svahu do 12° ,
- pracovná rýchlosť do 15 km/h.

**Źacie stroje -> Diskové Źacie stroje -> Kategória nesené -> Zadne nesené -
> bez kondicionéra (pracovné zábery od 2,2 do 4,2 m) -> so stredovým
systémom uchytenia kosa**

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť diskové Źacie stroje predmetom podpory, musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Źacie stroje musia splňat' tieto základné agrotechnické požiadavky:

- možnosť klasifikácie na základe informácií napísaných v kapitole 1.3.1
- splňat' záber deklarovaný v čestnom prehlásení,
- splňat' parametre na prepravu po cestných komunikáciách
- stroj musí umožňovať nastavenie výšky strniska,
- odkosené rastliny musia byť uložené na súvislý riadok, ktorý umožňuje ďalšiu manipuláciu,
- spoľahlivá činnosť v zaburinenom poraste,
- odkosená rastlinná hmota nesmie byť znečisťovaná ,
- kosenie v porastoch o výške 150 – 1200 mm,
- pohyb stroja na svahu do 12° ,

- pracovná rýchlosť do 15 km/h.

Zberové stroje -> Mulčovače (polné a lúčne) -> Mulčovače s horizontálnou osou rotácie nesené

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť zberové stroje predmetom podpory musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Zberové stroje musia spĺňať tieto základné agrotechnické požiadavky:

- možnosť klasifikácie na základe informácií uvedených v kapitole 6.8.
- pre mulčovače: overiteľný meter záberu deklarovaný v prospektovom materiáli, technickej špecifikácii stroja alebo čestnom prehlásení držiteľa osvedčenia o zástupcovi výrobcu.

Lisy a baličky -> Lisy na valcové balíky -> s pevnou lisovacou komorou

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť zberacie lisy predmetom podpory musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Zberacie lisy musia spĺňať tieto základné agrotechnické požiadavky:

- Správny rozmer balíka podstavy balíka (prierez komory), plocha podstavy balíka v metroch štvorcových (napr $1,20\text{m} \times 0,9\text{m} = 1,08\text{m}^2$ pri obdĺžnikovej podstave (priereze komory) alebo $3,14 \times 0,6 \times 0,6 = 1,1304\text{m}^2$ pri kruhovej podstave (priereze komory) s polomerom 60cm,
- Typ lisovacej komory a ich technické parametre
- možnosť klasifikácie na základe informácií napísaných v kapitole 1.3.4
- šírka zberacieho ústrojenstva do 2,5 m,
- možnosť zberu riadkov o hmotnosti 6 – 10 kg/m,
- svahová dostupnosť do 16°,
- strata nezobraním krmovín do 2%, slamy 4 – 5%,
- možnosť rozmerového formovania balíkov,
- možnosť odkladania balíkov na strnisko alebo na prepravné prostriedky,
- pracovná rýchlosť 6 – 14 km/h, prepravná rýchlosť do 60 km/h,
- výkonnosť 1,5 – 3 ha/h,
- možnosť porezania hmoty pred vkladáním do lisovacieho priestoru,

- energetický príkon 30 – 250kW

Lisy a baličky -> Obaľovacie stroje na valcové a hranaté balíky -> ťahané

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť obaľovacie stroje predmetom podpory musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Obaľovacie stroje musia spĺňať tieto základné agrotechnické požiadavky:

- obalenie musí zabezpečiť dokonalé utesnenie objemovej hmoty,
- možnosť klasifikácie na základe informácií napísaných v kapitole 1.3.5 – typ pripojenia na zariadenie – nesené/ťahané
- rozsah vlhkosti materiálu 30-80%,
- výkonnosť pri obaľovaní 15 – 30 balíkov za 1 hodinu.

Obracače a zhrňovače -> Kombinované obracače / zhrňovače

Technická špecifikácia:

Aby mohli byť zhrňovače predmetom podpory, musia mať platne udelené osvedčenie o evidencii alebo technické osvedčenie vozidla vydané dovozcom na základe certifikátu o zhode alebo na základe národného schválenia.

Zhrňovače musia spĺňať tieto základné agrotechnické požiadavky:

- pracovný záber deklarovaný v čestnom prehlásení,
- možnosť klasifikácie na základe informácií napísaných v kapitole 1.3.3
- možnosť kopírovania povrchu poľa pracovným mechanizmom,
- možnosť formovania riadku (z hľadiska hmotnosti, šírky a výšky) podľa požiadaviek zberového stroja,
- znížená obvodová rýchlosť pracovných mechanizmov (5 – 7 m/s),
- nezaťahovanie stebiel po obode rotujúcich pracovných mechanizmov,
- straty nezhrabaním rastlinnej hmoty do 3 %,
- bezpečná a spoľahlivá práca.