Smlouva o spolupráci

(dále jen „smlouva“), kterou níže uvedeného dne uzavírají:

**Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.**

se sídlem Přátelství 815, 104 00 Praha Uhříněves

IČ: 00027014

DIČ: CZ00027014

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství mládeže  
a tělovýchovy ČR

zastoupena , ředitelem instituce

na straně jedné (dále jen „**příjemce**“)

a

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

IČ: 60460709

DIČ: CZ60460709

Veřejná vysoká škola dle zákony č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění  
dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších před pisů

Zastoupená: . rektorem

na straně druhé (dále jen „**účastník**“)

(společně dále jako „strany“)

1. **Úvodní prohlášení**
2. Strany uzavírají tuto smlouvu k úpravě vzájemných práv a povinností při spolupráci na  
   společném řešení projektu s využitím finanční podpory formou dotace.

**II.**

**Projekt**

1. Pro účely této smlouvy se projektem rozumí:

**Název**: **Ekonomicky i provozně vyhovující alternativní ustájení pro nahrazení  
klecových technologií v porodnách prasnic při současném zachování  
životaschopnosti selat**

**Identifikační kód projektu**: **QL24020161**

**Cíl projektu**:

Cílem projektu je doporučení vhodných technologií a rozmístění příslušenství v  
porodních kotcích pro prasnice a selata z důvodu očekávaného přechodu z klecových  
technologií na alternativní ustájení v porodnách prasnic. Dalším cílem je definování  
problematických okruhů spojených se zaváděním těchto technologií a návrh takových  
opatření, která zajistí plynulý přechod na alternativní ustájení a konkurenceschopnostchovů po něm. Nutná opatření zahrnují změny technologické, úpravy managementu  
stáda a ošetřování zvířat i zvýšení důrazu na mateřské chování prasnic a výběr  
vhodných zvířat. Návrh opatření bude zahrnovat i doporučení úprav podpůrných a  
legislativních opatření ze strany státu.

**Trvání projektu**: 03/2024 - 12/2026

**Předpokládané celkové náklady projektu**: 10 708 050,- Kč

**Poskytovatel podpory**: Česká republika - Ministerstvo zemědělství

Program na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období  
2024-2032 Země II - dále také jen jako „program“.

**III.**

**Osoby odpovědné za řešení**

1. Za příjemce je osobou odpovědnou za řešení:

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail: [@vuzv.cz](mailto:rozkot.miroslav@vuzv.cz)  
zaměstnanec příjemce.

1. Za účastníka je osobou odpovědnou za odborné řešení:

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail: [@ czu.cz](mailto:illmann@af.czu.cz)  
zaměstnanec účastníka.

**IV.**

**Zapojení stran do projektu**

1. Podrobné rozdělení úloh stran, včetně závazných termínů jejich provedení, je  
   obsaženo v návrhu projektu a dalších přílohách, které jsou nedílnou součástí této  
   smlouvy.

**V.**

**Základní práva a povinnosti**

1. Strany se zavazují účastnit se na řešení projektu, spolupracovat, provádět, vykonat a  
   plnit řádně a včas všechny činnosti a povinnosti vyplývající z:

- této smlouvy

- návrhu projektu

- smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu a jejích přílohy (dále jen  
„smlouva o poskytnutí podpory“)

- všeobecných podmínek pro realizaci projektů v rámci Programu na podporu  
aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2024-2032,  
ZEMĚ II (dále také jen jako „všeobecné podmínky“).

Strany se výslovně zavazují dodržovat a plnit povinnosti stanovené smlouvou o  
poskytnutí podpory na řešení projektu a jejími přílohami - závaznými parametry  
řešení projektu, schváleným návrhem projektu, všeobecnými podmínkami. Účastník  
tímto potvrzuje, že se s těmito dokumenty seznámil a zavazuje se dodržovat a plnit  
povinnosti vyplývající z těchto dokumentů pro příjemce ve vztahu k poskytovateli  
podpory, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat  
na účastníka.

1. Strany se zavazují zahájit řešení projektu nejpozději: 1. 3. 2024.
2. Účastník se zavazuje poskytnout příjemci potřebnou součinnost při přípravě zpráv  
   vyžadovaných projektem nebo podmínkami podpory.
3. Strany se zavazují zachovávat mlčenlivost vůči třetím subjektům ohledně skutečností,  
   které se dozví v souvislosti s účastí na řešení projektu, zejména pak ohledně výsledků,  
   znalostí, vědomostí a zkušeností získaných při realizaci projektu. Povinnost  
   mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti, které jsou obecně známé, které byly již  
   zveřejněny, nebo u kterých příjemce výslovně souhlasil se zpřístupněním třetím  
   osobám.
4. Strany se zavazují uschovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po  
   dobu 10 let od ukončení řešení projektu.
5. Strany se zavazují umožnit oprávněným subjektům provedení kontroly dle zákona č.  
   320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů  
   (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 255/2012  
   Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a právních norem s tím  
   souvisejících. Strany se zavazují umožnit poskytovateli podpory, čí jím pověřené  
   osobě, a dále také příjemci kdykoliv provedení kontroly plnění cílů projektu včetně  
   kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Strany  
   jsou povinny umožnit komplexní kontrolu a zpřístupnit oddělenou účetní evidenci  
   související s tímto projektem, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let  
   od ukončení účinnosti této smlouvy, a poskytnout kontrolujícímu subjektu potřebnou  
   součinnost při této kontrole.
6. Strany si navzájem udělují souhlas se zveřejněním informací o projektu a účasti na  
   projektu.
7. Strany se zavazují neprodleně navzájem informovat o všech podstatných  
   skutečnostech, problémech nebo zpožděních, které by mohly ovlivnit řešení projektu.
8. **Řízení projektu**
9. O zásadních otázkách realizace projektu - zejména o změně a omezení projektu,  
   použití částek určených k financování projektu při respektování finančního plánu a  
   dalších ustanovení schváleného projektu v případě, kdy toto využití není specifikováno  
   v návrhu projektu, resp. v projektu, rozhodují strany společně. V případě, že nedojde  
   k dohodě stran, rozhodne poskytovatel podpory.
10. Strany se společně domlouvají na zveřejnění a způsobech zveřejnění výsledků,  
    znalostí, vědomostí a zkušeností získaných při realizaci projektu, které budou  
    vytvořeny společnou činností, a to za dodržení podmínek poskytovatele dotace. Právně  
    chráněné výsledky nelze bez souhlasu vlastníků a autorů zveřejňovat.

**VII.**

**Financování projektu**

1. Projekt bude financován z finančních prostředků poskytnutých jako podpora z  
   programu, z neveřejných zdrojů příjemce a z neveřejných zdrojů účastníka dle  
   pravidel daných schváleným návrhem projektu.

Předpokládané celkové náklady projektu činí: 10 708 050,- Kč za dobu řešení.  
Prostředky poskytnuté z programu - dotace: 10 708 050,- Kč  
Na financování projektu se účastník podílí takto:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Z dotace (Kč) | Z neveřejných zdrojů | Celkem (Kč) |
| Účastník | 3 320 000,- | 0 | 3 320 000,- |

Rozdělení financí z dotace pro účastníka po letech je následující:

2024: 1 078 750,- Kč

2025: 1 137 500,- Kč

2026: 1 103 750,- Kč

1. Příjemce se zavazuje vždy jednorázově převést účastníkovi prostředky poskytnuté jako  
   podpora z programu ve výši určené pro účastníka dle projektu a rozpočtu pro daný  
   kalendářní rok dle odstavce 7.1, vždy do 21 dnů od jejich obdržení, a to na účet  
   účastníka č. vedený u , do zprávy pro příjemce  
   uvést číslo projektu: **QL24020161**

V případě, že nebude efektivně vyčerpána část poskytnuté podpory za příslušný rok, je  
účastník povinen nevyčerpanou část podpory vrátit příjemci do 10 dnů od konce  
příslušeného kalendářního roku.

1. Účastník je povinen využívat prostředky z podpory pouze v souladu se smlouvou o  
   poskytnutí podpory na řešení projektu, všeobecnými podmínkami ke smlouvě o  
   poskytnutí podpory na řešení projektu, zvláštními podmínkami projektu a podmínkami  
   programu, a výhradně v bezprostřední souvislosti s realizací projektu. Náklady musí  
   být zaplaceny účastníkem, musí být doloženy doklady, musí být přiměřené (odpovídat  
   cenám v místě a čase obvyklým) a musí být vynaloženy v souladu s principy  
   hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu) a účelnosti (přímá  
   vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu).

V případě neuznaných nákladů projektu, nese tyto náklady strana, která je vynaložila.

1. Strany jsou povinny vést v účetnictví oddělenou evidenci týkající se projektu.
2. V případě vzniku povinnosti vrátit podporu nebo její část z důvodu na straně  
   účastníka, zavazuje se účastník nahradit příjemci tuto část včetně veškerého  
   příslušenství a sankcí.
3. V případě změny rozsahu podpory z programu, zavazují se strany upravit vzájemné  
   vztahy dodatkem k této smlouvě.

**VIII.**

**Majetková práva**

1. Vlastníkem hmotného majetku, potřebného k řešení projektu a pořízeného  
   z poskytnuté podpory je strana, která si uvedený majetek pořídla nebo ho při řešení  
   projektu vytvořila. V případě, že se na pořízení nebo vytvoření hmotného majetku  
   podílí strany společně, stávají se vlastníky příslušných podílů majetku podle poměru  
   prostředků vynaložených smluvními stranami na pořízení (vznik) hmotného majetku.  
   O využití společného majetku může být uzavřena samostatná smlouva, jinak platí, že  
   hmotný majetek jsou smluvní strany oprávněny využívat pro řešení projektu bezplatně.
2. Pokud některá ze stran k realizaci poskytne vedle finančních prostředků i jiný majetek,  
   vlastnictví tohoto dalšího majetku zůstává nezměněno, pokud se strany v jednotlivých  
   případech písemně nedohodnou jinak.

**IX.**

**Duševní vlastnictví a využití výsledků**

1. Vnesená práva (práva duševního vlastnictví smluvních stran, která existují v době  
   uzavření smlouvy nebo vzniknou některé ze smluvních stran nezávisle na řešení  
   projektu) mohou smluvní strany využívat pro účely řešení projektu bezplatně. Využití  
   vnesených práv k jakémukoli jinému účelu je bez zvláštní písemné licenční smlouvy  
   vyloučeno. Smluvní strany nesmí cizí vnesená práva zpřístupnit třetím osobám.
2. Vlastníkem práv k výsledkům je strana, která výsledek vytvořila. V případě vzniku  
   výsledku společnou činností stran, je výsledek vlastněn v takovém poměru, v jakém se  
   na vzniku výsledku jednotlivé strany podílely, nejvýše však v takovém poměru, aby  
   nedošlo k zakázané nepřímé státní podpoře.
3. Vlastníkem, držitelem a vykonavatelem práv duševního vlastnictví je strana, která je  
   vlastníkem výsledku - stejně tak se tato strana na své náklady zavazuje zajistit  
   přiměřenou ochranu výsledku. Pokud byl výsledek vytvořen činností více stran, je  
   takový výsledek v podílovém spoluvlastnictví všech stran, které se na jeho vytvoření  
   podílely, a to v takovém poměru, v jakém se na vzniku výsledku jednotlivé strany  
   podílely, nejvýše však v takovém poměru, aby nedošlo k zakázané nepřímé státní  
   podpoře.
4. Výsledek projektu, který patří pouze jedné ze stran, může tato strana užívat bez  
   omezení. Bez ohledu na vlastnictví výsledky projektu jsou smluvní strany pro další  
   řešení projektu oprávněny využívat bezplatně. Výsledek projektu, který mají strany vespoluvlastnictví, může každý ze spoluvlastníků užívat nekomerčně bez omezení a  
   komerčně pouze poté, co budou předem písemně dohodnuty podmínky takového užití.  
   Komerčním užitím výsledku projektu se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či  
   nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro  
   koncepci a poskytování služby. Poskytnutí výsledku projektu ve spoluvlastnictví stran  
   třetím osobám je možné pouze na základě písemné dohody uzavřené všemi  
   spoluvlastníky předmětného výsledku projektu. V případě výsledku projektu ve  
   spoluvlastnictví stran může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl na třetí osobu  
   jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou  
   nabídku převodu učiněnou za stejných podmínek, za jakých je podíl nabízen třetí  
   osobě.

**X.**

**Trvání smlouvy**

1. Od této smlouvy je možno odstoupit nebo ji vypovědět z důvodů uvedených v této  
   smlouvě a v zákoně.
2. Strany mají právo od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět ve výpovědní době 30  
   dní v případě, že:

- jedna ze stran je v prodlení se splněním své povinnosti po dobu 30 dnů od  
písemného upozornění na prodlení,

- příjemce neposkytne finance účastníkovi dle odstavce 7.2 ani v dodatečné  
lhůtě nejméně 15 dní uvedené v písemné výzvě adresované účastníkem  
příjemci.

- jedna ze stran vstoupí do likvidace,

- proti jedné ze stran je vedeno insolvenční řízení nebo

- dojde ke změně dotýkající se právní subjektivity účastníka či příjemce,  
která by mohla ovlivnit řešení projektu nebo zájmy příjemce.

Volba způsobu ukončení smlouvy, zda odstoupením nebo výpovědí, náleží smluvní  
straně, která smlouvu ukončuje, dle jejího uvážení.

1. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to do doby uplynutí 3 let od ukončení  
   řešení projektu, pokud se strany nedohodnou na jejím prodloužení.
2. Ustanovení týkající se duševního vlastnictví, mlčenlivosti, archivace, odpovědnosti  
   (vracení podpory a sankce) a kontroly přetrvávají i po ukončení této smlouvy.

**XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- schválený návrh projektu

- smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu včetně jejích příloh

- všeobecné podmínky.

V případě rozporů mezi touto smlouvou a přílohami (či přílohami navzájem) má  
přednost příloha, která je uvedena v tomto ustanovení dříve, a všechny přílohy mají  
přednost před touto smlouvou.

1. Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma  
   stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou  
   formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou stran.  
   Strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v  
   registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti  
   některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru  
   smluv), ve znění pozdějších předpisů a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy  
   do registru smluv se zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy příjemce.
3. Příjemce rovněž bere na vědomí, že účastník je povinen na dotaz třetí osoby  
   poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu  
   k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace  
   obsažené v této smlouvě byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím  
   osobám, pokud o ně požádají.
4. Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které  
   strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a  
   neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze  
   stran.
5. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 zákona č.  
   89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Obě strany prohlašují,  
   že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich  
   hospodářské situaci.
6. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá  
   strana obdrží dvě vyhotovení. Pokud je smlouva uzavírána v elektronické podobě, je  
   vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami  
   minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.

V Praze

V Praze

Za příjemce:

Za účastníka:

Digitálně podepsal  
Datum: 2024.02.29

.

Digitálně podepsal.  
Datum: 2024.02.29  
09:40:24 +01'00'

|  |  |
| --- | --- |
| MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ |  |
| pid: **QL24020161** |

**Ekonomicky i provozně vyhovující alternativní ustájení  
pro nahrazení klecových technologií v porodnách  
prasnic při současném zachování životaschopnosti selat**

|  |  |
| --- | --- |
| Poskytovatel  podpory: | **Ministerstvo zemědělství** |
| Program: | **QL - ZEMĚ II** |
| Funding sub- programme identification: | **Podprogram 2 - Podpora státní politiky v agrárním sektoru** |
| Veřejná soutěž: | **Veřejná soutěž Programu ZEMĚ II vyhlášená v roce 2023** |
| Doba řešení: | **03/2024 - 12/2026** |
| Stupeň důvěrnosti  údajů: | **S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.** |
| Hlavní příjemce: | **Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.** |
| Řešitel: | **Ing. Miroslav Rozkot CSc.** |

Čestně; prohlašuji, ze všechny uvedené Údaje v navrhu projektu  
jsou pravdive. Soucasne prohlasuji, ze v případe, ze jsem v navrhu  
projektu zadal o ucinnou spolupráci mezi uchazeči dle clanku 2,  
bodu 90 Narízení, jsou tito uchazeci navzajem na sobe nezavislymi  
subjekty (tzn., nejsou partnerská ci propojeni subjekty) v souladu  
s čl. 3 Přílohy 1 Nařízení.

Podnety tykající se podezření z korupcního jednaní lze zasílat na e-  
mailovou adresu [korupce@mze.cz](mailto:korupce@mze.cz).

|  |  |
| --- | --- |
| Další uchazeč  projektu: | **Svaz chovatelů prasat, z.s.** |

PID: QL24020161

|  |  |
| --- | --- |
| Další řešitel: | **Ing. Jan Stibal** |
| Další uchazeč  projektu: | **Česká zemědělská univerzita v Praze** |
| Další řešitel: | **RNDr. Gudrun Illmann CSc.** |
| Další uchazeč  projektu: | **Mendelova univerzita v Brně** |
| Další řešitel: | **Ing. Pavel Nevrkla Ph.D.** |
| Další uchazeč  projektu: | **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích** |
| Další řešitel: | **doc. Ing. Naděžda Kernerová Ph.D.** |

PID: QL24020161

1. **Identifikační údaje projektu**

Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu

QL24020161

Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Ekonomicky i provozně vyhovující alternativní ustájení pro nahrazení klecových technologií v  
porodnách prasnic při současném zachování životaschopnosti selat

Název projektu v anglickém jazyce

Název projektu v anglickém jazyce

Economically and operationally suitable alternative housing for replacing cage technologies in  
farrowing sows while maintaining the viability of piglets

Název projektu - akronym

Název projektu - akronym

nocage

Doba trvání projektu

Datum zahájení

Datum zahájení

03/2024

Datum ukončení

Datum ukončení

12/2026

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž Programu ZEMĚ II vyhlášená v roce 2023

PID: QL24020161

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže  
QL-ZEMĚ II

Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu

Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu  
Podprogram 2 - Podpora státní politiky v agrárním sektoru

PID: QL24020161

1. **Uchazeči projektu**

Hlavní uchazeč - [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Identifikační údaje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role uchazeče na projektu  Hlavní uchazeč | IČO  00027014 | DIČ / VAT-ID  CZ00027014 |
| Obchodní jméno  Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. | Organizační jednotka | Kód organizační jednotky |
| Právní forma  VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) | | |
| Typ uchazeče  VO - Výzkumná organizace | | |

Adresa sídla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název ulice  Přátelství | Číslo popisné  815 | Číslo orientační  109 |
| Obec  Praha 22 - Uhříněves | Část obce | PSČ  10400 |
| Okres | Kraj  Hlavní město Praha | Stát/Lokalita  Česká republika |

Ostatní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| ID Datové schránky  2fhnzkw | Datum vzniku společnosti  01.01.1981 |

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Statutární zástupce je dr. Ing. Pavel Čermák - ředitel, tel:+420267009650, [pavel.cermak@vuzv.cz](mailto:pavel.cermak@vuzv.cz)

PID: QL24020161

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fyzická/právnická osoba Právnická osoba | Jméno | Příjmení |
| Obchodní jméno | Rodné číslo | Výše podílu v % |
| Ministerstvo zemědělství | 00020478 | 100 |
| Komentář k výši podílu  Údaje o vlastnické struktuře jsou nahrávány automaticky systémem. VÚŽV je veřejnou | | |
| výzkumnou institucí, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zemědělství. | |  |

Beneficienti

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Majetkové účasti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obchodní jméno  Agrochemický podnik Mstětice, a.s. | IČO  46356151 | Výše podílu v %  1.29 |

Další uchazeč - [D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

Identifikační údaje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role uchazeče na projektu  Další uchazeč | IČO  00551040 | DIČ / VAT-ID  CZ00551040 |
| Obchodní jméno  Svaz chovatelů prasat, z.s. | Organizační jednotka | Kód organizační jednotky |
| Právní forma  PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů) | | |
| Typ uchazeče  MP - Malý podnik | | |

PID: QL24020161

Adresa sídla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název ulice  Bavorská | Číslo popisné  *856* | Číslo orientační  *14* |
| Obec | Část obce | PSČ |
| Praha | Stodůlky | 15500 |
| Okres | Kraj  Hlavní město Praha | Stát/Lokalita  Česká republika |

Ostatní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| ID Datové schránky wrndqfe | Datum vzniku společnosti  18.07.1990 |

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Svaz chovatelů prasat, z.s. je zapsaný spolek podle Občanského zákona. Neexistují ani vlastníci ani  
akcionáři zapsaného spolku. Rovněž neexistují beneficienti.

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Ing. Jan Stibal - ředitel, člen představenstva, +420 607 667 331, e-mail: [stibal@schpcm.cz](mailto:stibal@schpcm.cz)  
Ing. Josef Luka - předseda

Ing. Jaroslav Hajda - místopředseda

Každý z těchto členů statutárních orgánů jedná podle stanov za Svaz chovatelů prasat, z.s.  
samostatně.

Finanční ukazatele

PID: QL24020161

Kritéria hodnocení podniku v obtížích

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **Zdroj** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| A.I Základní kapitál | tis. Kč | Rozvaha | 2 946 942 | 0 | 0 | 1 722 000 |
| A.II.1 Emisní ažio | tis. Kč | Rozvaha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.II.2 Ostatní kapitálové fondy | tis. Kč | Rozvaha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.III Fondy ze zisku | tis. Kč | Rozvaha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.IV Výsledek hospodaření minulých let | tis. Kč | Rozvaha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.V Výsledek hospodaření | tis. Kč | Rozvaha | -506 098 | 0 | 0 | 27 000 |
| A.VI Výše zálohové výplaty podílu na zisku (bude vždy záporné hodnoty) | tis. Kč | Rozvaha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Indikace podniku v obtížích |  |  | ne  (2 440 844  <  1 473 471) |  |  | ne  (1 749 000  < 861 000) |

Jste součástí ESSO?

Jste součástí ESSO?

NE

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Finanční údaje, které nebyly automaticky načteny jsou zveřejněny na portálu Justice  
(<https://or.justice.cz/ias/ui/vypis-sl-firma?subjektId=737552>). Svaz chovatelů prasat, z.s. podle  
nich není podnikem v obtížích.

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

Beneficienti

PID: QL24020161

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Svaz chovatelů prasat, z.s. je zapsaný spolek podle Občanského zákona. Neexistují zde  
beneficienti.

Majetkové účasti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obchodní jméno  Českomoravská společnost chovatelů, a.s. | IČO  26162539 | Výše podílu v %  8.84 |

Další uchazeč - [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

Identifikační údaje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role uchazeče na projektu  Další uchazeč | IČO  60460709 | DIČ / VAT-ID  CZ60460709 |
| Obchodní jméno  Česká zemědělská univerzita v Praze | Organizační jednotka  Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů | Kód organizační jednotky  41210 |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | | |
| Typ uchazeče  VO - Výzkumná organizace | | |

Adresa sídla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název ulice  Kamýcká | Číslo popisné  129 | Číslo orientační |
| Obec | Část obce | PSČ |
| Praha | Suchdol | 16500 |
| Okres | Kraj  Hlavní město Praha | Stát/Lokalita  Česká republika |

PID: QL24020161

Ostatní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| ID Datové schránky | Datum vzniku společnosti |
| 3hdj9cb | 01.01.1995 |

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.; rektor; osoba plnící funkci statutárního zástupce;  
[sklenicka@fzp.czu.cz](mailto:sklenicka@fzp.czu.cz); +420 224 384 081

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fyzická/právnická osoba Právnická osoba | Jméno | Příjmení |
| Obchodní jméno  Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy | Rodné číslo  00022985 | Výše podílu v %  100 |
| Komentář k výši podílu  Není relevantní. Jedná se o veřejnou vysokou školu. ČZU v Praze je právnickou osobou zřízenou dle zákona č. 111/ 1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů. Vybraná práva vykonává jménem státu MŠMT. | | |

Beneficienti

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči  
Nejsou/nemá.

Majetkové účasti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obchodní jméno  Terpenix s.r.o. | IČO  02365855 | Výše podílu v %  5 |

PID: QL24020161

Další uchazeč - [D] Mendelova univerzita v Brně

Identifikační údaje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role uchazeče na projektu  Další uchazeč | IČO  62156489 | DIČ / VAT-ID  CZ62156489 |
| Obchodní jméno  Mendelova univerzita v Brně | Organizační jednotka  Agronomická fakulta | Kód organizační jednotky  43210 |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | | |
| Typ uchazeče  VO - Výzkumná organizace | | |

Adresa sídla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název ulice | Číslo popisné | Číslo orientační |
| Zemědělská | 1665 | 1 |
| Obec | Část obce | PSČ |
| Brno - Černá Pole |  | 61300 |
| Okres | Kraj | Stát/Lokalita |
| Brno-město | Jihomoravský kraj | Česká republika |

Ostatní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| ID Datové schránky  85ij9bs | Datum vzniku společnosti  15.10.1982 |

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

prof. Dr. Ing. Jan Mareš - rektor, osoba plnící funkci statutárního zástupce; +420135004,  
[jan.mares@mendelu.cz](mailto:jan.mares@mendelu.cz)

PID: QL24020161

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fyzická/právnická osoba Právnická osoba | Jméno | Příjmení |
| Obchodní jméno  Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy | Rodné číslo  00022985 | Výše podílu v %  100 |
| Komentář k výši podílu  Není relevantní. Jedná se o veřejnou vysokou školu. Mendelova univerzita v Brně (dále jen MENDELU) je právnickou osobou zřízenou dle zákona č. 111/ 1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů. Vybraná práva vykonává jménem státu MŠMT. | | |

Beneficienti

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Majetkové účasti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| HortiFa, s.r.o. | 27695531 | 100 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| JATE s.r.o. | 27695620 | 100 |

Další uchazeč - [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

PID: QL24020161

Identifikační údaje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role uchazeče na projektu  Další uchazeč | IČO  60076658 | DIČ / VAT-ID  CZ60076658 |
| Obchodní jméno  Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | Organizační jednotka  Fakulta zemědělská a technologická | Kód organizační jednotky  12220 |
| Právní forma  *VVS -* Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | | |
| Typ uchazeče  VO - Výzkumná organizace | | |

Adresa sídla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název ulice  Branišovská | Číslo popisné  1645 | Číslo orientační  31a |
| Obec  České Budějovice 2 | Část obce | PSČ  37005 |
| Okres | Kraj | Stát/Lokalita |
| České Budějovice | Jihočeský kraj | Česká republika |

Ostatní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| ID Datové schránky  vu8j9dv | Datum vzniku společnosti  01.01.1995 |

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr.,rektor, osoba plnící funkci statutárního zástupce;  
+420389032001, [rektor@jcu.cz](mailto:rektor@jcu.cz)

Vlastnická struktura

PID: QL24020161

Vlastníci/Akcionáři

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fyzická/právnická osoba Právnická osoba | Jméno | Příjmení |
| Obchodní jméno  Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy | Rodné číslo  00022985 | Výše podílu v %  100 |
| Komentář k výši podílu  Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb. Údaje o vlastnické struktuře jsou nahrávány automaticky systémem. JU je veřejnou vysokou školou, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. | | |

Beneficienti

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficientů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Majetkové účasti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obchodní jméno  BioCanim a.s. | IČO  19138687 | Výše podílu v %  11 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Společenství vlastníků pro dům čp.1036, 1037, Výstavní 1037, Vodňany II | 28109465 | 3.71 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Společenství vlastníků Šumava, J.Opletala 21 a 23, České Budějovice | 26042819 | 1.36 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Rybářské sdružení České republiky | 13497880 | 6.7 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Bytové družstvo Branišovská 44, 46, 48 | 26017296 | 1.94 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Společenství vlastníků jednotek Výstavní 1030 Vodňany | 26044927 | 4.68 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Společenství vlastníků jednotek Výstavní 1034 a 1035 Vodňany | 26041065 | 2.43 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Rybníkářské dědictví | 72042117 | 0.99 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Společenství vlastníků pro dům čp. 1041 a 1042 ve Vodňanech | 28111508 | 4.14 |
| Obchodní jméno | IČO | Výše podílu v % |
| Bytové družstvo Vltava 33 | 25164961 | 0.56 |

a#

• \*v

| rv |  |
| --- | --- |
| MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ | pid: **QL24020161** |

PID: QL24020161

1. **Představení projektu**

Věcné zaměření návrhu projektu

Cíle návrhu projektu česky

Cíle návrhu projektu česky

Cílem projektu je doporučení vhodných technologií a rozmístění příslušenství v porodních kotcích  
pro prasnice a selata z důvodu očekávaného přechodu z klecových technologií na alternativní  
ustájení v porodnách prasnic. Dalším cílem je definování problematických okruhů spojených se  
zaváděním těchto technologií a návrh takových opatření, která zajistí plynulý přechod na  
alternativní ustájení a konkurenceschopnost chovů po něm. Nutná opatření zahrnují změny  
technologické, úpravy managementu stáda a ošetřování zvířat i zvýšení důrazu na mateřské  
chování prasnic a výběr vhodných zvířat. Návrh opatření bude zahrnovat i doporučení úprav  
podpůrných a legislativních opatření ze strany státu.

Cíle návrhu projektu anglicky

Cíle návrhu projektu anglicky

The aim of the project is to recommend suitable technologies and the placement of accessories in  
farrowing pens for sows and piglets due to the expected transition from cage technologies to  
alternative housing in farrowing sows. Another aim is the definition of problematic areas  
associated with the introduction of these technologies and the proposal of measures that will  
ensure a smooth transition to alternative housing and the competitiveness of breeding after it.  
Necessary measures include technological changes, adjustments to herd management and animal  
care, as well as increased emphasis on maternal behavior of sows and selection of suitable  
animals. The draft measure will also include recommendations for adjustments to supporting and  
legislative measures by the state.

PID: QL24020161

Naplnění cílů podprogramu a cíle klíčové oblasti

Naplnění cílů podprogramu a cíle klíčové oblasti

Navržený projekt je v souladu s cíli programu Země II a přímo navazuje na výzkumné potřeby  
Ministerstva zemědělství v klíčové oblasti smart zemědělství, kterými jsou: navržení vhodné  
technologie v porodních kotcích pro prasnice a selata z důvodu očekávaného přechodu z  
klecových technologií na alternativní ustájení v porodnách prasnic při současném zachování  
životaschopnosti selat. Cíle projektu jsou vysoce aktuální vzhledem k závazku Evropské komise  
zrevidovat právní předpisy v oblasti ochrany zvířat do konce roku 2023, které povedou k  
postupnému ukončování používání klecových technologií, které se vztahují i na porodní kotce pro  
prasnice a individuální kotce pro březí prasnice. Celá tato změna vyvolává potřebu řešit celou  
řadu otázek týkajících se nejen stavebně-technického řešení alternativního ustájení nebo  
provozních postupů, ale také dosud málo řešené otázky mateřského chování zvířat. To je jedním z  
klíčů pro snížení zalehávání selat i pro bezpečnost obsluhy a je proto třeba zavést odpovídající  
znaky do selekce ještě před vlastní změnou technologie. To zároveň navazuje také na výzkumnou  
potřebu VI. Výsledky projektu povedou k posílení stability a mezinárodní konkurenceschopnosti  
našich chovatelů prasat.

Nulová varianta a motivační účinek

Nulová varianta a motivační účinek

Požadovat po chovatelích prasat, aby změnili technologii chovu, která jim ekonomicky i provozně  
vyhovuje, za jinou, která možná více respektuje ochranu zvířat, ale přináší jiné problémy a  
zdánlivě nebo reálně je ekonomicky méně výhodná, je bez podpory státu nereálná. Bez podpory  
by tato problematika mohla být řešena v omezeném rozsahu nebo vůbec a absence informací by  
vedla k dalším problémům v chovu prasat, ztížila by i situaci pracovníků státní správy, kteří budou  
muset změny technologie prosazovat. Projekt umožní i argumentovat, proč jsou technologické  
změny nutné a že je lze zavádět i bez dalšího ohrožení chovu prasat.

Podstata návrhu projektu

PID: QL24020161

Podstata návrhu projektu

Projekt je zaměřen na doporučení vhodného uzpůsobení alternativního ustájení pro nahrazení  
klecových technologií v porodnách prasnic při současném zachování životaschopnosti selat. Toto  
vysoce aktuální téma je v evropském prostoru široce řešeno z důvodu plánovaného postupného  
ukončování používání klecových technologií. Záměr volit jako alternativní ustájení volné porodní  
kotce, které nejlépe naplňují welfare prasnice, se zatím nejeví jako optimální vzhledem k  
vysokému riziku pro selata. Vhodnou alternativou je použití dočasných porodních klecí, kdy bude  
prasnice po nejrizikovější období pro narozená selata uzavřena a až poté jí bude umožněn pohyb  
otevřením klece. Pro chovatelskou praxi je nutné stanovit kritické body práce s alternativním  
ustájením - dočasnými porodními klecemi: shrnout a ověřit nejnovější poznatky především s  
ohledem na nutnost umožnit prasnicím projevit přirozené chování při stavbě hnízda, potřebu  
poskytnout prasnicím dostatek pohybu v poporodním období a současně ochránit selata před  
zalehnutím v raném poporodním období. Změna užívaných technologií v porodnách prasnic je  
chovatelskou veřejností citlivě vnímána, a proto je nutné zprostředkovat dostupné znalosti o nové  
technologii, diskutovat problémy a nabízet možnosti řešení. Vzhledem k tomu, že přechod k  
novým technologiím v porodnách prasnic bude postupný a dá se předpokládat, že se nejprve bude  
týkat nových stájí nebo rekonstrukcí, je nutné vyhodnotit ekonomické důsledky změny  
technologie pro stanovení vhodných kompenzačních mechanismů tak, aby chovatelé aplikující  
spotřebitelský požadavek „End the Cage Age“ nebyli ekonomicky znevýhodněni. Ekonomické  
důsledky budou hodnoceny sběrem základních provozních a ekonomických dat podniků s již  
instalovanou technologií alternativního ustájení a následným modelováním celého produkčního  
systému. Pro úspěšný přechod na alternativní ustájení v porodním období musí být zásadní  
změny v oblasti technologické doprovázeny i změnami v oblasti šlechtění. Dá se předpokládat, že  
ve velmi odlišných podmínkách klecových technologií a alternativních ustájeních bude nutno  
zásadně změnit selekční modely. Z pohledu šlechtění by bylo nejvhodnější genetické a genomické  
hodnocení zvířat s využitím dat o plodnosti, ztrátách selat a dalších mateřských znacích zjištěných  
v chovech s již instalovanou alternativní technologií. Vzhledem k tomu, že toto není dosud možné,  
je nutné definovat znaky, u kterých se dá předpokládat, že poslouží jako vhodné markery pro  
chování spojené s reprodukční užitkovostí v budoucích technologiích. Z tohoto důvodu bude  
navržen sběr dat o chování prasnic, který umožní vybírat pomocí genetických a genomických  
postupů vhodné genotypy prasnic pro budoucí alternativní ustájení. Kromě zootechnických  
postupů a ekonomických důsledků je nutné hodnotit také technologické, provozní i stavebně-  
technické požadavky na celou plánovanou změnu přechodu na alternativní ustájení. Součástí  
projektu bude také analýza podpůrných a legislativních opatření aplikovaných ze strany ČR a  
ostatních států EU a doporučení úprav potřebných pro zajištění přechodu na alternativní ustájení.  
Projekt si klade za hlavní cíl vytvořit vhodný prostor pro přenos informací a pro diskusi o  
technologických změnách v porodnách prasnic v široké odborné i laické veřejnosti.

PID: QL24020161

Harmonogram návrhu projektu

Harmonogram návrhu projektu

První rok řešení

V prvním roce řešení bude uskutečněno pracovní setkání (workshop) řešitelů projektu a  
vybraných chovatelů s již instalovaným alternativním ustájením, jehož výstupem bude  
identifikace dosavadních problémových bodů a zkušeností s technologií dočasného klecového  
ustájení nebo volného ustájení prasnic v komerčních chovech v ČR.

Dále bude vypracován a rozeslán dotazník mapující postoj chovatelů k technologiím dočasného  
klecového ustájení a volného ustájení prasnic, jehož cílem je vytipování hlavních problémových  
bodů, objektivních překážek a záměrů chovatelů, ale také předpojatostí k těmto formám ustájení.  
Budou shrnuty výsledky světového poznání v oblasti naplnění etologických požadavků prasnic a  
selat v alternativních technologiích a předány formou přednášky a odborného článku chovatelské  
veřejnosti. Budou shrnuty dosavadní znalosti o výhodách a nevýhodách alternativního ustájení  
prasnic.

Bude zahájen sběr produkčních a ekonomických dat chovatelů s alternativním ustájením.

Ve spolupráci s chovateli a s přihlédnutím ke světovému vývoji budou vytipovány možné znaky  
mateřského chování. Budou vybrána zvířata ke genotypování a stanoveny jejich genotypy SNP  
čipy.

Bude vytvořena webová stránka, na které budou shrnuty hlavní výstupy projektu a vytvořen  
prostor pro diskusi na sociálních sítích.

Druhý rok řešení

Práce ve druhém roce řešení budou navazovat na rok první.

Budou zahájeny práce na zmapování postupu přechodu k alternativním ustájením (legislativa,  
kompenzace, způsoby prosazování) ve vybraných evropských zemích.

Bude uspořádán seminář pro chovatele s českými i zahraničními lektory zaměřený na předání  
informací o výhodách a nevýhodách alternativního ustájení prasnic, etologických poznatcích,  
dosavadních technologiích a dosavadních způsobech řešení.

V genomické oblasti bude pokračovat genotypování SNP čipy. Bude zajištěno technické řešení  
sběru dat a zahájen sběr dat chování prasnic. Dále bude provedeno zhodnocení stávajících  
ukazatelů mateřských znaků.

Třetí rok řešení

Bude uspořádán seminář pro chovatele zaměřený na hlavní problémové body přechodu na  
alternativní ustájení prasnic, etologii a stávající způsoby řešení.

Bude pokračovat genotypování SNP čipy.

Budou vyhodnoceny ekonomické aspekty technologie alternativního porodního ustájení v  
produkčním systému chovu prasat a informace předány odborné veřejnosti.

Bude provedeno vyhodnocení vhodnosti nových znaků mateřského chování prasnic.

PID: QL24020161

Řízení projektu

Řízení projektu

Řešitelský tým tvoří VÚŽV v.v.i, ČZU Praha, MENDELU Brno, Jihočeská univerzita a Svaz chovatelů  
prasat, z.s. (SCHP). Hlavním řešitelem projektu bude VÚŽV. Hlavní řešitel bude koordinovat  
probíhající činnosti a bude zodpovědný za plnění etap a dosažení výsledků. Členové řešitelského  
týmu se budou podílet na řešení jednotlivých etap. Řízením jednotlivých fází projektu budou  
pověřeni klíčoví pracovníci jednotlivých institucí.

Tým VÚŽV se kromě koordinačních činností bude podílet na stanovení vhodných znaků chování  
prasnic ve vztahu ke šlechtění, zhodnocení technologií a legislativních změn a podpůrných  
opatření v zahraničí. Tým ČZU se zaměří na zprostředkování znalostí o alternativních  
technologiích a etologických potřebách zvířat a na diskusi o problémech a možnostech jejich  
řešení a ve spolupráci se SCHP na vytvoření online komunikace s chovateli a laickou veřejností.  
Tým Mendelu a Jihočeské univerzity se bude podílet na hodnocení dopadů zavádění alternativních  
technologií na provozní výsledky chovů.

Svaz chovatelů prasat bude dále zajišťovat zprostředkování vztahu řešitelského týmu k  
chovatelské veřejnosti.

Zjištěné výsledky budou publikovány v odborných periodicích, recenzovaných odborných  
článcích. SNP genotypy budou předány k dalšímu využití chovatelům.

Technické zajištění, vstupující know-how, předpoklady účastníků

Technické zajištění, vstupující know-how, předpoklady účastníků

Řešitelský tým využije experimentální zázemí jednotlivých institucí. Zejména využije stáje a  
vybavení, které je navrženo a pořízeno k výzkumné práci na řešené problematice, Jsou to  
především stáje VÚŽV v Kostelci n.O. a V Netlukách, Nově vybavená pokusná stáj JČU dále pak  
vybavení ČZU v Praze. Stáje jsou vybaveny monitorovacím systémem, umožňují online sledování i  
záznam dat.

Všechny týmy jsou dostatečně vybaveny pro naplánované práce v projektu. Jejich technické a  
materiální zázemí jsou na potřebné úrovni. Všechny týmy těží z dlouhodobých zkušeností s  
výzkumem této problematiky a mají vedle technického a materiálního vybavení i potřebný  
personál s odpovídajícím know-how. Svaz chovatelů prasat navíc disponuje vazbami na chovatele  
a zkušenostmi s pořádáním osvětových akcí pro chovatele.

PID: QL24020161

Současný stav poznání, novost a výzkumná nejistota

Současný stav poznání, novost a výzkumná nejistota

Problematika animal welfare je součástí strategie „Farm 2 Fork“, ve které se Evropská komise  
zavázala zrevidovat právní předpisy v oblasti ochrany zvířat do konce roku 2023. Členské státy  
budou muset splnit cíle strategie prostřednictvím řady nástrojů, včetně národních strategických  
plánů v rámci Společné zemědělské politiky. Evropská komise zaujala kladné stanovisko k  
občanským iniciativám a zavázala se k postupnému ukončování používání klecových technologií  
Doporučuje se minimální prostor kotce pro prasnici 6,6 m2 (celková velikost porodního kotce 7,8  
m2 s prostorem pro selata). Přitom v současnosti používané klecové technologie nedosahují  
zpravidla 5 m2 (cca 4,5 m2. Při této velikost prostoru jsou úhyny selat údajně srovnatelné jako u  
prasnic, které jsou drženy v porodní kleci. Zároveň uvádí, že další zvětšení prostoru kotce  
prasnice nemá vliv na snížení mortality selat. Porodní klece studie nepovažuje za vhodné  
vzhledem k tomu, že prasnice nemůže při porodu dostatečně projevit své přirozené chování.  
Proto je potřeba znát ideální rozložení porodního kotce. Volný pohyb v porodním kotci s sebou  
přináší větší důraz na chování prasnic k selatům i personálu. V současnosti je hodnocení  
mateřského chování u šlechtěných populací v ČR prováděno subjektivně jedním ukazatelem bez  
základních styčných bodů a definovaných škál, kterých by se měl chovatel při hodnocení držet.  
Zatím nebylo provedeno hodnocení, zda takové subjektivní posouzení je využitelné v selekci  
pomocí plemenných hodnot. Ve světě byly zjištěny nejvyšší heritability pro agresivní chování a  
kvalitu struků a středně dědivé antagonistické vztahy mezi agresivitou a separačním testem  
Projekt, pokud bude podpořen, poskytne objektivní podklady a návrhy pro řešení požadavků  
vyplývajících z očekávané revizeí právních předpisů v oblasti dobrých životních podmínek zvířat,  
kterou avizovala Evropská komise Protože ukončení klecových chovů zvířat je nosným tématem  
této revize, je potřeba znát použitelné alternativy.

Vymezení se k obdobným projektům a řešením

Vymezení se k obdobným projektům a řešením

Navržený projekt se okrajově dotýká projektu QK1910217 Vytvoření referenční populace a vývoj  
postupů pro odhad genomických plemenných hodnot znaků prasat zařazených do Českého  
národního šlechtitelského programu.

Projekt QJ1610390 Ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku 2016 - 2018 poskytl  
zkušenosti, informace a metodické postupy, které budou využity v tomto projektu. Řešení bylo  
orientováno pouze jednostranně na konkrétní typ kotce. Výsledky jsou poplatné době vzniku  
projektu a jejich dopracování pro současné podmínky umožní naplnění cílů navrhovaného  
projektu.

Bude využito GMO v návrhu projektu?

Bude využito GMO v návrhu projektu?  
NE

PID: QL24020161

Budou využita pokusná zvířata v návrhu projektu?

Budou využita pokusná zvířata v návrhu projektu?

NE

Uplatnitelnost výstupů/výsledků v praxi, přínosy projektu

Uplatnitelnost výstupů/výsledků v praxi, přínosy projektu

Při očekávané změně legislativy přestane vyhovovat v ČR cca 20000 porodních korců prasnic.  
Kompletní náhrada všech kotců přijde, pomineme-li ostatní náklady jenom v technologii cca na  
800 mil. Kč. Vzhledem k tomu, že výsledkem projektu bude jednoznačné doporučení pro  
chovatele, bude uplatnitelnost výsledků zaručena. Vzhledem k tomu, že by takové strukturální  
změny přinesly nutnost státní podpory, budou výsledky projektu dobře využitelné pro orgány  
státní správy. Pochopitelně tyto výstupy budou využity i pro výuku studentů.

Schopnost zavedení výstupů/výsledků do praxe

Schopnost zavedení výstupů/výsledků do praxe

Výstupy projektu jsou navrhovány tak, aby byly přímo využitelné v praxi. Vzhledem k tomu, že  
projekt reaguje na návrhy, které se patrně dotknou legislativy, chovatelé nebudou mít patrně  
jinou možnost, než se přizpůsobit. Za posledních 10 let bylo ústavu uděleno 37 patentů, 1 patent i  
nadále je v USA. Bylo prodáno 7 licencí. Dále má ústav 81 užitných vzorů a 84 certifikovaných  
metodik, které byly na základě smluv předány k využití do praxe. Dalšími aplikovanými výsledky  
je 20 ověřených technologií, 39 prototypů a funkčních vzorků a 18 software.

Management duševního vlastnictví se řídí vnitropodnikovými směrnicemi. Ústav poskytuje  
vzdělávací kurzy a školení pro aplikační sféru.

V loňském roce bylo ukončeno řešení projektu TP01010047 „Transfer výsledků výzkumu, vývoje  
a inovací do praxe v oblasti chovu hospodářských zvířat a jeho další ekonomické zefektivnění“.

Ústav má zřízeno Centrum transferu technologií. Od roku 2016 je VÚŽV členem České  
technologické platformy pro zemědělství, jejímž hlavním cílem je přenos poznatků vědy a  
výzkumu do zemědělské a lesnické praxe a zjištění potřeb zemědělců a lesníků v oblasti inovací.

Od roku 2022 jsme členy platformy „Transfera.cz“, která hájí zájmy transferové komunity v ČR s  
cílem pracovat na posílení činností v oblasti transferu technologií a jejich rozvoji.

Nedílnou součástí činnosti ústavu je i smluvní výzkum a výzkumné služby, v rámci kterých jsou  
realizovány zakázky na komerční bázi z oblasti zemědělství, výroby krmiv, biofarmacie, humánní  
medicíny atd.

PID: QL24020161

Analýza rizik ohrožujících dosažení cíle projektu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifikované riziko** | **Pravděpodobnost** | **Dopad** | **Úroveň rizika** |
| Personální (fluktuace důležitých pracovníků) | Střední | Malý | 6 |
| Organizační (řízení a management řešitelů a dalších účastníků) | Nízká | Malý | 4 |
| Finanční (ztráta platební schopnosti dalších účastníků) | Nízká | Velmi malý | 2 |
| Ztráta schopnosti uplatnění výsledku | Velmi nízká | Malý | 2 |
| Změna projektu (na základě zkoumání v průběhu řešení) | Nízká | Malý | 4 |

Opatření k minimalizaci rizik

Opatření k minimalizaci rizik

V řešitelském kolektivu je řešena zastupitelnost jednotlivých členů,a tím je eliminována krizová  
situace v případě odchodu některého člena (ů) týmu.Lze předpokládat, že tlak aktivistických  
skupin na zákonodárce bude trvat případně ještě zesílí a lze očekávat, že význam projektu a  
uplatnitelnost výsledků bude stále aktuální.

Vymezení projektu

Hlavní obor CEP

Hlavní obor CEP

GG - Chov hospodářských zvířat

Vedlejší obor CEP

Vedlejší obor CEP

GB - Zemědělské stroje a stavby

Další vedlejší obor CEP

Další vedlejší obor CEP

GI - Šlechtění a plemenářství hospodářských zvířat

PID: QL24020161

Hlavní obor FORD

Hlavní obor FORD

40101 Agriculture

Vedlejší obor FORD

Vedlejší obor FORD

40201 Animal and dairy science; (Animal biotechnology to be 4.4)  
**Další vedlejší obor FORD**

Další vedlejší obor FORD

40501 Other agricultural sciences

Kód důvěrnosti údajů

Kód důvěrnosti údajů

S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

Doména výzkumné a inovační specializace

Doména výzkumné a inovační specializace

Zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje

Témata VaVaI v aplikačních odvětvích

Témata VaVaI v aplikačních odvětvích

Nerelevantní

Témata KETs

Témata KETs

Nerelevantní

PID: QL24020161

Komentář k vybraným tématům RIS3

Komentář k vybraným tématům RIS3

Technologie pro šetrný chov hospodářských zvířat - v tomto případě prasnic - jsou základní  
podmínkou udržitelnosti v podmínkách kdy je toto sledováno a přímo ovlivněno legislativou, ale i  
tlakem veřejného mínění. Na druhé straně tyto technologie obvykle snižují rentabilitu chovu a  
produktivitu práce aniž by chovateli přinášely ekonomický efekt.Pokud je na jedné straně  
legislativní tlak na uplatňování těchto technologií , pak by na druhé straně měla být poskytována i  
podpora pro jejich zavádění. To pochopitelně není možné bez patřičných znalostí a rozvoje  
nových metod a technologií. To přináší navrhovaný projekt.

Klíčové oblasti

Klíčové oblasti

Smart zemědělství

Výzkumné směry

Výzkumné směry

VII. 1. Genetika a genomika, šlechtění a reprodukce hospodářských zvířat, využití biotechnologií v  
živočišné výrobě, VII. 2. Systémy a technologie chovu, welfare hospodářských zvířat a ekonomika  
živočišné produkce

Soulad s vyhlášenými výzkumnými potřebami MZe

Soulad s vyhlášenými výzkumnými potřebami MZe

VII. Sestavení vhodného designu alternativního ustájení pro nahrazení klecových technologií v  
porodnách prasnic při současném zachování životaschopnosti selat

Klíčová slova

V anglickém jazyce

V anglickém jazyce

sow; cage; stables; ethology; Animal protection; welfare



PID: QL24020161

Národní priority orientovaného výzkumu

Národní priority orientovaného výzkumu

Hlavní priorita

3. Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel - 3.2 Zemědělství a lesnictví - 3.2.1 Získání prakticky  
využitelných poznatků pro efektivní zemědělskou produkci v ekologicky a ekonomicky  
dlouhodobě udržitelných systémech hospodaření na půdě

Vedlejší priorita

PID: QL24020161

1. Řešitelský tým

Klíčové osoby

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Eva | Weisbauerová | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 494323291 |  | [weisbauerova.eva@vuzv.cz](mailto:weisbauerova.eva@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| sběr a vyhodnocení dat, publikační aktivity | | |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1999-2004: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, zootechnika-obor krmivářství,  
titul ing.

2005-2011: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, doktorské studium, disertační  
práce Ovlivnění nutriční hodnoty vepřového masa změnou složení mastných kyselin v krmné  
dávce prasat

únor-červen 2008: studijní pobyt na Wroclaw University of Environmental and Life Sciences.

Relevantní praxe

od 2004: Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. Praha, oddělení chovu prasat Kostelec nad Orlicí  
stěžejní činnost: organizace experimentů v oblasti výživy prasat, statistické vyhodnocování dat,  
publikační činnost, přednášková činnost pro veřejnost, organizace seminářů a mezinárodních  
workshopů, účast na tuzemských a mezinárodních konferencích

2017: Osvědčení o odborné způsobilosti k provádění klasifikace JUT prasat, od 2018 realizace  
kurzů odb. přípravy FO pro provádění klasifikace JUT prasat

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

QJ1210253 Využití metod molekulární genetiky jako nástroje pro efektivní plemenářskou práci v  
malé populaci prasat, 2012-2016

7AMB16PL009 Stanovení profilu mastných kyselin a oxidační stability vepřového masa  
původních plemen prasat. Mezinárod p. Mobility ČR-Polsko, 2016-2017

QK1720349 Nanokomplexy zinku jako alternativa náhrady antibiotik u prasat, 2017-2019  
QK1910400 Výkrm kanečků jako ekonomicky i eticky přijatelná možnost řešení zákazu a omezení  
chirurgické kastrace, 2019 - 2023

QK22020132 Nové metody klasifikace JUT prasat, 2022-2024

QK23020085 Nové směry v produkci selat s důrazem na welfare, ochranu životního prostředí a  
ekonomiku produkce, 2023-2025.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

VÁCLAVKOVÁ, E. et al. Effect of linseed and the combination of CLA and linseed on the quality and  
oxidative stability of pig meat and subcutaneous fat. Vet. Med., 2016, roč. 61, 428-435.  
VÁCLAVKOVÁ, E et al., 2019 Produktionsparameter und Qualitat des Fleisches vom  
PresticeSchwein. In 25. Mitteldeutscher Schweine-Workshop Schweinehaltung im Aufwind.  
Bernburg: Anhalt University of App. Sci.,55-63

NEVRKLA P, VÁCLAVKOVÁ E. The effect of diet supplementation with linseedscrap on the meat  
quality and fatty acid profileof the meat and backfat in fattening gilts. Vet. Med., 2019, 64, 467-475  
NEVRKLA P, VÁCLAVKOVÁ E ... The Indigenous Prestice BP Pig Breed Differs from a Commercial  
Hybrid in Growth Intensity, Carcass Value and Meat Quality. Agriculture Basel, 2021,11.  
NEVRKLA P., WEISBAUEROVÁ E., et al. Fatty acid and AA profiles in muscle longissimus  
lumborum et thoracis of the indigenous Prestice BP pig breed in comparison with a commercial  
pig hybrid. Italian J.Anim.Sci.2023, 22, 472-481

Zkušenosti s projekty VaVaI

Podíl na řešení projektů NAZV, TAČR, Mobility (poskytovatel MŠMT), z toho jako odpovědný  
řešitel interního projektu TAČR, jednoho projektu NAZV (QK1720349) a Mobility - spolupráce ČR  
a Polsko.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Řešitel | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci vedoucí oddělení chovu prasat |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Miroslav | Rozkot | CSc. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 494323291 | 732258002 | [rozkot.miroslav@vuzv.cz](mailto:rozkot.miroslav@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Odpovědný řešitel projektu koordinující postup aktivit při řešení, koordinace týmu VÚŽV, | | | |
| komunikace s ostatními řešiteli projektu. Bude se rovněž | | | podílet na získávání dat, jejich |
| zpracování, interpretaci a publikaci. | |  |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 |

**Odborný životopis**Vzdělání  
1979-1984 Vysoká škola zemědělská Praha, titul ing.  
1988-1992 Vysoká škola zemědělská Praha, tilul CSc.

Relevantní praxe

1984 - 1985: Zemědělské družstvo Synkov - řízení chovu prasat

1986 - 1987: Zootechnik střediska Zemědělské družstvo Tutleky

1988 - 1990: Vedoucí živočišné výroby Zemědělské družstvo Tutleky

1991 - 1992: Vedoucí živočišné výroby Zemědělské družstvo Záměl

1993 - 1994: Samostatně hospodařící rolník

1994 - 1995: Inženýr prodeje - technická podpora a tvorba nabídek pro prodejce technologií  
živočišné výroby, Alfa Laval-agri

1997 - dosud: výzkumný pracovník-vedoucí oddělení, VÚŽV, v.v.i.

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

QJ1210253 Využití metod molekulární genetiky jako nástroje pro efektivní plemenářskou práci v  
malé populaci prasat. 2012-2016

TA03011029 Nové kryty ran s programovaným uvolňováním účinných látek určené pro inhibici  
biofilmu. 2013-2015

QJ1510138 Inovace biotechnologií v reprodukci hospodářských zvířat 2015-2018  
QJ1610390 Ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku 2016-2018

QK1910400 Výkrm kanečků jako ekonomicky i eticky přijatelná možnost řešení zákazu a omezení  
chirurgické kastrace 2019-2023

QK22020132 Nové metody klasifikace JUT prasat, 2022-2024

QK23020085 Nové směry v produkci selat s důrazem na welfare, ochranu životního prostředí a  
ekonomiku produkce, 2023-2025.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

A porcine model of skin wound infected with a polybacterial biofilm. Biofouling, 2018, 34, 226-  
236.

Tekutý koncentrát ředidla pro krátkodobou konzervaci kančího spermatu. Užitný vzor CZ 30706  
U1. 2017.

Systém čištění odchozího vzduchu ze stájí prasat. Autoři: ROZKOT, Miroslav.. Česká republika.  
Funkční vzorek FV/VÚŽV/02/2019. 2019-11-25.

BĚLKOVÁ, Jaroslava a ROZKOT, Miroslav. Gilt rearing impacts on sow performance and longevity

*- a* review. J. of Swine Health and Production, 2022, 30, 125-131

BĚLKOVÁ, Jaroslava, ROZKOT, Miroslav, et al. Influence of feed substitution with acorns on  
fattening performance, carcass characteristics, and meat composition of Prestice Black-Pied pigs  
finished in a conventional indoor system. Cogent Food & Agriculture, 2023, 9, Article number:  
2220182.

Zkušenosti s projekty VaVaI

hlavní řešitel projektů NAZV, TAČR, spolupráce na mezinárodním projektu s univerzitou UTP  
Bydgoszcz

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci  vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Jaroslava | Bělková | PhD |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 494323291 |  | [belkova.jaroslava@vuzv.cz](mailto:belkova.jaroslava@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| experimentální činnost, sběr a zpracování dat, publikační aktivity | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1993-1998: magisterské studium Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno, obor  
zootechnika, titul Ing.

1999-2005: doktorské studium Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno, titul Ph.D.

Relevantní praxe

1998 - 2007: Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhříněves  
výzkumný pracovník oddělení chovu prasat Kostelec nad Orlicí

*2007 -* 2013: rodičovská dovolená

2013 - dosud: Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhříněves  
vědecký pracovník oddělení chovu prasat Kostelec nad Orlicí  
2017: Osvědčení o odborné způsobilosti k provádění klasifikace JUT prasat, od 2018 realizace  
kurzů odborné přípravy fyzických osob pro provádění klasifikace jatečně upravených těl prasat

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

QK1910400 Výkrm kanečků jako ekonomicky i eticky přijatelná možnost řešení zákazu a omezení  
chirurgické kastrace

Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné  
výroby, v.v.i.,

QK1720349 Nanokomplexy zinku jako alternativa náhrady antibiotik u prasat  
Poskytovatel:Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Mendelova Univerzita v Brně  
QJ1610390 Ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku

Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné  
výroby, v.v.i.,

QK22020132 Nové metody klasifikace JUT prasat, 2022-2024

Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné  
výroby, v.v.i.,

Seznam nejvýznamnějších výsledků

BELKOVA, J. et al. Sugar and nutritional extremism, Critical Reviews in Food Science and  
Nutrition, 2017, VOL. 57, NO. 5, 933-936

BĚLKOVÁ J. et al. The pig production in the Czech Republic - requirements for farrowing  
management in highly proliferate sows. Best poster presentation at the 12th International  
Symposium „Modern Trends in Livestock Production“ 2019 Belgrade, Serbia.

BĚLKOVÁ, J, Wahner, M. Zur Bedeutung ausgewahlter Aspekte fur die Jungsauenaufzucht mit Blick  
auf die spateren Leistungen der Sauen.. Rekasan, 2020, roč. 27(53/54), s. 37-40.

BĚLKOVÁ, J a ROZKOT, M. Gilt rearing impacts on sow performance and longevity - a review. J. of  
Swine Health and Production, 2022, 30, 125-131

BĚLKOVÁ, J, et al. Influence of feed substitution with acorns on fattening performance, carcass  
characteristics, and meat composition of Prestice Black-Pied pigs finished in a conventional  
indoor system. Cogent Food & Agriculture, 2023, 9, Article number: 2220182

Zkušenosti s projekty VaVaI

aktivní účast na projektech VÚŽV (Interní granty, NAZV, TAČR) i ve spolupráci s univerzitami

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role |  | IČO uchazeče | Vykonávaná funkce v organizaci |
| Člen řešitelského týmu | | 00027014 | vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Soňa | Frydrychová | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 494323291 |  | [frydrychova.sona@vuzv.cz](mailto:frydrychova.sona@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| experimentální činnost, sběr a zpracování dat, publikační činnost | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.45 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1996-2001 Česká zemědělská univerzita v Praze, titul Ing.

2004-2008 Česká zemědělská univerzita v Praze, titul Ph.D.

Relevantní praxe

02/2003 - doposud: vědecký pracovník, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., pracoviště  
Kostelec nad Orlicí, oddělení chovu prasat-reprodukce (2008-2014: rodičovská dovolená +  
zkrácený pracovní úvazek)

01/2003-01/2003 Lion Teleservis - administrativní pracovník

01/2002-06/2002 Akademie Jana Ámose Komenského Chrudim - asistent pro integrované děti  
09/2000-07/2001 ČZU Praha - katedra mikrobiologie - asistent

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

QK1910400 Výkrm kanečků jako ekonomicky i eticky přijatelná možnost řešení zákazu a omezení  
chirurgické kastrace 2019-2023.

TG01010082 Ředidlo ve formě koncentrátu pro krátkodobou případně střednědobou konzervace  
kančího spermatu 2015-2017.

QJ1510138 Inovace biotechnologií v reprodukci hospodářských zvířat 2015-2018.

QJ1210253 Využití metod molekulární genetiky jako nástroje pro efektivní plemenářskou práci v  
malé populaci prasat

Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné  
výroby, v.v.i., Období řešení projektu: 2012-2016.

QI111A166 Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického  
růstu a konkurenceschopnosti odvětví

Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné  
výroby, v.v.i., Období řešení projektu: 2011-2014.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Frydrychová S, Rozkot M. a kol. 2019 Alternativní chov prasat v podmínkách moderního  
zemědělství. Agrární komora České republiky. Ministerstvo zemědělství. ISBN: 978-80-88351-10-  
8.

Frydrychová Soňa, Lustyková Alena, Seifert Josef, Kuchařová Stanislava, Rozkot Miroslav.  
Krátkodobé ředidlo kančího spermatu obohacené o kyselinu benzoovou. Funkční vzorek  
FV/VÚŽV/04/2019.

Frydrychová Soňa, Lustyková Alena, Seifert Josef, Kuchařová Stanislava, Rozkot Miroslav.  
Krátkodobé ředidlo kančího spermatu obohacené o kyselinu salicylovou. Funkční vzorek  
FV/VÚŽV/05/2019.

Lustyková A., Frydrychová S., Seifert J., Daněk P. and Rozkot M. Obtaining healthy offspring from  
PRRSV-positive pig breeding. Polish Journal of Veterinary Sciences, 2018, 21, 831-833. ISSN 1505-  
1773.

Frydrychova S., Lustykova A., Vaclavkova E., Lipenský J., Rozkot M. Effect of different extenders on  
quality of frozen-thawed boar semen. Indian J. Anim. Res., 49 (6) 2015:851-854.

Zkušenosti s projekty VaVaI

aktivní účast na projektech VÚŽV i ve spolupráci s univerzitami

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci  vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Alena | Lustyková | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420494323291 |  | [lustykova.alena@vuzv.cz](mailto:lustykova.alena@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| podíl na experimentální činnosti, sběr a zpracování dat | | |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

*2005 - 2011* Mendelova univerzita v Brně - doktorské studium, titul Ph.D.

1988 - 1993 VŠZ Brno - Fakulta agronomická - studijní obor zootechnika, titul Ing.

Relevantní praxe

07/2002 - doposud VÚŽV, v. v. i. Praha Uhříněves, pracoviště Kostelec nad Orlicí oddělení  
reprodukce prasat - výzkumný pracovník

08/1988 - 02/1993 ZD Dlouhá Ves

11/1990 - 02/1993 chov drůbeže - ošetřovatelka kuřat ve výkrmu

08/1988 - 10/1990 chov skotu - zootechnik VKK

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

QK1910400 Výkrm kanečků jako ekonomicky i eticky přijatelná možnost řešení zákazu a omezení  
chirurgické kastrace 2019-2023.

TG01010082 Ředidlo ve formě koncentrátu pro krátkodobou případně střednědobou konzervace  
kančího spermatu 2015-2017.

QJ1510138 Inovace biotechnologií v reprodukci hospodářských zvířat 2015-2018.

QJ1210253 Využití metod molekulární genetiky jako nástroje pro efektivní plemenářskou práci v  
malé populaci prasat. Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe), Hlavní příjemce:  
Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Období řešení projektu: 2012-2016.

QI111A166 Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického  
růstu a konkurenceschopnosti odvětví. Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství (MZe),  
Hlavní příjemce: Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Období řešení projektu: 2011-2014.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Frydrychová S, Rozkot M. a kol. 2019 Alternativní chov prasat v podmínkách moderního  
zemědělství. Agrární komora České republiky. Ministerstvo zemědělství. ISBN: 978-80-88351-10-  
8.

Frydrychová Soňa, Lustyková Alena, Seifert Josef, Kuchařová Stanislava, Rozkot Miroslav.  
Krátkodobé ředidlo kančího spermatu obohacené o kyselinu benzoovou. Funkční vzorek  
FV/VÚŽV/04/2019.

Frydrychová Soňa, Lustyková Alena, Seifert Josef, Kuchařová Stanislava, Rozkot Miroslav.  
Krátkodobé ředidlo kančího spermatu obohacené o kyselinu salicylovou. Funkční vzorek  
FV/VÚŽV/05/2019.

Lustyková A., Frydrychová S., Seifert J., Daněk P. and Rozkot M. Obtaining healthy offspring from  
PRRSV-positive pig breeding. Polish Journal of Veterinary Sciences, 2018, 21, 831-833. ISSN 1505-  
1773.

Frydrychova S., Lustykova A., Vaclavkova E., Lipenský J., Rozkot M. Effect of different extenders on  
quality of frozen-thawed boar semen. Indian J. Anim. Res., 49 (6) 2015, 851-854.

Zkušenosti s projekty VaVaI

V posledních 5 letech - podíl na řešení projektů NAZV v rámci VÚŽV.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci Výzkumný pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Eliška | žáková | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420267009578 |  | [zakova.eliska@vuzv.cz](mailto:zakova.eliska@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Návrh hodnocení chování prasnic, organizace sběru dat, matematicko-statistické analýzy dat. Organizace genomických analýz vzorků tělesných tkání prasat. Publikační činnost. | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

Ph.D., obor obecná zootechnika

Relevantní praxe

od 2004 Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. - výzkumný pracovník (mateřská a rodičovská  
dovolená 2006-2013)

od 2004 Svaz chovatelů prasat, z.s. - šlechtitel (mateřská a rodičovská dovolená 2006-2013)  
2004 obhajoba doktorské disertační práce ve studijním oboru 4103V002 obecná zootechnika,  
MZLU Brno

1999-2004 Českomoravská plemenářská unie, a.s. - pracovník kontroly užitkovosti

1999 státní závěrečné zkoušky magisterského studia, obor 41-43-8 zootechnika, MZLU Brno

Seznam nejvýznamnějších projektů

QK1910217 Vytvoření referenční populace a vývoj postupů pro odhad genomických plemenných  
hodnot znaků prasat zařazených do Českého národního šlechtitelského programu (2019-2023)  
EIP-PRV 16/003/1611a/671/000084 Individuální evidence spotřeby a konverze krmiva u prasat  
a odhad plemenné hodnoty (2018-2020)

QJ1310109 Optimalizace Českého národního programu pro šlechtění prasat se zvláštním ohledem  
na funkční a reprodukční znaky

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Žáková a kol. 2022. Hodnocení příbuznosti prasat prostřednictvím SNP dat. VÚŽV - certifikovaná  
metodika, 978-80-7403-278-3.

Krupa E., Wolfová M., Krupová Z. a Žáková E. 2020. Journal of Animal Breeding and Genetics, 137,  
189-199. ISSN 0931-2668.

Žáková a kol. 2020. Metodika odhadu plemenné hodnoty pro znaky spotřeby krmiva. VÚŽV -  
certifikovaná matodika, 978-80-7403-235-6.

Žáková a kol. 2020. Systém sběru a uchování zdravotních dat v kontrole užitkovosti prasat.  
Certifikovaná matodika VÚŽV, 978-80-7403-230-1.

Wolfová M., Krupa E., Krupová Z. a Žáková E. 2019. Animal, 13, 1127-1136. ISSN 1751-7311.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Spoluřešitel projektů NAZV, interních projektů VÚŽV.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Zuzana | Krupová | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Slovenská republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420267009703 |  | [krupova.zuzana@vuzv.cz](mailto:krupova.zuzana@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| sběr a vyhodnocení ekonomických dat, publikační aktivity | | |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

Ph.D. v oboru obecná zootechnika

Relevantní praxe

2004-2013 Výzkumný ústav živočišné výroby Nitra, SR, odděleni Genetiky a reprodukce  
hospodářských zvířat, vědecký pracovník

2013 - současnost Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. Praha, odděleni Genetiky a šlechtěni  
hospodářských zvířat, vědecký pracovník

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

Řešitel:

DKRVO MZE-RO0718 (2018-2022), výzkumný záměr V003; Vývoj systémů ekonomického  
hodnocení jedinců a populací

Člen řešitelského týmu:

QJ1910217 (2019-2023) Vytvoření referenční populace a vývoj postupů pro odhad genomických  
plemenných hodnot znaků prasat zařazených do Českého národního šlechtitelského programu  
Projekt EIP (2018-2020): Individuální evidence spotřeby krmiva u prasat a odhad plemenné  
hodnoty

QJ1510137 (2015-2018) Výzkum faktorů ovlivňujících rentabilitu, kvalitu a bezpečnost mléka a  
mléčných produktů v chovech malých přežvýkavců v ČR

QK1810253 (2018-2022) Navýšení spolehlivosti celostátního genomického hodnocení dojeného  
skotu zařazením krav s domácí užitkovostí do genotypované referenční populace

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Krupová Z., Žáková E., Krupa E., , Zavadilová L., Moravčíková N. (2022). Selection of dam breeds  
under stable and declined conditions. Acta fytotechn zootechn, 25(3): 203-210.

Krupa E., Moravčíková N., Krupová Z., Žáková E. (2021). Assessment of genetic diversity of the  
local pig breed using the genealogical and SNP data. Genes, 12: 1972.

Krupová Z., Krupa E., Zavadilová L., Kašná E., Žáková E. (2020): Current challenges for trait  
economic values in animal breeding. Czech J. Anim. Sci., 65(12): 454-462.

Krupová Z., Žáková E., Krupa E., Přibyl J. (2021): Selekční indexy prasat s novými funkčními znaky.  
Certifikovaná metodika. VUŽV Praha Uhříněves, 27 s.

Krupová Z., Wolfová M., Krupa E., Volek Z. (2020): Economic values of rabbit traits in different  
production systems. Animal, 14(9): 1943-1951.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Předchozí zkušenosti s projekty VaVaI jsou z pozice člena řešitelského týmu (projekty NAZV, EIP)  
nebo hlavního řešitele výzkumného záměru (MZE-RO0718 - VZ003) se zaměřením na ekonomické  
vyhodnocení chovu a šlechtění všech druhů hospodářských zvířat, včetně prasat.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  00027014 | Vykonávaná funkce v organizaci  vědecký pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Emil | Krupa | PhD. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Slovenská republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420267009703 |  | [krupa.emil@vuzv.cz](mailto:krupa.emil@vuzv.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| sběr a genetické a genomické vyhodnocení dat, publikační činnost | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

Ph.D. obor obecná zootechnika

Relevantní praxe

*1999 - 2012 VUŽV* Nitra, SR, odděleni Genetiky a reprodukce hospodářských zvířat, vědecký  
pracovník

2012 - současnost VUŽV v.v.i. Praha, odděleni Genetiky a šlechtěni hospodářských zvířat, vědecký  
pracovník

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

Řešitel:

QJ1910217 (2019-2023) Vytvoření referenční populace a vývoj postupů pro odhad genomických  
plemenných hodnot znaků prasat zařazených do Českého národního šlechtitelského programu,  
Projekt EIP (2018-2020): Individuální evidence spotřeby krmiva u prasat a odhad plemenné  
hodnoty,

QJ 1310109 (2013-2017): Optimalizace Českého národního programu pro šlechtění prasat se  
zvláštním ohledem na funkční a reprodukční znaky

Člen řešitelského týmu:

QJ1510137 (2015-2018) Výzkum faktorů ovlivňujících rentabilitu, kvalitu a bezpečnost mléka a  
mléčných produktů v chovech malých přežvýkavců v ČR,

QK1810253 (2018-2022) Navýšení spolehlivosti celostátního genomického hodnocení dojeného  
skotu zařazením krav s domácí užitkovostí do genotypované referenční populace

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Krupa E., Moravčíková N., Krupová Z., Žáková E.: Assessment of genetic diversity of the local pig  
breed using the genealogical and SNP data. Genes, 12: 1972.

Krupa E., Wolfová M., Krupová Z., Žáková E. (2020): Estimation of economic weights for number of  
teats and sperm quality traits in pigs. Journal of Animal Breeding and Genetics, 137:189-199.  
Žáková E., Krupa E., Krupová Z. (2020): Metodika odhadu plemenné hodnoty pro znaky spotřeby  
krmiva. Certifikovaná metodika. VUŽV Praha Uhříněves, 19 s. ISBN 978-80-7403-235-6.

Wolfová M., Krupa E., Krupová Z., Žáková E. (2019): Economic weights of maternal and direct  
traits of pigs calculated by applying gene flow methods. Animal, 13, 6:1127-1136

Krupa E., Wolfová M., Krupová Z. (2019): Short User's Manual for the Program Package EWRAB (C  
Programs for Calculating Economic Weights for Rabbits), Version 2.0.1. Institute of Animal  
Science, Prague Uhříněves. 130 p.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Předchozí zkušenosti s projekty VaVaI jsou z pozice hlavního řešitele nebo člena řešitelského  
týmu (projekty NAZV, EIP) nebo člena řešitelského týmu výzkumných záměrů DKRVO (V001 a  
V003) se zaměřením na genetické a genomické vyhodnocení populací hospodářských zvířat,  
především prasat.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Další řešitel | | IČO uchazeče  00551040 | Vykonávaná funkce v organizaci  Ředitel |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Jan | Stibal |  |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420607667331 | +420607667331 | [stibal@schpcm.cz](mailto:stibal@schpcm.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Spolupráce a komunikace s chovateli, organizace seminářů, organizace sběru, zpracování a | | | |
| uchování dat. |  |  |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.45 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1994-2000 ČZU Praha, magisterské vzdělání.

Relevantní praxe

2000 - 2010 referent kontroly užitkovosti Svaz chovatelů prasat  
2010 - dosud ředitel Svazu chovatelů prasat

Jan Stibal, Ing. je ředitelem Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě. Je zodpovědný za  
koordinaci řešení projektů vyplývajících ze stanov  
svazu, hlavně v oblasti vedení plemenné knihy prasat. Je členem výboru European Pig Producers a  
expert v Advisory group on pig meat, DG

AGRI. Je spoluautorem několika článků publikovaných v odborném zemědělském tisku.

Seznam nejvýznamnějších projektů

QK1910217 Vytvoření referenční populace a vývoj postupů pro odhad genomických plemenných  
hodnot znaků prasat zařazených do Českého národního šlechtitelského programu

EIP 16/003/1611a/671/000084 - Individuální evidence spotřeby krmiva u prasat a odhad  
plemenné hodnoty.

NAZV QJ1310109 - Optimalizace Českého národního programu pro šlechtění prasat se zvláštním  
ohledem na funkční a reprodukční znaky.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Jelínková, V., Pražák, Č., Stibal, J., 2002. The application of genetic MBLUP evaluation of pigs in the  
CzechRepublic. In: International Workshop  
on Genetic Evaluation of Pigs.

Jelínková, V., Stibal, J., 2004. Data management in the Czech Republic: where are we and where  
should be we going. In: 4th International Workshop  
on Data Management and Genetic Evaluation in Pigs.

Stibal, J., 2014. Šlechtění není jen odhad plemenné hodnoty. Náš chov, 1, 61-63

Zkušenosti s projekty VaVaI  
Spoluřešitel projektů NAZV.

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Další řešitel | | IČO uchazeče  60460709 | Vykonávaná funkce v organizaci odborný asistent |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| RNDr. | Gudrun | Illmann | CSc. |
| Státní příslušnost  Spolková republika Německo | | Rodné číslo  Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420776087302 |  | [illmann@af.czu.cz](mailto:illmann@af.czu.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu  koordinace projektu za tým ČZU v Praze, experimentální činnost, publikační aktivita, organizace | | | |
| seminářů |  |  |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1977-1982: (M.Sc.) Humboldt-University v Berlíně, Veterinární fakulta a fakulta produkce zvířat  
1982-1986: (Ph.D.) Humboldt-University v Berlíně, Fakulta biologie, Oddělení etologie

Relevantní praxe

1987 - doposud: vědecká pracovnice, Výzkumný ústav živočišné výroby v Uhříněvsi v Praze,  
Oddělení Etologie

2018- doposud : odborný asistent, Česká zemědělská universita v Praze, FAPPZ

Seznam nejvýznamnějších projektů

ProPIG Core Organic II - ProPIG 2012 - 2014

QJ1610390: Ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku, 2016 - 2018

TA ČR GAMA PP1: Transfer výsledků výzkumu, vývoje a inovací do praxe v oblasti chovu  
hospodářských zvířat a jeho další ekonomické zefektivnění 2020-2021

QK23020085 Nové směry v produkci selat s důrazem na welfare, ochranu životního prostředí a  
ekonomiku produkce2023-2025

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Goumon, S., Leszkowova, I., Simeckova, M., & Illmann, G. (2018). Sow stress levels and behavior  
and piglet performances in farrowing crates and farrowing pens with temporary crating. Journal  
of Animal Science, 96(11), 4571-4578.

Illmann, G., Goumon, S., Simeckova, M., & Leszkowova, I. (2019). Effect of crate opening from day 3  
postpartum to weaning on nursing and suckling behaviour in domestic pigs. Animal, 13(9), 2018-  
2024.

Illmann, G., Goumon, S., & Chaloupkova, H. (2021). Assessment of lying down behaviour in  
temporarily crated lactating sows. Animal, 15(2). doi:10.1016/j.animal.2020.100130  
Goumon, S., Illmann, G., Moustsen, V. A., Baxter, E. M., & Edwards, S. A. (2022). Review of  
Temporary Crating of Farrowing and Lactating Sows. Frontiers in Veterinary Science, 9.

Baxter, E. M., Moustsen, V. A., Goumon, S., Illmann, G., & Edwards, S. A. (2022). Transitioning from  
crates to free farrowing: A roadmap to navigate key decisions. Frontiers in Veterinary Science, 9.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Jako koordinátor projektu NAZV, TAČR , GAČR a řešitelka mezinárodních projektů i spoluřešitel  
projektu

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  60460709 | Vykonávaná funkce v organizaci  Vedoucí katedry |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| doc. Ing. | Helena | Chaloupková | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420224383031 | +420777026161 | chaloupkovah@af. | czu.cz |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Organizace sběru dat, analýza dat, publikační aktivita, organizace seminářů, odborné přednášky | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání  
vysokoškolské  
doc. - 2016 ČZU v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů  
Ph.D. - 2006 ČZU v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů  
Ing. - 1999 ČZU v Praze, Agronomická fakulta

Osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektů pokusů podle §15d odstavce 3  
zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání

Relevantní praxe

2016 - dosud - vedoucí katedry na České zemědělské univerzitě (FAPPZ), katedře etologie a  
zájmových chovů

*2011 -* 2015 - odborný asistent na České zemědělské univerzitě (FAPPZ), katedře obecné  
zootechniky a etologie

1999 - 2013 - výzkumný pracovník na oddělení etologie Výzkumného ústavu živočišné výroby  
v.v.i. Praha 10 - Uhříněves

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

2017 - 2021 Hlavní řešitel: Využití vyspělých technologií a čichových schopností psů pro zvýšení  
efektivity vyhledávání pohřešovaných osob v terénu ("Pátrač") (Ministerstvo vnitra ČR, BV III/1-  
VS)

2013 - 2015 Člen realizačního týmu: Zavedení umělé inseminace dlouhodobě zmrazeným  
spermatem do reprodukce služebních psů PČR (Ministerstvo vnitra ČR, BV II/2-VS).  
2011-2014 ProPIG European Union ERA-net CORE Organic II project. Výzkumný projekt na  
podporu chovu prasat v ekologickém zemědělství.

1. - 2010 Vliv chování a vokalizace selat na mateřské chování prasnice ve vztahu k mortalitě  
   selat (GA AV, IAA603070801).

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Certifikovaná metodika pro plánování a řízení pátrání po pohřešovaných osobách v terénu za  
využití IT technologií (CMA) 2021 - ISBN 978-80-213-3106-8

Certifikovaná metodika použití kynologických pátracích týmů k vyhledávání pohřešovaných osob  
v terénu (CMD) 2021 - ISBN - 978-80-213-3105-1

SW Pátrač a mobilní aplikace pro kynologické pátrací týmy 2021 - ID 85707

Impaktovaný článek Illmann G., Goumon S., Chaloupková H., 2021. Assessment of lying down  
behaviour in temporarily crated lactating sows. Animal 15.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Zkušenosti s řešením projektů: MVČR, projekt EU CORE, Grantová agentura Akademie věd ČR a  
GAČR.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  60460709 | Vykonávaná funkce v organizaci pedagog, výzkumný pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Doc.Ing. | Jaroslav | Čítek | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420224383054 |  | [citek@af.czu.cz](mailto:citek@af.czu.cz) |  |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Realizace výzkumných aktivit projektu za ČZU, komunikace se spolupracujícími chovateli při sběru dat, tvorba a vyhodnocení metodik, sběr a vyhodnocení dat, prezentace a publikace výsledků | | | |

PID: QL24020161

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.45 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

Ing. - Zemědělské inženýrství 1998 - ČZU v Praze,

Ph.D.- spec. zootechnika 2002 - ČZU v Praze,

doc.- habilitace 2017 - ČZU v Praze

Relevantní praxe

1998-2002 - ČZU v Praze  
2002-2003 - Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích.

2003 - ČZU v Praze.

Celková publikační činnost - 241 prací, z toho: - 42 původních vědeckých.

Řešitel či spoluřešitel celkem 18 externích projektů.

Vědecké publikace uvedené na WOS celkem 188x citovány, H-index má hodnotu 11.

Seznam nejvýznamnějších projektů

5th Framework EU project - Standardisation of pig carcas classifikacation in the EU.  
COST - CA15215 IPEMA - Innovative approaches in pork production with entire males.

SFŽP - Projekt RESTEP - Interaktivní mapa obnovitelných zdrojů pro regionální udržitelné  
plánování v energetice.

NAZV - QG60045: Zlepšení produkčních znaků u prasat s využitím metod molekulární genetiky.  
NAZV - QJ1510191: Ekonomické modely pro hodnocení a optimalizaci managementu stáda  
TAČR - TMO 01000038: Vestavěná inteligence založená na pokročilých metodách strojového  
učení a počítačového vidění pro adaptivní systémy „počítání na okraji“ (edge computing).

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Bahelka, I., Stupka, R., Čítek, J., Šprysl, M. 2021. The impact of bisphenols on reproductive system  
and on offspring in pigs - A review 2011-2020. Chemosphere, 263:1-9.

Okrouhlá, M., Čítek, J., Švejstil, R., Zadinová, K., Pokorná, K., Urbanová, D., Stupka, R. 2020. The  
Effect of Dietary Helianthus tuberosus L. on the Populations of Pig Faecal Bacteria and the  
Prevalence of Skatole. Animals, 10(4):1-9.

Pokorná, K., Čítek, J., Zadinová, K., Okrouhlá, M., Lebedová, N., Komosný, M., Stupka, R. 2020.  
Influence of the use of nurse sows on their lifetime performance. Czech Journal of Animal Science  
65(3):97-103.

Pokorná, K., Čítek, J., Zadinová, K., Okrouhlá, M., Lebedová, N., Stupka, R. 2020. The Effect of  
Farming System Type on Piglet Production. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae  
Mendelianae Brunensis, 68(3):567-572.

Zkušenosti s projekty VaVaI

řešitel projektů NAZV, TAČR, spolupráce na mezinárodních projektech, spolupráce s chovateli na  
aplikací výzkumu do praxe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role |  | IČO uchazeče | Vykonávaná funkce v organizaci |
| Člen řešitelského týmu | | 60460709 | proděkan, vedoucí katedry |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| prof., ing. | Roman | Stupka | CSc. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 224383062 |  | [stupka@af.czu.cz](mailto:stupka@af.czu.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| organizační zajištění výzkumných aktivit, publikační činnost | | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

**Odborný životopis**

Vzdělání

Ing. - zootechnik 1986 = Vysoká škola zemědělská Praha (1982 - 1986),

CSc.- spec. zootechnika 1991 = Vysoká škola zemědělská Praha (1988 - 1991),  
Doc.- habilitace = Česká zemědělská univerzita (2003)  
prof. - obhajoba = Česká zemědělská univerzita (2017)

Relevantní praxe

1991 - 1993 = Samostatný odborný pracovník I-C-3,

1. - 1994 = Specialista na KCHPD,
2. - 2002 = Odborný asistent na KCHPD,

2003 = Docent na KCHPD později KCHHZ,

1. - do dnes = Vedoucí katedry chovu hospodářských zvířat,
2. - do dnes = Proděkan FAPPZ,

Celková publikační činnost - 287 prací 59 původních vědeckých,  
H-index - 11,

Řešitel a spoluřešitel 18 externích grantů a 48 externích projektů pro zemědělské podniky.  
Autor a spoluautor celkem 9 VŠ knih a skript.

Seznam nejvýznamnějších projektů

5th Framework EU project - Standardisation of pig carcas classifikacation in the EU,  
COST - CA15215 IPEMA - Innovative approaches in pork production with entire males,  
SFŽP - Projekt RESTEP - Interaktivní mapa obnovitelných zdrojů pro regionální udržitelné  
plánování v

Energetice,

NAZV - QG60045: Zlepšení produkčních znaků u prasat s využitím metod molekulární genetiky,  
NAZV - QJ1510191: Ekonomické modely pro hodnocení a optimalizaci managementu stáda,  
TAČR - TM01000038 - Vestavěná inteligence založená na pokročilých metodách strojového učení  
a

počítačového vidění pro adaptivní systémy „počítání na okraji“ (edge computing),

NUTRISK - CZ.02.1.01/0.0/0.0/16 019/0000845 - NutRisk Centre,

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Pokorná, K., Čítek, J., Doležal, P., Matopolska, M., Tyra, M., Okrouhlá, O., Zadinová, K., Šprysl, M.,  
Lebedová, N., Stupka, R.: Changes of Androstenone Concentrations in Saliva of Boars with Age.

Animals, 2022, 12(2), 157; <https://doi.org/10.3390/ani12020157>

Doležal, P., Pokorná, K., Čítek, J., Stupka, R.: Development of an analytical method for the  
determination of sterol compounds in boars' saliva. Analytical Biochemistry, 2022, V. 658,  
Zadinová, K., Stratil, A., Poucke, M., Peelman, P. J., Čítek, J., Okrouhlá, M., Lebedová, N., Pokorná, K.,  
Šprysl, M., Stupka,. R.: Effect of Dietary Supplementation with Dried Tuber of Jerusalem Artichoke  
on Skatole Level in Backfat and CYP2E1 mRNA Expression in Liver of Boars. Annals of Animal  
Science, 2021, DOI: <https://doi.org/10.2478/aoas-2020-0119>

Lebedová, N., Bureš, D., Needham, T., Čítek, J., Dlubalová, Z., Stupka, R., Bartoň, L.: Histochemical  
characterisation of high-value beef muscles from different breeds, and its relation to tender

Zkušenosti s projekty VaVaI

řešitel projektů NAZV, TAČR, COST, PRV MZe ČR, spolupráce na mezinárodních projektech,  
spolupráce s chovateli při aplikaci výzkumu do praxe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role |  | IČO uchazeče | Vykonávaná funkce v organizaci |
| Další řešitel |  | 62156489 | akademický pracovník - docent |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Pavel | Nevrkla | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 545133218 |  | [pavel.nevrkla.uchhz@mendelu.cz](mailto:pavel.nevrkla.uchhz@mendelu.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| koordinace projektu | za tým Mendelovy univerzity, experimentální čínnost, publikační aktivita | | |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |

**Odborný životopis**

**Odborný životopis**

Vzdělání

1. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - Ing., obor zootechnika
2. Mendelova univerzita v Brně - Ph.D., obor Speciální zootechnika  
   2023 Mendelova univerzita v Brně - doc.

Relevantní praxe

1. - 2015 Vědecko-výzkumný pracovník, Agronomická fakulta (Ústav chovu a šlechtění zvířat),  
   Mendelova univerzita v Brně
2. - současnost Akademický pracovník (odborný asistent) - Agronomická fakulta (Ústav chovu  
   a šlechtění), Mendelova univerzita v Brně

Seznam nejvýznamnějších projektů

NAZV QI111A166 (2011 - 2014) Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako  
nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví - další řešitel

NAZV QK1720349 (2017 - 2019) Nanokomplexy zinku jako alternativa náhrady antibiotik u  
prasat - další řešitel

IGA TP 7/2017 (2017 - 2018) - Analýza užitkovosti a chování hospodářských zvířat v závislosti na  
variabilitě teploty prostředí a možnosti eliminace jejího dopadu - garant

QK22020132 Nové metody klasifikace JUT prasat, 2022-2024, odpovědný řešitel za Mendelu  
QK23020085 Nové směry v produkci selat s důrazem na welfare, ochranu životního prostředí a  
ekonomiku produkce, 2023-2025.

Seznam nejvýznamnějších výsledků

NEVRKLA P.et al. Fatty acid and amino acid profiles in muscle longissimus lumborum et thoracis  
of the indigenous Prestice Black-Pied pig breed in comparison with a commercial pig hybrid.  
Italian J. Anim. Sci., 2023, 22, 472-481.

Nevrkla P., et al. The Indigenous Prestice Black-Pied Pig Breed Differs from a Commercial Hybrid  
in Growth Intensity, Carcass Value and Meat Quality. Agriculture. 2021. sv. 11, č. 4.

Kočiová S.,..., Nevrkla P., et al. Zinc phosphate-based nanoparticles asalternatives to zinc oxide in  
diet of weanedpiglets. J. Anim. Sci. and Biotech.. 2020. sv. 11, č. 59.

Nevrkla P. et.al. The effect of diet supplementation with linseed scrap on the meat quality and  
fatty acid profile of the meat and backfat in fattening gilts. Vet. medicína. 2019. sv. 64, č. 11, s. 467-  
475.

Nevrkla P. et al. Meat Quality and Fatty Acid Profile of Pork and Backfat from an Indigenous Breed  
and A Commercial Hybrid of Pigs. Annals of Anim. Sci. 2017. sv. 17, č. 4, s. 1215-1227.

Zkušenosti s projekty VaVaI

podíl na řešení projektů NAZV, interních grantů Mendelovy univerzity, spolupráce se  
zahraničními univerzitami

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  62156489 | Vykonávaná funkce v organizaci akademický pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Zdeněk | Hadaš | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| 545133215 |  | [zdenek.hadas@mendelu.cz](mailto:zdenek.hadas@mendelu.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| experimnetální a publikační činnost | |  |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.15 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1. MZLU - Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - Ing., obor zootechnika
2. MENDELU - Mendelova univerzita v Brně - Ph.D., obor Speciální zootechnika

Relevantní praxe

1. - 2010 Technický pracovní pro výuku, Agronomická fakulta (Ústav chovu a šlechtění zvířat),  
   Mendelova univerzita v Brně

2010 - současnost Akademický pracovník (odborný asistent) - Agronomická fakulta (Ústav chovu  
a šlechtění), Mendelova univerzita v Brně

Seznam nejvýznamnějších projektů

NAZV QH71285 (2007 - 2011) Stanovení biologických a manažerských parametrů pro vysokou  
úroveň užitkovosti prasat - další řešitel

NAZV QI111A166 (2011 - 2014) Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako  
nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví - další řešitel

QK22020132 Nové metody klasifikace JUT prasat, 2022-2024, člen řešitelského týmu

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Nevrkla P. et al. Meat Quality and Fatty Acid Profile of Pork and Backfat from an Indigenous Breed  
and A Commercial Hybrid of Pigs. Annals of Animal Science. 2017. sv. 17, č. 4, s. 1215-1227.

Nevrkla P. et al. Evaluation of reproductive performance in sows of PresticeBlack-Pied pig - Czech  
genetic resource. Indian Journal of Animal Research. 2017. sv. 51, č. 2, s. 219-222.

Hadaš, Zdeněk -- Nevrkla, Pavel -- Čechová, Marie. The effect of dietary conjugated linoleic acid on  
the production performance of gilts. Journal of Central European Agriculture. 2016. sv. 17, č. 3, s.  
573-584.

Hadaš Zdeněk, et al. Analysis of Possible Influence of Conjugated Linoleic Acid on Growth  
Performance and Losses of Piglets. Reproduction in Domestic Animals. 2015. sv. 50, č. 1, s. 17-22.  
Nevrkla Pavel, Čechová Marie, Hadaš Zdeněk. Use of repopulation for optimizing sow reproductive  
performance and piglet loss. Acta veterinaria Brno. 2014. sv. 83, č. 4, s. 321-325.

Zkušenosti s projekty VaVaI

účast na řešení projektů NAZV, řešení interních grantů Mendelu

PID: QL24020161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  62156489 | Vykonávaná funkce v organizaci akademický pracovník |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| MVDr. | Drahomíra | Čtvrtlíková Knitlová | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420545133207 |  | [drahomira.knitlova@mendelu.cz](mailto:drahomira.knitlova@mendelu.cz) | |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| experimentální a publikační činnost | |  |  |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

*2011 -* 2018 Masarykova univerzita Brno

Přírodovědecká fakulta - postgraduální studium

Oddělení Experimentální biologie, obor - Fyziologie a imunologie živočichů

2004 - 2010 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Fakulta veterinárního lékařství - magisterské studium

Relevantní praxe

od 01/2023 Mendelova univerzita, Brno - Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat -  
Odborný asistent

05 - 10/2015 Tescan Orsay Holding, a. s., Brno - Aplikační specialista pro světelnou mikroskopii  
2014 - 2015 Národní centrum tkání a buněk, a.s., Brno - Oddělení Moderní terapie  
2010 - 2014 Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. Oddělení genetiky a reprodukce -  
Laboratoř reprodukčních biotechnologií Technologie asistované reprodukce využitelné u zvířat.

**Odborný životopis**

Seznam nejvýznamnějších projektů

INGO LA 09018 Mezinárodní vědecké instituce v oblasti reprodukce hospodářských zvířat  
NAZVQI91A018 Zvýšení efektivnosti biotechnologických postupů využitelných v reprodukci a  
šlechtění skotu

NAZVQI101A166Biotechnologie v chovu a šlechtění prasat,

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Nevrkla P., ... Čtvrtlíková Knitlová D. (2023) Fatty acid and AA profiles in muscle longissimus  
lumborum et thoracis of the indigenous Prestice Black-Pied pig breed in comparison with a  
commercial pig hybrid, Italian J. Anim. Sci., 22:1, 472-481

Knitlova D., et al. (2017):Supplementation of L-carnitine during in vitro maturation improves  
embry development from less competent bovine oocytes. Theriogenology, 102, 16-22  
Machatková M.,..., Čtvrtlíková Knitlová D., . (2013):Diferencované zrání bovinních oocytů  
využitelných pro reprodukční biotechnologie. VÚVeL, v.v.i., Brno. ISBN 978-80-86895-32-1  
Hulinska P., . Knitlova D., .(2016):The presence of L carnitine during maturation improves  
bovine embryo production. Proc. from 32nd annual meeting of A.E.T.E., Barcelona, Spain, p.177  
Jeseta M.,.Knitlova D., ...(2011):Mitochondrial status and TFAM expression are relevant to  
meiotic competence and atresia level in bovine oocytes. Proc. from 3rd Embryo Genomics  
meeting, Bonn, Germany, p.64-65

Zkušenosti s projekty VaVaI  
spoluúčast na řešení projektů NAZV a mezinárodních projektů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Další řešitel | | IČO uchazeče  60076658 | Vykonávaná funkce v organizaci zástupce vedoucího katedry |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| doc. Ing. | Naděžda | Kernerová | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +420387772603 |  | kernerova@fzt.j | cu.cz |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Získávání dat a jejich analýza, publikace výsledků. | | |  |

PID: QL24020161

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.45 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

1980-1984 - VŠZ v Praze, Provozně ekonomická fakulta v Č. Budějovicích, obor: Zootechnika

(Ing.)

1993-1999 - JU v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, obor: Speciální zootechnika (Ph.D.)

Relevantní praxe

1985-1989 - asistent JU v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta

1989-2006 - technik JU v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta

2006-2011 - odborný asistent JU v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta - vědecká činnost a výuka

Seznam nejvýznamnějších projektů

QJ1210253: Využití metod molekulární genetiky jako nástroje pro efektivní plemenářskou práci v  
malé populaci prasat (2012-2016).

QG60045: Zlepšování produkčních znaků u prasat s využitím metod molekulární genetiky (2005-  
2009).

QD1039: Tvorba a šlechtění superplodných linií a stád prasat s využitím genetických markerů  
(2001-2004).

QC1041: Optimalizace odhadu podílu svaloviny při zkouškách vlastní užitkovosti v rámci  
stanovení plemenné hodnoty výchozích populací prasat (2001-2004).

QC 1231: Objektivní klasifikace jatečných těl prasat, skotu a ovcí (2001-2004).

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Řezáč, I., Kernerová, N., ... Possibilities for dealing with large litters of piglets. JCEA, 2023, 24, 1,  
61-71.

Zábranský, L., . Kernerová, N., . Influence of probiotic strains Bifidobacterium, Lactobacillus, and  
Enterococcus on the health status and weight gain of calves, and the utilization of nitrogenous  
compounds. Antibiotics-Basel, 2022, 11, 9, 1273.

Poborská, A., . Kernerová, N. (2021). Methods of feeding colostrum and their effect on the passive  
immunity. Acta Vet. Brno, 90, 1, 21-25.

Kuneš, R., . Kernerová, N. (2021). In-line technologies for the analysis of important milk  
parameters during the milking process: A Review. Agriculture-Basel, 11, 3, 239.

Zábranský, L., . Kernerová, N., . Probiotic and prebiotic feed additives in calf nutrition. Journal of  
Central European Agriculture, 22, 1, 14-18.

Matoušek, V., Kernerová, ... Carcass traits and meat quality of Prestice Black-Pied Pig breed. Asian-  
Australasian Journal of Animal Sciences, 2016, 29, 8,181-1187.

Zkušenosti s projekty VaVaI

Člen řešitelského týmu ve vědeckých projektech.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Role  Člen řešitelského týmu | | IČO uchazeče  60076658 | Vykonávaná funkce v organizaci odborný asistent |
| Tituly před jménem | Jméno | Příjmení | Tituly za jménem |
| Ing. | Petr | Tejml | Ph.D. |
| Státní příslušnost |  | Rodné číslo |  |
| Česká republika |  | Skryto |  |
| Telefon | Mobilní telefon | E-mail |  |
| +4207787148769 |  | [tejml@fzt.jcu.cz](mailto:tejml@fzt.jcu.cz) |  |
| Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu | |  |  |
| Sběrdat v terénu a vyhodnocování dat.Příprava publikací a podíl | | | na organiraci akcí spojených s |
| projektem. |  |  |  |

a#

• \*v

| rv |  |
| --- | --- |
| MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ | pid: **QL24020161** |

Počet úvazků při řešení projektu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Úvazek | člověko-rok | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |

**Odborný životopis**

Vzdělání

2008 - 2015 Ph.D. - doktorské studium ve studijním programu Zootechnika, obor Obecná  
zootechnika. Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

2006 - 2008 Ing. - magisterský studijní program, obor Agroekologie, specializace - Péče o krajinu.  
Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

2003 - 2006 Bc. - bakalářský studijní program, obor Agroekologie, specializace- Vodní a lesní  
hospodářství. Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Relevantní praxe

*2016 -* dosud - odborný asistent. Katedra zootechnických věd, Fakulta zemědělská a  
technologická Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

1. - 2021 - odborný referent pro vědu a výzkum Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v  
   Českých Budějovicích
2. - 2015 - technologický skaut, Kancelář transferu technologií Jihočeské univerzity v Českých  
   Budějovicích

Seznam nejvýznamnějších projektů

NAZV QK21020304

Seznam nejvýznamnějších výsledků

Tejml, P.; Navrátil, V.; Zábranský, L.; Šoch, M. Conjoined Twins in Guinea Pigs: A Case Report.

Animals 2022, 12, 1904. <https://doi.org/10.3390/ani12151904>

Zkušenosti s projekty VaVaI

člen řešitelského týmu

Ostatní osoby podílející se na řešení projektu

Označení činnosti

Označení činnosti  
technik výzkumu

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

zajištění technických prací v rámci experimentu

PID: QL24020161

IČO uchazeče

IČO uchazeče

00027014

Označení činnosti

Označení činnosti  
zootechnik

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

zootechnik chovu prasat

IČO uchazeče

IČO uchazeče

00027014

Označení činnosti

Označení činnosti  
technik výzkumu

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu  
sběr dat a jejich evidence

IČO uchazeče

IČO uchazeče

00027014

Označení činnosti

Označení činnosti  
externí lektor na semináři

PID: QL24020161

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

externí lektoři a odborníci přizvaní na seminář pro chovatele pracující na DPP.

IČO uchazeče

IČO uchazeče

00551040

Označení činnosti

Označení činnosti

Technik výzkumu ČZU

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

práce při sledování a pořízení dat podle pokynů řešitelského kolektivu.  
**IČO uchazeče**

IČO uchazeče

60460709

Označení činnosti

Označení činnosti

Technik ČZU

Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

Sběr a zpracování dat v provozních podmínkách

IČO uchazeče

IČO uchazeče

60460709

PID: QL24020161

Označení činnosti

Označení činnosti

technik výzkumu Mendelu  
Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

experimnetální a laboratorní práce

IČO uchazeče

IČO uchazeče

62156489

PID: QL24020161

1. Výstupy/výsledky projektu

Hlavní výstupy/výsledky

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V1 | Název výstupu/výsledku  Porody prasnic v bezklecovém ustájení |
| Druh výstupu/výsledku  NmetC - Metodiky certifikované oprávněným orgánem | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Metodika pro porody prasnic v bezklecovém ustájení.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Metodika bude dána bezplatně k disposici chovatelům a státní správě.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V10 | Název výstupu/výsledku  Zkušenosti chovatelů s alternativním ustájením |
| Druh výstupu/výsledku  O - Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2025 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

PID: QL24020161

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Souhrn zkušeností chovatelů s alternativním ustájením v odborném periodiku.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Souhrn zkušeností chovatelů s alternativním ustájením v odborném periodiku.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V11 | Název výstupu/výsledku  Zhodnocení postojů chovatelů ČR k alternativnímu ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  *O -* Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  06/2025 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Vyhodnocení dotazníkového šetření u chovatelů prasat v ČR shrnující jejich postoje k  
alternativnímu ustájení prasnic: stávající ustájení prasnic na porodnách; znalost nových systémů  
ustájení; předpokládaný přístup k rekonstrukcím poroden; vytipování hlavních problémových  
okruhů při zavedení nových systémů (úhyny selat, agresivita k ošetřovatelů, investiční náklady,  
pracovní náklady, změna organizace chovu)

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

PID: QL24020161

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace  
Článek v odborném periodiku.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V12 | Název výstupu/výsledku  Mateřské chování prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  *O -* Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Shrnutí možností hodnocení mateřského chování prasnic ve vztahu k alternativním technologiím  
v odborném periodiku.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Článek v odborném periodiku.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V13 | Název výstupu/výsledku  Ustájení rodících a kojících prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  M - Uspořádání konference | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2025 |

PID: QL24020161

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Uspořádání semináře

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Práva k výsledku budou rozdělena stejným dílem

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Výsledky získané při řešení projektu budou volně přístupné účastníkům semináře a následně  
publikovány v odborném tisku, aby byl umožněn přístup k informacím co největšímu množství  
zájemců.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V14 | Název výstupu/výsledku  Nové poznatky o ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  M - Uspořádání konference | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Seminář pro odbornou zemědělskou veřejnost

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Rovným dílem mezi řešitelské týmy

PID: QL24020161

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Informace prezentované na semináři budou volně přístupné chovatelské veřejnosti, budou rovněž  
využity při výuce odborných předmětů v rámci středních a vysokých zemědělských škol, budou  
využity při zpracování informativních materiálů.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V15 | Název výstupu/výsledku  Navrhovaná opatření pro podporu změny chovu prasnic na porodnách |
| Druh výstupu/výsledku  O - Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Návrh opatření pro podporu změny systému chovu prasnic - podklad pro MZe zahrnující:

* Porovnání legislativy v EU (způsob chovu)
* Porovnání legislativy v EU (stavební povolení, EIA, ...)
* Podpory v EU (včetně národních)
* Marketingové podpory v EU (značky welfare na produktech; prezentace v mediích - pozitivní i  
  negativní)
* Výsledky dotazníků (současný stav, ochota chovatelů rekonstruovat, za jakých podmínek a  
  případné podpory)

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé výsledku rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Zpráva pro Mze - podklady s návrhy opatření pro podporu rozšíření alternativních porodních  
kotců pro prasnice.

PID: QL24020161

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V2 | Název výstupu/výsledku  Přechod na alternativní ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  *W -* Uspořádání workshopu | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2024 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Uspořádání workshopu k řešené problematice ustájení prasnic

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Workshop bude pořádat tým VÚŽV, účastnit se budou ostatní řešitelské týmy, práva budou dělena  
v poměru podílu na realizaci výstupu

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Informace předané v rámci workshopu budou dále prezentovány na seminářích a budou sloužit  
jako podklady pro publikace pro odbornou zemědělskou a chovatelskou veřejnost. Budou  
předány také studentům VŠ v rámci výuky odborných předmětů.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V3 | Název výstupu/výsledku  Hodnocení mateřského chování prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  NmetC - Metodiky certifikované oprávněným orgánem | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

PID: QL24020161

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Návrh hodnocení mateřského chování prasnic ve vztahu k alternativním technologiím - budou  
vytipovány znaky, navrhnut způsob technického řešení sběru dat a zhodnocen výskyt ve  
šlechtěných populacích mateřských plemen prasat.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Metodika bude předána šlechtitelské praxi k využití zdarma. Vlastnictví vzniklé v rámci řešení  
projektu bude odpovídat tvůrčímu přínosu, jímž jednotliví účastnící k vytvoření duševního  
vlastnictví přispěli. V tomto případě se předpokládá podíl vlastnictví VÚŽV 70 %, ČZU 20 %, Svaz  
10 %.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Metodika bude použita jako základ pro hodnocení mateřského chování ve šlechtěných populacích  
v rámci šlechtitelského programu CzePig.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V4 | Název výstupu/výsledku  Genetické a genomické zhodnocení stávajících ukazatelů mateřských znaků |
| Druh výstupu/výsledku  JSC - Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2025 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

PID: QL24020161

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

V publikaci budou hodnoceny stávající ukazatele mateřských znaků. Kromě dosud využívaných  
znaků velikosti vrhu bude poprvé provedeno genetické a genomické hodnocení individuálních  
porodních hmotností selat.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Vlastnictví vzniklé v rámci řešení projektu bude odpovídat tvůrčímu přínosu, jímž jednotliví  
účastnící k vytvoření duševního vlastnictví přispěli. V tomto případě je plánované rozdělení  
poměru vlastnictví výstupu následující: VÚŽV 90 %, ČZU 10 %.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Získané výsledky jsou základním předpokladem pro další uplatnění hodnocených mateřských  
znaků v rámci šlechtitelského programu CzePig.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V5 | Název výstupu/výsledku  Ekonomické důsledky přechodu na alternativní ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  Jost - Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2026 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Zhodnocení ekonomických aspektů přechodu na alternativní ustájení prasnic pomocí bio-  
ekonomického modelování produkčního systému chovu prasat.

PID: QL24020161

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Publikací v recenzovaném periodiku bude v oponentním řízení výsledek zhodnocen a předložen k  
odborné diskusi. Z toho budou mít užitek jak autoři samí, tak chovatelé.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V6 | Název výstupu/výsledku  Dostupné technologie alternativního ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  *O -* Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2024 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Článek v odborné periodiku pro chovatele. Budou shrnuty dostupné technologie pro alternativní  
ustájení prasnic na porodnách. Jejich technické řešení, případně zkušenosti chovatelů s jejich  
zavedením a využíváním.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni autoři publikace rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Seznámení chovatelů s možnostmi alternativního ustájení v ČR v odborném periodiku.

PID: QL24020161

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V7 | Název výstupu/výsledku  Etologické potřeby prasnic na porodnách |
| Druh výstupu/výsledku  *O -* Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2024 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Shrnutí stávajících poznatků o etologických potřebách prasnic v odborném periodiku.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Seznámení chovatelů s etologickými potřebami prasnic před porodem, v jeho průběhu a v  
poporodním období ve vztahu k alternativním ustájením v odborném periodiku.

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V8 | Název výstupu/výsledku  Klecové vs. volné ustájení prasnic |
| Druh výstupu/výsledku  O - Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  12/2024 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Článek v odborném periodiku shrnuje dosavadní výsledky dotazníkového šetření v oblasti  
technologií ustájení prasnic

PID: QL24020161

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Práva k výsledku budou rozdělena dle podílu autorských kolektivů

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Volně přístupné informace, které budou určeny zejména chovatelské veřejnosti

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo výsledku  QL24020161-V9 | Název výstupu/výsledku  Webové stránky projektu - diskuse s chovateli a širokou veřejností v online prostředí |
| Druh výstupu/výsledku  *O -* Ostatní výsledky | Termín dosažení výstupu/výsledku  11/2024 |

Přílohy dle typu výstupu/výsledku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přílohy** | **Jméno souboru** | **Popis** | **Velikost** |

Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku

Vytvoření webových stránek s prezentací výstupů projektu.

Moderovaná diskuze s chovateli a širokou veřejností na sociálních sítích.

Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku

Všichni řešitelé rovným dílem.

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Vytvoření prostoru pro diskusi s chovateli v online prostředí, správa webových stránek po celou  
dobu řešení projektu.

PID: QL24020161

1. Finanční plán

[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Typ uchazeče

Typ uchazeče

VO - Výzkumná organizace

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Průmyslový výzkum | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Experimentální vývoj | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Průmyslový výzkum | Kč | 1 725 000 | 1 725 000 | 1 725 000 | 5 175 000 |
| Experimentální vývoj | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximální výše podpory na PV | Kč | 1 725 000 | 1 725 000 | 1 725 000 | 5 175 000 |
| Maximální výše podpory na EV | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

PID: QL24020161

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 830 000 | 830 000 | 830 000 | 2 490 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 4,05 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 614 814,81 | 614 814,81 | 614 814,81 | 614 814,81 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 550 000 | 550 000 | 550 000 | 1 650 000 |
| Další přímé náklady | Kč | 550 000 | 550 000 | 550 000 | 1 650 000 |
| Nepřímé náklady | Kč | 345 000 | 345 000 | 345 000 | 1 035 000 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **1 725 000** | **1 725 000** | **1 725 000** | **5 175 000** |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie | % | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady budou použity v souladu s pravidly VÚŽV na úhradu mezd a ostatních osobních  
nákladů. Většina ostatních nákladl bude použita na výdaje na SNP genotypy  
výdeje na služby - nákup dat od chovatelů - šlechtitelské chovy.

Dále budou budou zahrnuty náklady spojené s vlastním řešením projektu tj. nákup neinvestičních  
laboratorních přístrojů použitých pro řešení projektu, pokud nebude možné k tomu využít  
stávající vybavení a inventář , ochranné pracovní pomůcky pro práci spojenou s řešením projektu,  
kancelářské potřeby, jazykovou korekturou článků a publikační poplatky. Dále náklady spojené s  
tuzemským cestovným, případně zahraničním na semináře a konference. Finance pro náklady  
spojené s nezbytnými opravami a údržbou majetku využívajícího k řešení projektu.

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Maximální výše podpory | Kč | 1 725 000 | 1 725 000 | 1 725 000 | 5 175 000 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 1 725 000 | 1 725 000 | 1 725 000 | 5 175 000 |
| Ostatní zdroje | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **1 725 000** | **1 725 000** | **1 725 000** | **5 175 000** |
| Intenzita podpory | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

PID: QL24020161

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů

nerelevantní

[D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

Typ uchazeče

Typ uchazeče

MP - Malý podnik

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Průmyslový výzkum | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Požadujeme navýšení intenzity podpory

Požadujeme navýšení intenzity podpory

Ano

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Průmyslový výzkum | Kč | 140 000 | 285 000 | 110 000 | 535 000 |
| Maximální výše podpory na PV | Kč | 112 000 | 228 000 | 88 000 | 428 000 |

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

PID: QL24020161

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 100 000 | 170 000 | 100 000 | 370 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 0,15 | 0,25 | 0,15 | 0,55 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 666 666,67 | 680 000,00 | 666 666,67 | 672 727,27 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 40 000 | 115 000 | 10 000 | 165 000 |
| Další přímé náklady | Kč | 40 000 | 115 000 | 10 000 | 165 000 |
| Nepřímé náklady | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **140 000** | **285 000** | **110 000** | **535 000** |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady na organizaci; náklady na sběr a zpracování dat; v roce 2025 také náklady na  
přednášky zahraničních přednášejících formou dohod o provedení práce.

Ostatní přímé náklady především na cestovné, poštovné apod.; v roce 2025 náklady na uspořádání  
semináře se zahraničními přednášejícími.

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Maximální výše podpory | Kč | 112 000 | 228 000 | 88 000 | 428 000 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 112 000 | 228 000 | 88 000 | 428 000 |
| Ostatní zdroje | Kč | 28 000 | 57 000 | 22 000 | 107 000 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **140 000** | **285 000** | **110 000** | **535 000** |
| Intenzita podpory | % | 80,00 | 80,00 | 80,00 | 80,00 |

PID: QL24020161

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů

Jsou čerpány z rozpočtu Svazu chovatelů prasat, z.s., jehož zdroji jsou především příspěvky členů  
Svazu, poplatky související s organizací šlechtitelského programu a dotace na udržování a vedení  
plemenných knih prasat.

[D] Česká zemědělská univerzita v Praze  
Typ uchazeče

Typ uchazeče

VO - Výzkumná organizace

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Průmyslový výzkum | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Experimentální vývoj | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Průmyslový výzkum | Kč | 1 078 750 | 1 137 500 | 1 103 750 | 3 320 000 |
| Experimentální vývoj | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximální výše podpory na PV | Kč | 1 078 750 | 1 137 500 | 1 103 750 | 3 320 000 |
| Maximální výše podpory na EV | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

PID: QL24020161

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 533 000 | 640 000 | 640 000 | 1 813 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 533 000,00 | 640 000,00 | 640 000,00 | 604 333,33 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 330 000 | 270 000 | 243 000 | 843 000 |
| Další přímé náklady | Kč | 330 000 | 270 000 | 243 000 | 843 000 |
| Nepřímé náklady | Kč | 215 750 | 227 500 | 220 750 | 664 000 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **1 078 750** | **1 137 500** | **1 103 750** | **3 320 000** |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie | % | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady budou použity v souladu s pravidly ČZU na úhradu mezd a ostatních osobních  
nákladů. Do ostatních nákladů (843 tis. Kč za celou dobu řešení projetu) budou zahrnuty náklady  
spojené s vlastním řešením projektu tj. nákup neinvestičního technického vybavení použitého  
kancelářská technika pro sběr dat o chovů :50 tis. Kč, externím disky a záznamové média 30 tis.  
Kč, kamery do stájí: 30 tis. Kč, Sw licence (analýza obrazových dat ) 80 tis. Kč, náklady spojené s  
tvorbou webu 70 tis. Kč. tuzemské cestové do chovů 160 tis. Kč, zahraniční cestovné (návštěva  
zahraničních chovu 4 osoby x 3 cesty) 160 tis. Kč., editační náklady na publikace 60 tis. Kč,  
uspořádání seminářů 60 tis. Kč a dále náklady spojené s nezbytnými opravami a údržbou majetku  
využívajícího k řešení projektu. Nepřímé náklady budou vykázány dle metodiky zadavatele.

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Maximální výše podpory | Kč | 1 078 750 | 1 137 500 | 1 103 750 | 3 320 000 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 1 078 750 | 1 137 500 | 1 103 750 | 3 320 000 |
| Ostatní zdroje | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **1 078 750** | **1 137 500** | **1 103 750** | **3 320 000** |
| Intenzita podpory | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

PID: QL24020161

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů

v tomto podprogramu nerelevantní

[D] Mendelova univerzita v Brně

Typ uchazeče

Typ uchazeče

VO - Výzkumná organizace

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Průmyslový výzkum | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Experimentální vývoj | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Průmyslový výzkum | Kč | 343 730 | 343 730 | 343 730 | 1 031 190 |
| Experimentální vývoj | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximální výše podpory na PV | Kč | 343 730 | 343 730 | 343 730 | 1 031 190 |
| Maximální výše podpory na EV | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

PID: QL24020161

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 600 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,20 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 500 000,00 | 500 000,00 | 500 000,00 | 500 000,00 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 225 000 |
| Další přímé náklady | Kč | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 225 000 |
| Nepřímé náklady | Kč | 68 730 | 68 730 | 68 730 | 206 190 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **343 730** | **343 730** | **343 730** | **1 031 190** |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie | % | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 |

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady ve výši 200 000 Kč/rok řešení budou využity na mzdy pracovníků včetně  
zákonných odvodů, přímé náklady ve výši 75 000 Kč/rok zahrnují výdaje na materiál, cestovné,  
vložné na seminář, publikační náklady. Nepřímé náklady zahrnují výdaje na energie a údržbu  
zařízení. Subdodávky nebudou v projektu využity.

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Maximální výše podpory | Kč | 343 730 | 343 730 | 343 730 | 1 031 190 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 343 730 | 343 730 | 343 730 | 1 031 190 |
| Ostatní zdroje | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **343 730** | **343 730** | **343 730** | **1 031 190** |
| Intenzita podpory | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů  
ostatní zdroje nebudou využity

PID: QL24020161

[D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Typ uchazeče

Typ uchazeče

VO - Výzkumná organizace

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Průmyslový výzkum | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Průmyslový výzkum | Kč | 215 620 | 215 620 | 215 620 | 646 860 |
| Maximální výše podpory na PV | Kč | 215 620 | 215 620 | 215 620 | 646 860 |

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

Náklady

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 140 000 | 140 000 | 140 000 | 420 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,75 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 560 000,00 | 560 000,00 | 560 000,00 | 560 000,00 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 32 500 | 32 500 | 32 500 | 97 500 |
| Další přímé náklady | Kč | 32 500 | 32 500 | 32 500 | 97 500 |
| Nepřímé náklady | Kč | 43 120 | 43 120 | 43 120 | 129 360 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **215 620** | **215 620** | **215 620** | **646 860** |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie | % | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |

PID: QL24020161

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady budou použity v souladu s pravidly JČU na úhradu mezd a ostatních osobních  
nákladů. Do ostatních nákladů budou zahrnuty náklady spojené s vlastním řešením projektu tj.  
nákup neinvestičních laboratorních přístrojů použitých pro řešení projektu, pokud nebude možné  
k tomu využít stávající vybavení a inventář , ochranné pracovní pomůcky pro práci spojenou s  
řešením projektu, kancelářské potřeby, jazykovou korekturou článků a publikační poplatky. Dále  
náklady spojené s tuzemským cestovným, případně zahraničním na semináře a konference.  
Finance pro náklady spojené s nezbytnými opravami a údržbou majetku využívajícího k řešení  
projektu.Nepřímé náklady budou vykázány dle metodiky zadavatele.

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Maximální výše podpory | Kč | 215 620 | 215 620 | 215 620 | 646 860 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 215 620 | 215 620 | 215 620 | 646 860 |
| Ostatní zdroje | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **215 620** | **215 620** | **215 620** | **646 860** |
| Intenzita podpory | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů  
nerelevantní

Přehled financí za projekt

PID: QL24020161

Náklady

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Osobní náklady | Kč | 1 803 000 | 1 980 000 | 1 910 000 | 5 693 000 |
| Úvazek | člověko-  rok | 3,15 | 3,25 | 3,15 | 9,55 |
| Průměrné osobní náklady na úvazek | Kč | 572 380,95 | 609 230,77 | 606 349,21 | 596 125,65 |
| Subdodávky | Kč | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | Kč | 1 027 500 | 1 042 500 | 910 500 | 2 980 500 |
| Další přímé náklady | Kč | 1 027 500 | 1 042 500 | 910 500 | 2 980 500 |
| Nepřímé náklady | Kč | 672 600 | 684 350 | 677 600 | 2 034 550 |
| **Náklady projektu celkem** | **Kč** | **3 503 100** | **3 706 850** | **3 498 100** | **10 708 050** |
| Podíl nákladů na subdodávky | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Zdroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Jednotka** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem** |
| Výše podpory | Kč | 3 475 100 | 3 649 850 | 3 476 100 | 10 601 050 |
| Neinvestiční podpora | Kč | 3 475 100 | 3 649 850 | 3 476 100 | 10 601 050 |
| Ostatní zdroje | Kč | 28 000 | 57 000 | 22 000 | 107 000 |
| **Zdroje celkem** | **Kč** | **3 503 100** | **3 706 850** | **3 498 100** | **10 708 050** |
| Intenzita podpory | % | 99,20 | 98,46 | 99,37 | 99,00 |

Přehled financí za všechny uchazeče

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uchazeč** | **Náklady** | **Podíl nákladů (v %)** | **Podpora** | **Podíl podpory (v %)** |
| Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. | 5 175 000 | 48,33 | 5 175 000 | 48,82 |
| Svaz chovatelů prasat, z.s. | 535 000 | 5 | 428 000 | 4,04 |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 3 320 000 | 31 | 3 320 000 | 31,32 |
| Mendelova univerzita v Brně | 1 031 190 | 9,63 | 1 031 190 | 9,73 |
| Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 646 860 | 6,04 | 646 860 | 6,1 |
| Celkem | 10 708 050 | 100 | 10 601 050 | 100 |

PID: QL24020161

1. Doplňující údaje

Tato část se do tiskové sestavy negeneruje.

PID: QL24020161

1. Přílohy za projekt

Rozhodnutí o povolení k nakládání s GMO (pokud relevantní)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno souboru** | **Velikost** | **Vytvořeno** | **Popis** |

Oprávnění k používání pokusných zvířat (pokud relevantní)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno souboru** | **Velikost** | **Vytvořeno** | **Popis** |

Další přílohy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno souboru** | **Velikost** | **Vytvořeno** | **Popis** |

Smlouva číslo: 2167-2023-13132

Č.j.: MZE-73512/2023-13132

**Ministerstvo zemědělství  
Národní agentura pro zemědělský výzkum**

**Smlouva**

**o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu  
a vývoje Programu na podporu aplikovaného výzkumu  
Ministerstva zemědělství na období 2024-2032, ZEMĚ II**

ZEME

Program na podporu aplikovaného výzkumu

Ministerstva zemědělství 2024-2032

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ  
PROJEKTU QL24020161

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 65/17,110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO:00020478  
bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1  
zastoupená: Ing. Petr Jílek, vrchní ředitel Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu  
a vzdělávání

(dále jen **„poskytovatel"]**

a

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

WI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) -  
Veřejná výzkumná instituce

se sídlem: Přátelství 815/109,104 00 Praha 22 - Uhříněves

IČO:00027014

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 94-6128101/0710

zastoupená: Dr. Ing. Pavel Čermák, ředitel

(dále jen **„příjemce")**

na základě výsledku veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v rámci Programu ZEMĚ II, uzavřeli  
podle ustanovení § 9 odst. 1 až 3 a podle ustanovení § 3 odst. 2 písm. b.) zákona č. 130/2002 Sb.,  
o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých  
souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb."), podle ustanovení § 161 odst. 1 zákona  
č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 17 zákona  
č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová  
pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových  
pravidlech"), dále v souladu s čl. 25 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014,  
kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné  
s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014 v platném znění (dále jen „GBER"),  
v souladu se zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník EU ze dne  
28.10. 2022 č. 2022/C 414/01 (dále jen „Rámec")

**tuto**

**Smlouvu o poskytnutí podpory  
na řešení projektu QL24020161**(dále jen **„Smlouva").**

**ČLÁNEK 1**

**Předmět a účel Smlouvy a předmět řešení projektu**

1. Předmětem této Smlouvy je
2. podpora projektu výzkumu a vývoje1 **QL24020161 „Ekonomicky i provozně  
   vyhovující alternativní ustájení pro nahrazení klečových technologií v porodnách  
   prasnic při současném zachování životaschopnosti selat** " (dále jen „projekt"), **jehož  
   předmětem je**

**Cílem projektu je doporučení vhodných technologií a rozmístění příslušenství v  
porodních kotcích pro prasnice a selata z důvodu očekávaného přechodu z  
klečových technologií na alternativní ustájení v porodnách prasnic. Dalším cílem  
je definování problematických okruhů spojených se zaváděním těchto technologií  
a návrh takových opatření, která zajistí plynulý přechod na alternativní ustájení a  
konkurenceschopnost chovů po něm. Nutná opatření zahrnují změny  
technologické, úpravy managementu stáda a ošetřování zvířat i zvýšení důrazu na  
mateřské chování prasnic a výběr vhodných zvířat. Návrh opatření bude  
zahrnovat i doporučení úprav podpůrných a legislativních opatření ze strany  
státu.,**

1. závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace  
   za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně
2. závazek příjemce řešit projekt a použít tuto podporu pouze na řešení projektu v souladu  
   s touto Smlouvou, s pravidly použití podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb., v souladu  
   s Programem na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období  
   2024-2032, ZEMĚ II (dále jen „Program ZEMĚ II") a se Závaznými parametry projektu  
   a Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2023.
3. Předmět, cíle a předpokládané výsledky projektu jsou stanoveny v **Závazných parametrech  
   řešení projektu,** které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona  
   o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále  
   jen „Závazné parametry projektu") jako její nedílnou součást.

**ČLÁNEK 2**

**Osoba odpovědná za řešení projektu a další účastníci**

* 1. Řešitel2 - člen nebo členka řešitelského týmu příjemce, osoba odpovědná příjemci za odbornou  
     úroveň projektu a další účastníci3 jsou uvedeni v Závazných parametrech projektu. Řešitel  
     musí mít minimální úvazek na řešení projektu 0,2 za rok.

**ČLÁNEK 3**

Termíny zahájení a ukončení řešení projektu

1. Řešením projektu se rozumí činnost příjemce nebo dalších účastníků projektu vedoucí  
   k dosažení cílů a výsledků projektu.
2. Termíny zahájení řešení a ukončení projektu jsou stanoveny v Závazných parametrech  
   projektu.
3. Řešení projektu nesmí být zahájeno před termínem zahájení projektu.
4. Řešení projektu musí být ukončeno nejpozději do termínu ukončení projektu. V tomto termínu  
   musí být zároveň dosaženo cílů a výsledků projektu.

**ČLÁNEK 4**

Náklady projektu

* 1. Uznané náklady projektu jsou **10 708 050 Kč** (slovy: deset milionů sedm set osm tisíc padesát  
     korun českých).
  2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **10 601 050 Kč** (slovy: deset milionů šest  
     set jeden tisíc padesát korun českých).
  3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **100 %** (slovy: jedno sto procent) z celkově uznaných  
     nákladů projektu.

**ČLÁNEK 5**

Poskytování podpoiy

1. Poskytovatel poskytne příjemci podporu na řešení projektu na základě této Smlouvy a za  
   podmínek v ní uvedených, a to včetně podpory určené k využití dalšími účastníky.
2. Poskytovatel poskytne podporu, včetně podpory určené dalším účastníkům, převodem  
   z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na každý příslušný rok řešení ve  
   výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu, a to ve lhůtách stanovených zákonem  
   č. 130/2002 Sb4.
4. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde  
   k regulaci čerpání státního rozpočtu5 v daném roce řešení, vyhrazuje právo změnit výši plateb  
   nebo podporu nevyplatit v souladu s regulací a rozpočtovými pravidly.
5. V případě, kdy příjemce nebo další účastník/účastníci projektu poruší jakýkoliv závazek  
   vyplývající z této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění  
   pozastavit příjemci poskytování podpory, a to až do doby, než dojde ze strany příjemce nebo  
   dalšího účastníka/dalších účastníků projektu ke splnění všech povinností vyplývajících z této  
   smlouvy. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená  
   Smlouvou. Příjemci nebo dalšímu účastníku/dalším účastníkům projektu nenáleží náhrada  
   škody či jiné újmy, která jim vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování  
   podpory.

**ČLÁNEK 6**

Základní povinnosti příjemce

1. Příjemce je povinen dosáhnout cílů a předpokládaných výsledků projektu stanovených  
   v Závazných parametrech projektu, případně zajistit jejich dosažení dalšími účastníky.
2. Příjemce je oprávněn poskytnutou podporu na základě Smlouvy převést dalším účastníkům  
   projektu ve výši stanovené v Závazných parametrech projektu, a to za podmínek, které zajistí  
   naplnění účelu a podmínek této Smlouvy.
3. Podporu lze použít výhradně na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů projektu ve smyslu  
   ustanovení § 2 odst. 2 písm. k] zákona č. 130/2002 Sb. uvedených v Závazných parametrech  
   projektu, Zadávací dokumentaci pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2023 a schválených  
   poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích.
4. Podpora nesmí být použita na úhradu nákladů na pořízení dlouhodobého hmotného majetku  
   ve smyslu § 26 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů a dlouhodobého nehmotného  
   majetku ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a jeho prováděcích předpisů.
5. Příjemce je povinen postupovat podle této Smlouvy a odpovídá za použití podpory, jakož i za  
   postup při řešení projektu v souladu s podmínkami této Smlouvy ze strany řešitele a dalších  
   účastníků.
6. Příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, kteří vstoupí do likvidace, nebo je proti nim  
   vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční  
   zákon], ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči nim vydán dosud nesplacený inkasní  
   příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní  
   a neslučitelná s vnitřním trhem (čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER], nebo se stanou podnikem  
   v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného  
   odkladu poskytovatele písemně informovat
7. Příjemce a další účastník/účastníci projektu, podílející se na řešení projektu, jsou povinni  
   písemně informovat poskytovatele o změnách, které se dotýkají nebo mohou dotýkat plnění  
   podmínek vyplývajících z této Smlouvy, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu,  
   zejména změny dotýkající se jeho právní subjektivity (osobnosti], údajů k prokázání  
   způsobilosti příjemce, změna v osobě řešitele, převod finančních prostředků mezi jednotlivými  
   schválenými položkami uznaných nákladů přesahující stanovený limit 20 %, atd., a to  
   s dostatečným časovým předstihem před provedením takové změny, nejpozději však do 7  
   (slovy: sedmi] kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti příjemce a další

účastník/účastníci projektu dozvěděli.

1. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni po celou dobu řešení projektu  
   splňovat podmínky stanovené Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce  
   2023, která je dostupná na webových stránkách poskytovatele.
2. Příjemce je dále povinen postupovat podle Všeobecných podmínek (platných pro veřejnou  
   soutěž vyhlášenou v roce 2023), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele  
   (dále jen „Všeobecné podmínky"). Příjemce prohlašuje, že jsou mu tyto Všeobecné podmínky  
   známy. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných  
   parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení  
   Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

**ČLÁNEK 7**

Vykazování způsobilých výdajů projektu

1. Výdaj, který lze uznat za výdaj projektu, musí skutečně vzniknout, být vynaložen, zaznamenán  
   na bankovních účtech či v pokladně příjemce finanční podpory nebo dalších účastníků  
   projektu, být identifikovatelný a kontrolovatelný a musí být doložitelný originály účetních  
   dokladů ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,  
   resp. originály jiných dokladů ekvivalentní průkazní hodnoty.
2. Podrobnosti vykazování a vyúčtování nákladů projektu jsou stanoveny Všeobecnými  
   podmínkami.

**ČLÁNEK 8**

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům projektu

1. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni zveřejňovat výsledky výzkumného  
   řešení v souladu s Programem ZEMĚ II. Za splnění této povinnosti ze strany dalších účastníků  
   projektu odpovídá příjemce.
2. Přístupová práva k výsledkům a využití výsledků z řešení projektu je upraveno Všeobecnými  
   podmínkami.

**ČLÁNEK 9**

Změny Smlouvy a projektu

1. Smlouva může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými  
   dodatky k této Smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Závazné parametry projektu lze měnit na základě žádosti příjemce provedením změny  
   v informačním systému ISTA a doručením nových Závazných parametrů příjemci.

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

1. Smlouvu a Závazné parametry projektu lze měnit pouze v odůvodněných případech. Nad  
   rámec Programu ZEMĚ II a nad rámec výsledků veřejné soutěže na projekty ve výzkumu,  
   vývoji a inovacích v rámci Programu ZEMĚ II lze však Smlouvu měnit jen z důvodů uvedených  
   v čl. 5 odst. 5.4. této Smlouvy.
2. Písemný návrh na změny ke Smlouvě nebo žádost o změnu Závazných parametrů projektu  
   musí být doručeny poskytovateli v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané  
   změny tak, aby mohl být návrh poskytovatelem náležitě posouzen a v případě jeho akceptace  
   mohla být změna provedena, zpravidla do 60 kalendářních dnů před stanoveným  
   a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu, nebo neprodleně po té, co  
   se příjemce o nutnosti změny dozvěděl. Tímto ustanovením není dotčena zákonná povinnost  
   podávat poskytovateli informace o změnách, které se dotýkají jeho právní subjektivity  
   (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu6.
3. Pokud změna spočívá ve změně či snížení Závazných parametrů projektu, je poskytovatel  
   oprávněn poměrně snížit částku poskytnuté podpory.
4. Písemný návrh smlouvy, jakož i informace o změnách6 podává další účastník/účastníci  
   projektu poskytovateli prostřednictvím příjemce. V případě porušení povinnosti informovat  
   poskytovatele o změnách projektu má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 5  
   odst 5.5. této Smlouvy.
5. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke Smlouvě, podléhající pouze oznamovací  
   povinnosti poskytovateli7 , patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů),  
   změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu, a jakákoliv další  
   změna, která nemá vliv na řešení projektu, anebo která se nedotýká právní subjektivity (právní  
   osobnosti) příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
6. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

**ČLÁNEK 10**

Kontroly

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění podmínek této Smlouvy v souladu  
   s ustanovením § 13 zákona č. 130/2002 Sb., dále podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční  
   kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění  
   pozdějších předpisů, podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění  
   pozdějších předpisů, a s právními normami s tím souvisejícími.
2. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni umožnit poskytovateli provést  
   kontrolu ve smyslu ustanovení 10.1 tohoto článku.
3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u příjemce a dalšího účastníka/dalších  
   účastníků projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.

**ČLÁNEK 11**

**Vyúčtování a finanční vypořádání dotace**

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

1. Příjemce provede za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na  
   řešení projektu, včetně nákladů a výdajů vynaložených dalšími účastníky a vyúčtování  
   poskytnuté podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s průběžnou zprávou projektu.

11.2.

Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů projektu, zahrnující finanční vypořádání za celé období  
řešení projektu, předloží příjemce společně se závěrečnou zprávou projektu.

1. Finanční vypořádání dotace poskytnuté na základě této Smlouvy se řídí zákonem  
   č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech8 a jeho prováděcími předpisy9.

**ČLÁNEK 12**

Důsledky porušení podmínek Smlouvy

1. Porušení podmínek této Smlouvy příjemcem je neoprávněným použitím, poskytnutých  
   prostředků podle ustanovení § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech,  
   které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), případně písm.

j) téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona10.

1. Pokud tato Smlouva nebo zákon zakládá povinnost vrácení poskytnutých prostředků, nebo  
   pokud na základě této Smlouvy poskytovatel požaduje vrácení poskytnutých prostředků  
   a příjemce tuto povinnost nesplní, dopustí se zadržení poskytnutých prostředků podle  
   ustanovení § 3 písm. f) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením  
   rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), téhož zákona a bude řešeno podle  
   tohoto zákona.

**ČLÁNEK 13**

Používané právo

1. Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
2. Vztahy, práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto Smlouvou nebo jejími přílohami  
   se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech,  
   zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 89/2012 Sb.,  
   občanský zákoník, Rámcem a GBER.

**ČLÁNEK 14**

Závěrečná ustanovení

1. Příjemce prohlašuje a podpisem této Smlouvy svého zástupce nebo zástupců stvrzuje, že jím  
   uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato Smlouva a má být poskytnuta podpora  
   poskytovatelem, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.
2. V souladu s GBER zajistí poskytovatel zápis údajů o režimech podpory, jednotlivých podporách



a údaje o jejich příjemcích do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Příjemce  
a další účastník/účastníci projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním  
údajů v tomto systému.

1. Příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz Smlouvy včetně jejích  
   příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv  
   v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,  
   uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších  
   předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich  
   zveřejnění správci registru poskytovatel, tím není dotčeno právo příjemce k jejich odeslání.
2. Při uzavření Smlouvy o účasti na řešení projektu11 příjemce potvrzuje, že uveřejní obraz  
   Smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě v registru smluv  
   v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,  
   uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších  
   předpisů.
3. Smlouva bude oběma smluvními stranami podepsána elektronicky, nedohodnou-li smluvní  
   strany jinak.
4. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha „Závazné parametry řešení projektu".

**ČLÁNEK 15**

Účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv 12 a pozbývá účinnosti  
   splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících. Tím nejsou dotčeny  
   povinnosti vyplývající z právních předpisů13 .

POZNÁMKY

1. § 3 odst. 2 písm. b] zákona č. 130/2002 Sb.
2. § 9 odst. 1 písm. e] zákona č. 130/2002 Sb.
3. § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.
4. § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.
5. § 25 odst. 8 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech
6. § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb.
7. ČI. 4 bod 2 písm. f) Všeobecných podmínek
8. § 75 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech
9. Vyhláška č. 367/2015 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními  
   finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání], ve znění pozdějších předpisů
10. § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.
11. ČI. 5 Všeobecných podmínek
12. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv
13. Např. § 44 a § 44a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákon č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole

‘»'í»

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**PODPISY SMLUVNÍCH STRAN**

Poskytovatel:

V Praze, dne

Ing. Petr Jílek  
vrchní ředitel sekce  
Sekce ekologického zemědělství,  
komodit, výzkumu a vzdělávání

Příjemce:

, dne

Dr. Ing. Pavel Čermák, ředitel

*ZÁVAZNÉ* PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL24020161**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

1. Název projektu v českém jazyce

Ekonomicky i provozně; vyhovující alternativní ustájení pro nahrazení klečových  
technologií v porodnách prasnic při současném zachování životaschopnosti selat

2.

Datum zahájení a ukončení projektu

03/2024 - 12/2026

Cíl projektu

3.

Cílem projektu je doporučení vhodných technologií a rozmístění příslušenství v porodních  
kotcích pro prasnice a selata z důvodu ocekavaneho prechodu z klecových technologií na  
alternativní ustájení v porodnách prasnic. Dalsím cílem je definovaní problematických  
okruhu spojených se zavadením těchto technologií a navrh takových opatrení, ktera zajisti  
plynulý prechod na alternativní ustájení a konkurenceschopnost chovu po nem. Nutna  
opatreni zahrnují zm^ný technologická, upravý managementu stada a osetrovaní zvírat i  
zvýsení duirazu na materská chovaní prasnic a výber vhodných zvírat. Navrh opatrení bude  
zahrnovat i doporučení úprav podpůrných a legislativních opatření ze straný státu.

1. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Miroslav Rozkot CSc.

1. Plánované výsledky projektu

Název výstupu/výsledku

Webové stránky projektu - diskuse s chovateli a širokou veřejností v  
online prostředí

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V6 | Název výstupu/výsledku  Dostupné technologie alternativního ustájení prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Článek v odborné periodiku pro chovatele. Budou shrnuty dostupné technologie pro alternativní ustájení prasnic na porodnách. Jejich technicke řešení, případně zkušenosti chovatelů s jejich zavedením a využíváním. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

Identifikační číslo

QL24020161-

V9

Popis výstupu/výsledku

Vytvoření webových stránek s prezentací výstupů projektu.  
Moderovaná diskuze s chovateli a širokou veřejností na sociálních sítích.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

*O -* Ostatní výsledky

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V7 | Název výstupu/výsledku  Etologické potřeby prasnic na porodnách |
| Popis výstupu/výsledku  Shrnutí stávajících poznatků o etologických potřebách prasnic v odborném periodiku. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V2 | Název výstupu/výsledku  Přechod na alternativní ustájení prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Uspořádání workshopu k řešené problematice ustájení prasnic | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  W - Uspořádání workshopu | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V8 | Název výstupu/výsledku  Klecové vs. volné ustájení prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Článek v odborném periodiku shrnuje dosavadní výsledky dotazníkového šetření v oblasti technologií ustájení prasnic | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V11 | Název výstupu/výsledku  Zhodnocení postojů chovatelů ČR k alternativnímu ustájení prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Vyhodnocení dotaznlkoveho setření u chovatelů prasat v ČR shrnující jejich postoje k alternativnímu ustajení prasnic: stávající ustájení prasnic na porodnách; znalost nových systemu ustajení; predpokladaný prístup k rekonstrukcím poroden; vytipovaní hlavních problemových okruhu pri zavedení novech systemu (uhyny selat, agresivita k osetrovatelu, investiční náklady, pracovní náklady, změna organizace chovu) | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V10 | Název výstupu/výsledku  Zkušenosti chovatelů s alternativním ustájením |
| Popis výstupu/výsledku  Souhrn zkušeností chovatelů s alternativním ustájením v odborném periodiku. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-  V4 | Název výstupu/výsledku  Genetické a genomické zhodnocení stávajících ukazatelů mateřských znaků |
| Popis výstupu/výsledku  *V* publikaci budou hodnoceny stávající ukazatele mateřských znaku. Kromě; dosud využívaných znaku velikosti vrhu bude poprvé provedeno genetické a genomicke hodnocení individuálních porodních hmotností selat. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  JSC - Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V13 | Název výstupu/výsledku  Ustájení rodících a kojících prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Uspořádání semináře | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  M - Uspořádání konference | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V3 | Název výstupu/výsledku  Hodnocení mateřského chování prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Navrh hodnocení materského chovaní prasnic ve vztahu k alternativním technologiím - budou vytipovaný znaky, navrhnut způisob technického resení sberu dat a zhodnocen výskyt ve šlechtěných populacích mateřských plemen prasat. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  NmetC - Metodiky certifikované oprávněným orgánem | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V1 | Název výstupu/výsledku  Porody prasnic v bezklecovém ustájení |
| Popis výstupu/výsledku  Metodika pro porody prasnic v bezklecovém ustájení. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  NmetC - Metodiky certifikované oprávněným orgánem | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-V5 | Název výstupu/výsledku  Ekonomické důsledky přechodu na alternativní ustájení prasnic |
| Popis výstupu/výsledku  Zhodnocení ekonomických aspektu přechodu na alternativní ustájení prasnic pomocí bio- ekonomického modelování produkčního systému chovu prasat. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Jost - Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL24020161-  V15 | Název výstupu/výsledku  Navrhovaná opatření pro podporu změny chovu prasnic na porodnách |
| Popis výstupu/výsledku  Návrh opatření pro podporu změny systému chovu prasnic - podklad pro MZe zahrnující:   * Porovnání legislativy v EU (způsob chovu) * Porovnání legislativy v EU (stavební povolení, EIA, ...) * Podpory v EU (včetně národních) * Marketingová podpory v EU (značky welfare na produktech; prezentace v mediích - pozitivní i negativní) * Vysledky dotazníků (soucasny stav, ochota chovatelů rekonstruovat, za jakych podmínek a případné podpory) | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |



Název výstupu/výsledku

Identifikační číslo

QL24020161-V14

Nové poznatky o ustájení prasnic

Popis výstupu/výsledku

Seminář pro odbornou zemědělskou veřejnost

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

M - Uspořádání konference

Identifikační číslo

Název výstupu/výsledku

QL24020161-V12

Mateřské chování prasnic

Popis výstupu/výsledku

Shrnutí možností hodnoceni mateřského chovaní prasnic ve vztahu k alternativním  
technologiím v odborném periodiku.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

O - Ostatní výsledky

1. Identifikační údaje účastníků

**Hlavní příjemce - [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  00027014 | Obchodní jméno  Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

Další účastník - [D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  00551040 | Obchodní jméno  Svaz chovatelů prasat, z.s. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů) | |
| Typ organizace  MP - Malý podnik | |

Další účastník - [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  60460709 | Obchodní jméno  Česká zemědělská univerzita v Praze |
| Kód organizační jednotky  41210 | Organizační jednotka  Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

Další účastník - [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  62156489 | Obchodní jméno  Mendelova univerzita v Brně |
| Kód organizační jednotky  43210 | Organizační jednotka Agronomická fakulta |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

Další účastník - [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  60076658 | Obchodní jméno  Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích |
| Kód organizační jednotky  12220 | Organizační jednotka  Fakulta zemědělská a technologická |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

1. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — QL24020161

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 3 503 100 | 3 706 850 | 3 498 100 | **10 708 050** |
| *Výše* podpory | **3 475 100** | **3 649 850** | **3 476 100** | **10 601 050** |
| Maximální intenzita podpory projektu | **100 %** | | | |

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 490 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **1 650000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **1 035 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 725 000 | 1 725 000 | 1 725 000 | **5 175 000** |
| Výše podpory | **1 725 000** | **1 725 000** | **1 725 000** | **5 175 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **370 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **165 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **0** |
| Náklady projektu celkem | 140 000 | 285 000 | 110 000 | **535 000** |
| Výše podpory | **112 000** | **228 000** | **88 000** | **428 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **1 813 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **843 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **664 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 078 750 | 1 137 500 | 1 103 750 | **3 320 000** |
| Výše podpory | **1 078 750** | **1 137 500** | **1 103 750** | **3 320 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **600 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **225 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **206 190** |
| Náklady projektu celkem | 343 730 | 343 730 | 343 730 | **1 031 190** |
| Výše podpory | **343 730** | **343 730** | **343 730** | **1 031 190** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2024** | **2025** | **2026** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady | 140 000 | 140 000 | 140 000 | **420 000** |
| Subdodávky | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Ostatní přímé náklady | 32 500 | 32 500 | 32 500 | **97 500** |
| Nepřímé náklady | 43 120 | 43 120 | 43 120 | **129 360** |
| Náklady projektu celkem | 215 620 | 215 620 | 215 620 | **646 860** |
| Výše podpory | **215 620** | **215 620** | **215 620** | **646 860** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

1. Další závazné parametry projektu



Ministerstvo zemědělství

Národní agentura pro zemědělský výzkum

Všeobecné podmínky

pro realizaci projektů v rámci  
Programu na podporu aplikovaného výzkumu  
Ministerstva zemědělství  
na období 2024-2032, ZEMĚ II



ZEMĚ

Program na podporu aplikovaného výzkumu

Ministerstva zemědělství 2024-2032

ČLÁNEK 1

Obecná ustanovení

1. Všeobecné podmínky upravují obecná pravidla a postupy při realizaci a administraci  
   projektů, na které je poskytována Ministerstvem zemědělství účelová podpora podle  
   zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací  
   z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře  
   výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů  
   (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“).
2. Základní práva a povinnosti poskytovatele podpory, příjemců a dalších účastníků  
   projektu jsou stanoveny Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu  
   (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“).
3. Podpora nemůže být kumulována s jinou podporou z veřejných zdrojů na tytéž uznané  
   náklady a činnosti.
4. Příjemce a každý další účastník projektu využívající článek 25 GBER, je povinen splnit  
   podmínky, které z něj vyplývají a jsou v něm uvedeny.
5. Veškerá komunikace mezi poskytovatelem, příjemcem a dalším účastníkem/ dalšími  
   účastníky projektu, týkající se závazků a povinností vyplývajících ze Smlouvy  
   o poskytnutí podpory, se uskutečňuje prostřednictvím příjemce.
6. Příjemce zajišťuje vědeckou (odbornou), administrativní a finanční koordinaci projektu  
   a odpovídá za průběh řešení projektu jako celku včetně účelnosti a hospodárnosti  
   nakládání s poskytnutou podporou se zřetelem na plnění výsledků projektu, a to včetně  
   částí projektu realizovaných dalšími účastníky projektu.
7. Zpracování osobních údajů poskytovatelem během registrace, kontroly, hodnocení,  
   kontraktace, realizace a monitorování projektu pro účely implementace Programu  
   ZEMĚ II, bude probíhat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních  
   údajů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne  
   27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů  
   a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení  
   o ochraně osobních údajů; GDPR).
8. Ustanovení podmínek Smlouvy o poskytnutí podpory může stanovit v souladu  
   s podmínkami veřejné soutěže ustanovení odchylná od těchto Všeobecných podmínek.

ČLÁNEK 2

Vymezení pojmů

Pro účely těchto Všeobecných podmínek a Smlouvy o poskytnutí podpory se rozumí:

1. „Členem řešitelského týmu“ fyzická osoba podílející se na řešení projektu,
2. „Dalším účastníkem projektu” je organizační složka státu nebo organizační jednotka  
   ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická  
   osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž příjemce uzavřel  
   Smlouvu o účasti na řešení projektu,
3. „Důvěrnou informací” informace, kterou lze považovat ve smyslu příslušných  
   ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za obchodní tajemství,  
   nebo jakákoliv informace, jejíž prozrazení jednou smluvní stranou může být pro druhou. smluvní stranu nevýhodné, není-li všeobecně veřejně známa nebo nebyla smluvní  
   stranou označena za nedůvěrnou,
4. „GBER“ (The General Block Exemption Regulation) nařízení Komise (EU) č. 651/2014  
   ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování  
   Evropské unie prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední  
   věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014), v platném znění,
5. „Hodnocením projektu” proces, zpravidla upravený vnitřním předpisem, prováděný  
   poskytovatelem za účelem hodnocení plnění cílů projektu, zhodnocení dosažených  
   výsledků a jejich právní ochrany, zejména oponentní řízení, předkládání zpráv, závěrečné  
   hodnocení,
6. „Příjemcem“ právnická osoba nebo fyzická osoba zabývající se výzkumem a vývoje[m[[1]](#footnote-1),](#bookmark0)  
   se kterou poskytovatel podpory uzavřel Smlouvu o poskytnutí podpory, a která odpovídá  
   za splnění účelu poskytnutí podpory, tj. dosažení cílů a výsledků projektu, a která  
   odpovídá za využití poskytnuté podpory v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory  
   a těmito Všeobecnými podmínkami,
7. „Implementačním plánem” příjemcem předkládaný plán na využití výsledků projektu,  
   obsahující jejich stručný popis, vymezení, stupeň důvěrnosti, uvedení nákladů apod.,
8. „Intenzitou podpory“ procentní podíl poskytnuté podpory na celkových způsobilých  
   nákladech projektu,
9. „ISTA“ Informační systém Technologické agentury ČR, který slouží k zajištění celého  
   životního cyklu poskytování účelové podpory aplikovaného výzkumu a vývoje dle zákona  
   č. 130/2002 Sb., včetně napojení na relevantní registry veřejné správy, informační  
   systémy státu,
10. „IS VaVaI“ Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací neboli  
    informační systém veřejné správy zajišťující shromažďování, zpracování, poskytování  
    a využívání údajů o výzkumu, vývoji a inovacích podporovaných z veřejných prostředků,  
    jehož obsah, postup při předání, zařazení, zpracování a poskytování údajů je stanoven  
    zákonem č. 130/2002 Sb., nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému  
    výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zvláštními právními předpisy a provozním  
    řádem IS VaVaI,
11. „Podnikem” každý subjekt vykonávající hospodářskou činnost, bez ohledu na jeho  
    právní formu ve smyslu přílohy č. 1 GBER, přičemž tato příloha a článek II odst. 2 a 24  
    GBER vymezují jednotlivé velikosti podniku jako velký, střední, malý podnik  
    a mikropodnik,
12. „Podporou” účelové finanční prostředky na řešení projektu poskytnuté poskytovatelem  
    formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže, ve výzkumu, vývoji a inovacích  
    a na základě Smlouvy o poskytnutí podpory,
13. „Poskytovatelem“ organizační složka státu rozhodující o poskytnutí podpory,  
    pro potřeby těchto Všeobecných podmínek Česká republika - Ministerstvo zemědělství,  
    které rozhoduje o poskytnutí účelové podpory na řešení projektů ve výzkumu,  
    experimentálním vývoji a inovacích a které tuto podporu poskytuje,
14. „Pravidly poskytnutí podpory” souhrn práv a povinností stanovených Smlouvou  
    o poskytnutí podpory, Všeobecnými podmínkami, vnitřními předpisy poskytovatele  
    a dalšími dokumenty, na které se odkazuje, příslušným programem a zadávací  
    dokumentací a obecně závaznými právními předpisy (národními i evropskými), zejména  
    zákonem č. 130/2002 Sb., rozpočtovými pravidly a pravidly veřejné podpory,
15. „Pravidly veřejné podpory” souhrn práv a povinností stanovených článkem 107 až 109  
    Smlouvy o fungování Evropské unie, pro účely výzkumu, vývoje a inovací zejména  
    Rámcem a GBER,
16. „Předmětem duševního vlastnictví” majetek nehmotné povahy, kterým jsou díla  
    chráněná podle práva autorského a práv souvisejících s právem autorským a předměty  
    průmyslově právní ochrany, tj. technická řešení (např. patenty, užitné vzory, apod.),  
    předměty průmyslového výtvarnictví a designu (průmyslové vzory), označení výrobků  
    a služeb (ochranné známky, označení původu, zeměpisná označení, obchodní firma);  
    pod pojem duševního vlastnictví je pro účely Všeobecných podmínek a Smlouvy  
    podřazeno i obchodní tajemství splňující podmínky § 504 občanského zákoníku a know-  
    how (psané i nepsané výrobní, obchodní a jiné zkušenosti),
17. „Rámcem” Sdělení Komise - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje  
    a inovací - Úřední věstník EU 2022/C 414/01 ze dne 28. října 2022,
18. „Rozpočtovými pravidly” zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně  
    některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů,
19. „Řešením projektu” činnost příjemce nebo dalších účastníků, na kterou je poskytnuta  
    podpora, vedoucí k dosažení cílů a výsledků projektu. Řešení projektu se považuje  
    za ukončené rovněž v případě předčasného zastavení řešení projektu v souvislosti  
    s ukončením platnosti Smlouvy o poskytnutí podpory,
20. „Řešitelem” fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu,
21. „Smlouvou o účasti na řešení projektu” smlouva uzavřená mezi příjemcem a dalšími  
    účastníky projektu v souladu s § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.,
22. „Uznanými náklady” náklady ve smyslu § 2 odst. 2 písm. n) zákon č. 130/2002 Sb.,
23. „Veřejnosprávní kontrolou“ kontrola prováděná u příjemců veřejné finanční podpory  
    poskytovatelem jako kontrolním orgánem ve smyslu § 3 odst. 1 písm. a) zákona  
    č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,
24. „Veřejnou podporou” podpora ve smyslu článku 107 odst. 1 Smlouvy o fungování  
    Evropské unie,
25. „Veřejnou soutěží” veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podle Hlavy V zákona  
    č. 130/2002 Sb.,
26. „Výsledkem projektu” výsledek ve smyslu § 2 odst. 2 písm. k) zákon  
    č. 130/2002 Sb.,

aa) „Využitím“ přímé nebo nepřímé použití poznatků nebo výsledků k výzkumným  
nebo komerčním účelům,

bb) „Výzkumnou organizací” organizace pro výzkum a šíření znalostí ve smyslu článku  
2 odst. 83 GBER,

cc) „Zadávací dokumentací“ dokument obsahující soubor podkladů a informací nezbytných  
pro zpracování a podání návrhu projekt[u[[2]](#footnote-2),](#bookmark1)

dd) „Zákon č. 130/2002 Sb.” zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního  
vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon  
o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů,

ee) „Způsobilými náklady” náklady nebo výdaje projektu, které splňují podmínky  
způsobilosti ve smyslu § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb., těchto Všeobecných  
podmínek, Smlouvy o poskytnutí podpory a Zadávací dokumentace.

ČLÁNEK3

Poskytnutí podpory

1. Poskytovatel poskytuje příjemci podporu na základě Smlouvy o poskytnutí podpory  
   za podmínek a v termínech v ní uvedených, včetně podpory určené dalším účastníkům  
   projektu.
2. Příslušná část podpory se považuje za poskytnutou dnem, kdy jsou finanční prostředky  
   takto určené uvolněny z bankovního účtu poskytovatele a připsány na bankovní účet  
   příjemce.
3. Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že nedojde v důsledku rozpočtového provizoria  
   nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu.
4. Dojde-li k regulaci čerpání státního rozpočtu, poskytovatel v závislosti na povaze  
   a rozsahu takového opatření
5. oznámí písemně příjemci, že příslušnou část podpory neposkytne ve stanovené lhůtě  
   a je-li tak možné, uvede jinou lhůtu, kdy bude příjemci tato část podpory poskytnuta,
6. navrhne příjemci změnu Závazných parametrů řešení projektu nebo
7. Smlouvu o poskytnutí podpory vypoví.
8. Poskytnutá podpora podléhá finančnímu vypořádání v souladu s rozpočtovými pravidl[y[[3]](#footnote-3).](#bookmark2)

ČLÁNEK 4

Povinnosti příjemce

1. Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována musí směřovat k dosažení cílů projektu  
   neboli k naplnění účelu podpory, tj. příjemce svou činností vytvoří předpoklady k tomu,  
   aby těchto cílů bylo dosaženo.
2. Příjemce je povinen
3. využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory stanovenými těmito  
   Všeobecnými podmínkami, Smlouvou o poskytnutí podpory a Zadávací dokumentací  
   řešení projektu, zejména využívat podporu na úhradu nebo pokrytí způsobilých  
   nákladů, v souladu s rozpočtem projektu a postupovat v souladu se zásadami  
   efektivnosti, účelnosti a hospodárnosti a dále v souladu s § 8 odst. 4 zákona  
   č. 130/2002 Sb. a podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
   ve znění pozdějších předpisů,
4. dosáhnout do termínu ukončení řešení projektu stanoveného Smlouvou všech  
   výsledků deklarovaných v Závazných parametrech řešení projektu,
5. mít uzavřenou písemnou Smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi jejími  
   povinnými náležitostmi podle [ČLÁNEK 5,](#bookmark506) pokud se na řešení projektu podílí další  
   účastník či účastníci projektu,
6. převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků projektu  
   příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení projektu ve lhůtách  
   stanovených ve Smlouvě o účasti na řešení projektu,
7. poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v [ČLÁNEK 13,](#bookmark512)
8. písemně informovat poskytovatele o veškerých změnách, týkajících se jeho osoby  
   nebo dalšího účastníka projektu, o změnách veškerých skutečností uvedených

. v Závazných parametrech řešení projektu, a dále o jakýchkoliv dalších změnách  
a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu nebo změnu údajů  
zveřejňovaných v IS VaVaI, a o tom, že jeho osoba či další účastník projektu přestal  
splňovat podmínky jeho způsobilosti stanovené v Zadávací dokumentaci, které nastaly  
v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o poskytnutí podpory, a to ve lhůtě stanovené  
zákonem č. 130/2002 Sb[.[[4]](#footnote-4),](#bookmark3)

1. předkládat úplné zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou  
   o poskytnutí podpory a těmito podmínkami, které se týkají řešení projektu,
2. zajistit, že veškeré informace uváděné ve zprávách či jiných zasílaných dokumentech  
   nejsou v rozporu se skutečným stavem, zejména finanční vypořádání uvedené  
   v závěrečné zprávě odpovídá skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
3. poskytovat veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnocení a kontrol,  
   poskytovat na žádost poskytovatele jakékoliv informace týkající se průběhu řešení  
   projektu, jeho výsledků a průběhu realizace implementačního plánu a poskytovat  
   poskytovateli veškeré potřebné informace za účelem zveřejňování v IS VaVaI, a to vše  
   ve lhůtách stanovených pro hodnocení, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených  
   v žádostech poskytovatele,
4. prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí  
   podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě,
5. majetek pořízený pro účely řešení projekt[u[[5]](#footnote-5)](#bookmark4) z veřejných zdrojů nesmí být po dobu  
   řešení projektu používán k podnikání nebo jiné výdělečné činnosti,
6. zajistit, aby další účastník projektu rovněž dodržoval povinnosti stanovené Smlouvou  
   o poskytnutí podpory a těmito Všeobecnými podmínkami, popř. aby prováděl veškerou  
   potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností příjemcem,
7. příjemce je povinen bez zbytečného odkladu informovat poskytovatele o výsledcích  
   kontrol projektu provedených jinými kontrolními orgány, než je poskytovatel  
   a o příjemcem přijatých opatřeních na základě těchto kontrol, přičemž si poskytovatel  
   vyhrazuje právo prověřit u příjemce plnění uložených opatření k nápravě.

ČLÁNEK 5

Smlouva o účasti na řešení projektu

1. Smlouva o účasti na řešení projektu slouží jako nástroj příjemce k zajištění dodržování  
   povinností stanovených Smlouvou o poskytnutí podpory a těmito Všeobecnými  
   podmínkami i dalšími účastníky projektu.
2. Smlouva o účasti na řešení projektu musí být písemná a jejím obsahem je zejména
3. rozdělení práv k výsledkům, které vychází ze Závazných parametrů řešení projektu  
   (přístup k výsledkům projektu a rozdělení práv k výsledkům projektu) a zároveň  
   respektuje zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce, tj. při stanovení  
   spoluvlastnického poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů příjemce a dalších  
   účastníků projektu tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře,

. b) úprava, řízení a kontrola vnesených a během řešení projektu pořízených  
či vytvořených práv, která jsou nezbytná pro řešení projektu,

1. závazek k dodržování povinností podle [ČLÁNEK 4](#bookmark505) i dalšími účastníky projektu,  
   popř. k provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností  
   příjemcem, včetně odpovědnosti příjemce za porušení rozpočtové kázně dalším  
   účastníkem projektu,
2. závazek příjemce k převodu příslušné části podpory ze svého bankovního účtu  
   na bankovní účty dalších účastníků projektu včetně stanovení lhůty k tomuto převodu,
3. závazek smluvních stran k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících  
   se k řešení projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho  
   řešení,
4. závazek spolupráce na implementačním plánu k výsledkům řešení,
5. závazek dalšího účastníka projektu umožnit výkon kontro[l[[6]](#footnote-6).](#bookmark5)

ČLÁNEK 6

Způsobilé náklady projektu

1. Všechny finanční prostředky poskytnuté poskytovatelem jako podpora na řešení projektu  
   výzkumu a vývoje mají charakter účelově určených finančních prostředků.
2. Z poskytnuté podpory lze hradit výdaje nebo krýt náklady splňující podmínky způsobilosti  
   stanovené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb., Smlouvou  
   o poskytnutí podpory, těmito Všeobecnými podmínkami nebo Zadávací dokumentací,  
   a které jsou nebo byly vynaloženy za účelem zajištění dosažení cílů a výsledků projektu  
   po dobu řešení projektu.
3. Z poskytnuté podpory lze hradit nebo pokrýt náklady vzniklé nejdříve od data uvedeného  
   jako začátek řešení projektu a nejpozději do data ukončení řešení projektu.
4. Na každý výdaj nebo náklad projektu se pohlíží tak, jako by byl financován z poskytnuté  
   podpory a z ostatních zdrojů v poměru podle intenzity podpory dle Smlouvy o poskytnutí  
   podpory.
5. V případě, že příjemce/další účastník projektu je plátcem daně z přidané hodnoty  
   a má nárok na odpočet daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,  
   ve znění pozdějších předpisů, nelze tuto daň z přidané hodnoty považovat za způsobilý  
   náklad.
6. Veškeré způsobilé náklady a výdaje projektu musí být přiřazeny ke konkrétním kategoriím  
   výzkumu a vývoje, tj. na aplikovaný výzkum nebo na experimentální vývoj a na vyžádání  
   poskytovatele doloženy.
7. Sníží-li se výše celkových způsobilých nákladů projektu anebo celková výše uznaných  
   nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené intenzity  
   podpory.

ČLÁNEK 7

Jednotlivé kategorie způsobilých nákladů a podmínky jejich uznatelnosti

1. Způsobilé náklady se v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002  
   Sb. vykazují v těchto položkách:
2. přímé náklady, které zahrnují
3. osobní náklady,
4. náklady na subdodávky,
5. ostatní přímé náklady,
6. nepřímé náklady.
7. Osobní náklady zahrnují:

a) náklady vynakládané na úhradu mezd a platů zaměstnanců a zaměstnankyň  
příjemce/dalšího účastníka projektu, kteří se podílejí na řešení projektu v rámci  
pracovně právních vztahů podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „zákona č. 262/2006 Sb.“) a dále odměny z dohod  
o pracích konaných mimo pracovní poměr (dohoda o pracovní činnosti nebo dohoda  
o provedení práce), uzavřených v přímé souvislosti s řešením projektu.

Rovněž zahrnují povinné odvody na sociální a zdravotní pojištění, včetně nákladů  
na povinnosti zaměstnavatele vyplývající z platných vnitřních předpisů (FKSP, sociální  
fond apod.), a to v rozsahu odpovídajícím úvazku na projektu. Za součást mzdy, resp.  
platu se považují pro účely způsobilých osobních nákladů i pohyblivé složky mzdy,  
náhrady mzdy a odměny, a to jen u zaměstnanců a zaměstnankyň, kteří prokazatelně  
pracují na projektu částí svého úvazku,

1. odměny za činnost při řešení projektu osobě samostatně výdělečně činné jakožto  
   samostatnému příjemci/dalšímu účastníkovi projektu ve výši odpovídající hodinové  
   sazbě zaměstnanců s obdobnou kvalifikací či zkušeností (jaká je v místě a čase  
   obvyklá),
2. stipendia uvedená v § 91 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách  
   a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších  
   předpisů, resp. jeho poměrnou část, odpovídající činnosti studenta nebo studentky  
   na projektu, pokud student nebo studentka provádí činnost podle tohoto ustanovení  
   i mimo příslušný projekt.

Výše úvazku řešitelů a členů řešitelského týmu je uvedena v návrhu projektu a je  
průběžně aktualizována v předkládaných zprávách projektu.

1. Náklady na subdodávky:
2. Náklady na subdodávky představují náklady na služby výzkumné povahy.  
   Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu nebo osoba spojená  
   (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů  
   - dále jako „zákon o daních z příjmů”) s příjemcem,
3. náklady na subdodávky jsou omezeny 20 % z celkových uznaných nákladů všech  
   účastníků projektu za celou dobu řešení.
4. požadavky na subdodávky musí být specifikovány již v návrhu projektu.
5. Ostatní přímé náklady zahrnují:
6. drobný hmotný a nehmotný majetek, související s řešením projektu. Pokud tento  
   majetek nebude využíván po celou dobu řešení projektu anebo pouze pro řešení  
   projektu, pak lze do způsobilých nákladů zahrnout pouze tu část jeho pořizovací ceny,  
   která odpovídá rozsahu jeho využívání a době využívání pro potřeby řešení projektu  
   vypočtené pomocí zavedených účetních postupů. Takto pořízený majetek musí být  
   vždy řádně odůvodněn v předkládané průběžné nebo závěrečné zprávě,
7. část ročních odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši  
   odpovídající délce období a podílu skutečného užití tohoto majetku pro řešení projektu,  
   který nebyl pořízen z veřejných prostředků, pokud nejsou odpisy hmotného majetku  
   součástí nepřímých nákladů. Podíl odpisů na projekt je možné počítat jak z účetních  
   odpisů, tak z odpisů dle zákona o daních z příjmů, přičemž účetní odpisy nesmí být  
   vyšší než odpisy dle zákona o daních z příjmů.
8. náklady na ochranu práv duševního vlastnictví, která jsou deklarovaným  
   výsledkem projektu (zejména související poplatky, rešerše, náklady na patentového  
   zástupce) a náklady na ochranu již vznesených práv k duševnímu vlastnictví  
   potřebného k řešení projektu,
9. náklady na provoz, opravy a údržbu hmotného a nehmotného majetku  
   využívaného při řešení projektu, a to ve výši odpovídající délce období a podílu  
   předpokládaného užití majetku pro projekt,
10. cestovní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (náklady na pracovní  
    pobyty, konferenční poplatky a cestovní náhrady podle zákona č. 262/2006 Sb.),  
    přičemž musí být prokazatelný přínos cesty pro řešení projektu. Výše nákladů musí být  
    odpovídající přiměřenému způsobu dopravy, tj. musí odpovídat cenám obvyklým  
    v čase a místě a musí být vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti, účelnosti  
    a efektivnosti. Pracovník nebo pracovnice musí být součástí řešitelského týmu.  
    V případě zahraniční služební cesty musí být popsán přínos cesty, který bude doložen  
    jako příloha v průběžné nebo závěrečné zprávě příslušného roku projektu.
11. náklady na materiál a služby využívané při řešení projektu. Pokud se jedná  
    o vnitropodnikové služby, které jsou doložené interním dokladem (např. výdejkou  
    ze skladu), lze považovat za způsobilé náklady pouze při doložení interní směrnice  
    na oceňování zásob a faktur za nákup materiálu z předchozího období a aktivaci  
    vnitropodnikových služeb.
12. Nepřímé náklady

jsou náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, např., nájemné, náklady  
na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, administrativní náklady, pokud  
nejsou zahrnuté ve výše uvedených přímých nákladech. Nepřímé náklady se musí  
vztahovat k projektu a musí být vykazovány v souladu s metodou vykazování nepřímých  
nákladů na základě pevné sazby, tzv. metodou „flat rate“, do výše 25 % ze součtu  
skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů příjemce a dalšího  
účastníka/dalších účastníků projektu v příslušném roce, kdy takto vykázané nepřímé  
náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady. Nejsou-li nepřímé náklady  
(režie) plánovány v návrhu projektu, nelze je zahrnout mezi uznané náklady.

1. Dodavatelem zboží nebo služeb pořizovaných pro účely projektu nesmí být příjemce, člen  
   řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec příjemce nebo osoba spojená s příjemcem,

. řešitelem nebo řešitelem dalšího účastníka projektu, ve smyslu § 23 odst. 7 zákona  
č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

ČLÁNEK 8

Přesun a změna uznaných nákladů projektu a podpory

1. Celková výše uznaných nákladů na řešení projektu dle jednotlivých položek rozpočtu  
   uvedených ve Smlouvě o poskytnutí podpory, jak o nich poskytovatel rozhodl  
   při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, může být změněna.
2. Celková výše uznaných nákladů a výdajů projektu a s tím související výše podpory  
   poskytnuté na celou dobu řešení nesmí být v průběhu řešení změněny o více než 50 %  
   uznaných nákladů a výdajů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených  
   ve Smlouvě o poskytnutí podpory nebo v Rozhodnutí o poskytnutí podpory, jak o nich  
   poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacíc[h[[7]](#footnote-7).](#bookmark6)
3. V průběhu řešení projektu se položky uznaných nákladů příjemce/dalších účastníků  
   projektu mohou změnit maximálně o 20 % za celou dobu řešení. O změnu převyšující  
   20 % celkové výše uvedené v závazných parametrech projektu musí příjemci požádat  
   poskytovatele nejpozději 60 kalendářních dnů před koncem roku. Na pozdější žádosti  
   nemusí brát poskytovatel zřetel. Změnu je třeba popsat v průběžné/závěrečné zprávě.
4. Příjemce je povinen neprodleně písemně informovat poskytovatele o zjištěné skutečnosti,  
   že objem skutečných uznaných nákladů a výdajů je zřetelně nižší, než předpokládaná  
   kalkulace těchto nákladů a výdajů. Další účastník/účastníci projektu jsou povinni o tomto  
   písemně informovat poskytovatele prostřednictvím příjemce.

ČLÁNEK 9

Vykazování a evidence nákladů projektu

1. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni vést v účetnictví oddělenou  
   evidenc[i[[8]](#footnote-8)](#bookmark7) výdajů a nákladů projektu pro každý jednotlivý projekt.

ČLÁNEK 10

Zprávy

1. Příjemce předkládá poskytovateli prostřednictvím informačního systému následující  
   zprávy:
2. průběžnou zprávu za každý uplynulý rok řešení o postupu prací na projektu  
   a o dosažených výsledcích projektu ve stavu k 31. prosinci daného roku, v termínu  
   do 30. ledna následujícího roku,
3. mimořádnou zprávu na základě písemné žádosti poskytovatele,
4. závěrečnou zprávu o všech pracích, dosažených cílech, výsledcích a přínosech  
   z řešení projektu, vynaložených nákladech za poslední rok a současně za celou dobu  
   řešení k datu ukončení projektu v termínu do 30 dnů od ukončení řešení projektu,

. d) redakčně upravenou verzi závěrečné zprávy v podobě vhodné k publikování

v elektronické formě, kterou příjemce předloží jako přílohu závěrečné zprávy.

1. Zprávy uvedené v odst. 1 obsahují zejména:
2. stav plnění Závazných parametrů projektu,
3. přehled dosažených dalších výsledků projektu,
4. přehled o nákladech projektu a o vyčerpané podpoře,
5. odbornou zprávu o řešení projektu.
6. V případě, že se na řešení projektu podílí příjemce a další či více dalších účastníků  
   projektu, zpracovává a předkládá zprávy podle odst. 1 příjemce, souhrnně za sebe  
   a všechny další účastníky projektu, a to dle pokynů poskytovatele.
7. Poskytovatel si vyhrazuje právo zadržet finanční podporu, pokud nebyly předloženy  
   doklady k prokázání výdajů a nákladů, nebyla předložena průběžná zpráva o postupu  
   řešení projektu, nebo byla-li předložena a vykazuje vážné nedostatky, obsahuje rizika  
   neplnění Smlouvy o poskytnutí podpory, je ohroženo plnění cílů projektu a plánovaných  
   výsledků, nebyly ve stanovených termínech předány informace do Informačního systému  
   výzkumu, vývoje a inovací - CEP a RIV nebo ostatní podklady ve lhůtách stanovených  
   Smlouvou o poskytnutí podpory.

ČLÁNEK 11

Poskytování informací a mlčenlivost

1. Příjemce je povinen předávat v rámci zpráv podle [ČLÁNEK 10](#bookmark508) poskytovateli veškeré  
   informace o projektu pro účely evidence projektu a informace o dosažených výsledcích  
   pro IS VaVa[I[[9]](#footnote-9).](#bookmark8)
2. Poskytovatel předá redakčně upravenou verzi závěrečné zpráv[y[[10]](#footnote-10)](#bookmark9) Ústavu zemědělské  
   ekonomiky a informací ke zveřejnění v Knihovně Antonína Švehly.
3. Poskytovatel zajistí předávání relevantních informací do IS VaVaI v souladu s hlavou VII  
   zákona č. 130/2002 Sb. a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému  
   výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem si od příjemce dle potřeby  
   takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.
4. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou  
   považovány za důvěrné a poskytovatel je o nich povinen zachovávat mlčenlivost,  
   s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVaI, nebo informací určených ke zveřejnění  
   podle GBER.
5. Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na skutečnosti a dokumentaci, pokud  
   právní předpis stanoví povinnost je poskytnout jiným orgánům státní správ[y[[11]](#footnote-11),](#bookmark10) soudu nebo  
   orgánům činným v trestním řízení či pokud právní předpis stanoví povinnost  
   jejich zveřejněn[í[[12]](#footnote-12).](#bookmark11)
6. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly na základě  
   Smlouvy postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost

. o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné a používaly je jen k účelům,  
k nimž jim byly předány.

1. Předchozí odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt,  
   resp. jeho výstupy a výsledky, byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele.
2. Poskytovatel má právo na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat,  
   rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů či konferencí  
   a informace z ostatních dokumentů týkajících se projektu, uveřejněných příjemcem  
   nebo s jeho souhlasem.
3. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané  
   povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji  
   a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný  
   zákon.
4. Smluvní strany jsou zproštěny povinnosti zachovávat mlčenlivost,
5. pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně  
   přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec Smlouvy  
   o poskytnutí podpory nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením projektu,  
   nebo
6. pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla  
   tato povinnost stanovena.

ČLÁNEK 12

Odborný poradní orgán

1. Poskytovatel ustanoví odborný poradní orgán, který mu poskytne odbornou pomoc  
   při hodnocení, sledování a posuzování řešení projektu, jeho výsledků, dosažených cílů  
   a parametrů v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory.
2. Poskytovatel písemně zaváže členy odborného poradního orgánu k zachování  
   mlčenlivosti o informacích, které získají v souvislosti s řešením projektu a jeho  
   hodnocením a dále k závazku nevyužívat tyto informace ve svůj prospěch nebo prospěch  
   třetích osob.
3. Činnost odborného poradního orgánu se řídí statutem a jednacím řádem,  
   který je zveřejněn na internetových stránkách poskytovatele.

ČLÁNEK 13

Práva k výsledkům projektu, jejich ochrana a využití

1. Otázka práv k výsledkům projektu, jejich ochrany a využití je upravena ustanovením  
   § 16 zákona č. 130/2002 Sb.
2. Všechna práva k výsledkům projektu, který není veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji  
   a inovacích, patří příjemci a dalším účastníkům projektu. Každému z těchto subjektů patří  
   příslušná část výsledku podle Smlouvy o účasti na řešení projektu za předpokladu, že toto  
   rozdělení respektuje zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce (srov. např. kapitola 2.2  
   Rámce).
3. Příjemce ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu  
   nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob,  
   a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí  
   i ve vztahu k dalším účastníkům projektu.
4. Příjemce může zveřejnit informace o výsledcích projektu, ke kterým má majetková práva,  
   pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, a pokud o svém záměru zveřejnění  
   v dostatečném předstihu informoval další účastníky projektu.
5. Příjemce je oprávněn poskytnout výsledky ve výzkumu, vývoji a inovacích pouze  
   za úplatu minimálně ve výši odpovídající jeho tržní ceně. Pokud tato nelze objektivně  
   zjistit, postupuje příjemce jako řádný hospodář tak, aby získal co nejvyšší možnou  
   protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku  
   a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků subjektu, který se podílel na podpoře  
   z ostatních zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši ostatních  
   zdrojů poskytnutých tímto subjektem.
6. Pro využití výsledků platí, že je-li příjemcem výzkumná organizace nebo provozovatel  
   výzkumné infrastruktury a má-li výlučná práva k výsledku plně financovaného z veřejných  
   prostředků, je využití výsledků možné zejména výukou, veřejným šířením výsledků  
   výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě nebo transferem znalostí.

ČLÁNEK 14

Kontroly

1. Poskytovatel je oprávněn provádět veřejnosprávní kontrolu v souladu se zákonem  
   č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, postupem podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole  
   (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a v minimálním rozsahu stanoveném  
   § 13 zákona č. 130/2002 Sb.
2. Poskytovatel je dále oprávněn provádět hodnocení projektu během jeho řešení i po jeho  
   ukončení. Smluvní strany za tímto účelem postupují podle příslušných vnitřních předpisů  
   poskytovatele.
3. Příjemce je povinen umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní  
   kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související přímo  
   či nepřímo s projektem podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., a to kdykoli  
   v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti Smlouvy o poskytnutí  
   podpory a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena  
   ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
4. Pokud si tak poskytovatel vyžádá, předloží příjemce při kontrole či hodnocení výše  
   uvedené doklady i za dalšího účastníka projektu.
5. Příjemce je povinen smluvně zajistit součinnost při výkonu kontrol podle odst. [1.](#bookmark518) a [3.](#bookmark519)  
   tohoto článku a umožnění jejich provedení i u dalších účastníků projektu.
6. Kromě kontrol podle odst. [1.](#bookmark518) tohoto článku a hodnocení řešení projektu, je u projektů  
   realizovaných v rámci Podprogramu II Programu ZEMĚ II v každém roce realizace  
   uskutečňován tzv. „kontrolní den“, jehož předmětem je posouzení stavu řešení.

ČLÁNEK 15

Důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory

1. Porušení či nesplnění podmínek, za kterých byla podpora poskytnuta, příjemcem,  
je neoprávněným použitím poskytnutých prostředk[ů[[13]](#footnote-13).](#bookmark12) Nevrácení nepoužité podpory. na základě finančního vypořádání nebo nevrácení poskytnuté podpory nebo její části  
podle Smlouvy o poskytnutí podpory je zadržením poskytnutých prostředk[ů[[14]](#footnote-14).](#bookmark13)  
Neoprávněné použití poskytnutých prostředků i jejich zadržení je porušením rozpočtové  
kázně podle rozpočtových pravide[l[[15]](#footnote-15).](#bookmark14)

1. Poskytovatel má právo neposkytnout podporu nebo její část, v případě zjištění,  
   že příjemce nebo další účastník/účastníci projektu neplní podmínky, na které je poskytnutí  
   podpory vázáno.
2. Pokud má poskytovatel pochybnosti o splnění veškerých povinností příjemce, přičemž  
   k ověření je zapotřebí využít hodnocení projektu nebo veřejnosprávní kontrolu,  
   je poskytovatel oprávněn neposkytnout podporu ve Smlouvou o poskytnutí podpory  
   stanovených lhůtách. Lhůta se prodlouží o tu dobu, co bylo prováděno hodnocení projektu  
   nebo veřejnosprávní kontrola.
3. Příjemce bere na vědomí, že pokud soustavně porušuje své povinnosti, a to i povinnosti  
   stanovené příjemci po ukončení řešení projektu, které vyhodnotí poskytovatel  
   jako závažné, je poskytovatel oprávněn vyloučit návrhy projektů podané příjemcem  
   (ať již se bude hlásit do veřejné soutěže v roli hlavního uchazeče či dalšího účastníka  
   projektu) do veřejných soutěží nebo nabídky podané do veřejných zakázek ve výzkumu,  
   vývoji a inovacích po dobu až 3 let ode dne, kdy bylo příjemci toto porušení prokázáno,  
   nebo kdy ho písemně uznal. Pokud takto poruší povinnost další účastník projektu,  
   vyloučení projektů se bude uplatňovat v budoucnu vůči tomuto subjektu.
4. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení projektu předešly  
   předčasnému ukončení Smlouvy o poskytnutí podpory výpovědí nebo zrušením, pokud  
   tak bude možné a s ohledem na povahu projektu a jeho řešení účelné, zejména vyvinou  
   snahu o ukončení účasti dalšího účastníka na řešení projektu, který porušuje  
   své povinnosti, nebo je pravděpodobně poruší, nebo přestal splňovat podmínky  
   kvalifikace podle § 18 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje  
   právo

k jednání s dalšími účastníky projektu o pokračování v řešení projektu, pokud své  
povinnosti porušuje nebo pravděpodobně poruší příjemce, nebo přestal splňovat  
podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. Tímto odstavcem nejsou  
dotčeny povinnosti příjemce nést následky porušení povinností podle tohoto článku.

ČLÁNEK 16

Výpověď Smlouvy o poskytnutí podpory

1. Poskytovatel je oprávněn vypovědět Smlouvu o poskytnutí podpory v případě, že:

1. Příjemce či další účastník projektu přestal splňovat podmínky kvalifikace  
   podle § 18 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., s výjimkou pravomocného odsouzení  
   pro trestný čin dotýkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
2. pokud další pokračování na řešení projektu pozbude účelnosti, zejména z důvodu  
   paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími  
   výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu  
   zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe  
   využitelných metod a postupů, a pokud příjemce o těchto skutečnostech nevěděl  
   a vědět nemohl,

. c) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku  
skutečností příjemcem nezaviněných,

1. dojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního  
   rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu nebo
2. se plnění povinností příjemce vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory stane  
   jinak nemožným, a tato nemožnost nebyla způsobena porušením jeho povinností,  
   přičemž toto plnění povinností není nemožným, lze-li je uskutečnit za ztížených  
   podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.
3. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce od doručení výpovědi příjemci. Pokud dojde v průběhu  
   výpovědní lhůty ke splatnosti podpory nebo její části, poskytovatel podporu nevyplatí.
4. Po vypovězení Smlouvy o poskytnutí podpory je příjemce zejména povinen provést  
   finanční vypořádání doposud poskytnuté podpory a zajistit provedení veškerých  
   relevantních úkonů spojených s ukončením řešení projektu.

ČLÁNEK 17

Odstoupení od Smlouvy o poskytnutí podpory

1. Poskytovatel od Smlouvy o poskytnutí podpory odstoupí v případě, že:
2. příjemce anebo další účastník projektu se dopustil jednání (včetně nečinnosti  
   v případech, kdy měl povinnost jednat), kterým sám porušil pravidla veřejné podpory,  
   nebo v důsledku něhož dojde k porušení pravidel veřejné podpory na straně  
   poskytovatele,
3. příjemce uvedl neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo jiné skutečnosti  
   ve veřejné soutěži, při uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory nebo na základě  
   informačních povinností během řešení projektu a po jeho ukončení s úmyslem získat  
   podporu nebo jinou výhodu,
4. příjemce anebo další účastník projektu byl pravomocně odsouzen pro trestný  
   čin týkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
5. dojde k paralelnímu řešení stejného nebo obdobného projektu příjemcem v jiném  
   programu nebo u jiného poskytovatele,
6. je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku  
   skutečností příjemcem zaviněných nebo
7. u příjemce byly na základě provedení některého z kontrolních procesů prokázány  
   závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.
8. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného a odůvodněného oznámení  
   o odstoupení příjemci.
9. Odstoupením od Smlouvy o poskytnutí podpory nastávají jeho účinky uvedené v § 2004  
   a § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

1. Článek 2 bod 83 nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (GBER) [↑](#footnote-ref-1)
2. § 19 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-2)
3. § 75 zákona č. 218/2000 sb., o rozpočtových pravidlech a vyhláška č. 367/2015 Sb., o zásadách  
   a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním  
   fondem (vyhláška o finančním vypořádání) [↑](#footnote-ref-3)
4. § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-4)
5. [drobný hmotný a nehmotný majetek, související s řešením projektu. Pokud tento majetek nebude](#bookmark507)  
   [využíván po celou dobu řešení projektu anebo pouze pro řešení projektu, pak lze do způsobilých](#bookmark507)  
   [nákladů zahrnout pouze tu část jeho pořizovací ceny, která odpovídá rozsahu jeho využívání a době](#bookmark507)  
   [využívání pro potřeby řešení projektu vypočtené pomocí zavedených účetních postupů. Takto pořízený](#bookmark507)  
   [majetek musí být vždy řádně odůvodněn v předkládané průběžné nebo závěrečné zprávě,](#bookmark507) [↑](#footnote-ref-5)
6. [ČLÁNEK 14](#bookmark515) těchto Všeobecných podmínek [↑](#footnote-ref-6)
7. § 9 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-7)
8. Oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění,  
   v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a výdajů projektu. [↑](#footnote-ref-8)
9. § 30 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-9)
10. [redakčně upravenou verzi závěrečné zprávy v podobě vhodné k publikování v elektronické formě,](#bookmark509)  
    [kterou příjemce předloží jako přílohu závěrečné zprávy.](#bookmark509) [↑](#footnote-ref-10)
11. Např. informace o porušení rozpočtové kázně podle § 57 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád. [↑](#footnote-ref-11)
12. Např. zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, nebo např. § 75b rozpočtových pravidel [↑](#footnote-ref-12)
13. § 3 písm. e) rozpočtových pravidel a § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-13)
14. § 3 písm. f) rozpočtových pravidel a § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb. [↑](#footnote-ref-14)
15. § 44 odst. 1 písm. b) rozpočtových pravidel [↑](#footnote-ref-15)