

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ**  
**dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TJ01000286**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů („ZPVV“)

**Smluvní strany:**

**Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno – Černá Pole

IČ: 62156489

DIČ: CZ 62156489

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Zastoupené: [redacted]

**Řešitelské pracoviště: Ústav ochrany lesů a myslivosti, Lesnická a dřevařská fakulta**

Bankovní spojení, [redacted]

[redacted]

[redacted]

jakožto hlavní příjemce (dále jen „hlavní příjemce“)

a

**ZP Mikulčice a.s.**

se sídlem: Mikulčice 164, 696 19 Mikulčice

IČ: 25573306

Zastoupené: [redacted]

Bankovní spojení, č. účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

jakožto první další účastník (dále jen „další účastník č.1“)

a

**Zemědělské družstvo Deblín**

se sídlem: Záblatí 63, 594 53 Osová Bítýška

IČ: 00133027

Zastoupené: [redacted]

Bankovní spojení, [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

jakožto druhý další účastník (dále jen „další účastník č.2“)

(další účastník č.1 a další účastník č.2 dále společně také jako „další účastníci“)

(hlavní příjemce, další účastník č.1 a další účastník č.2 dále společně také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

## **1. Účel a předmět smlouvy, název a identifikační údaje projektu**

1.1. Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje (dále jen „smlouva“) je upravit způsob využití výsledků projektu s názvem „Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod“, identifikační číslo projektu: TJ01000286 (dále jen „projekt“) v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 7.3.2018 (dále jen „smlouva o spolupráci“), smlouvou o poskytnutí podpory č. TJ01000286 ze dne 27.11.2017 včetně jejích příloh a dodatků (dále jen „smlouva o poskytnutí podpory“), vydané poskytovatelem podpory Technologickou agenturou České republiky (dále jen „poskytovatel“) v rámci programu ZÉTA (dále jen „program podpory“).

## **2. Vymezení výsledků**

2.1. Výsledky dosažené v rámci projektu (dále jen „výsledky“) a podíl smluvních stran jsou vymezeny v příloze č. 1 a 2 smlouvy.

## **3. Úprava vlastnických a uživatelských práv k Výsledkům**

3.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří hlavnímu příjemci a dalším účastníkům.

3.2. Mohou-li si u smluvních stran činit nároky na práva k výsledkům z řešení třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími ze smlouvy o poskytnutí podpory s poskytovatelem.

3.3. Smluvní strany sjednávají, že v případě komerčního užívání jednotlivých výsledků uzavřou ve vztahu k takovému výsledku zvláštní smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s tímto Výsledkem, podíly na jeho komercializaci, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah uživatelských práv smluvních stran ve vztahu k tomuto výsledku.

3.4. Smluvní strany dále prohlašují, že vlastnictví výsledků a přístupová a uživatelská práva k výsledkům vytvořeným v rámci projektu společně smluvními stranami jsou upravena v souladu se smlouvou o spolupráci. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této smlouvy. Podíl na výsledcích je podrobněji vymezen v příloze č. 1 smlouvy.

3.5. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že by jakékoliv využití výsledků projektu v ČR či v zahraničí mohlo představovat zásah do práv třetích osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví

3.6. Jakékoliv budoucí postoupení práv k výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 ZPVV a pravidla veřejné podpory ve smyslu 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 Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29; a ve smyslu Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 č. 2014/C 198/01 (dále jen „rámec“).

3.7. Smluvní strany mohou zveřejnit informace o Výsledcích, ke kterým mají majetková práva, pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, postupují podle pravidel pro publicitu projektů podpořených z prostředků poskytovatele a pokud o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu písemně informovali ostatní smluvní strany. Smluvní strany při zveřejnění jsou povinny postupovat podle pravidel pro publicitu projektů podpořených z

prostředků poskytovatele: Výsledky, zveřejňované v tištěné formě, ve formě vědeckých či odborných publikací nebo ve formě prezentací, musí obsahovat informaci o tom, že jich bylo dosaženo řešením projektu podporovaného z veřejných prostředků prostřednictvím poskytovatele.

#### **4. Způsob využití výsledků a doba, během které budou výsledky využity**

- 4.1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly výsledky využity v souladu s implementačním plánem, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy (dále jen „implementační plán“) včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z Výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k výsledkům.
- 4.2. Další účastníci se zavazují poskytnout hlavnímu příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění implementačního plánu vůči poskytovateli a jsou srozuměni s tím, že v případě neplnění implementačního plánu mohou být vůči projektu ze strany poskytovatele uděleny finanční sankce.
- 4.3. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výsledky k vědeckým a výzkumným činnostem bezplatně.
- 4.4. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu nařízení.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat po dobu nejméně 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.6. V případě nevyužití výsledků podle odst. 4. 1. až 4. 4. způsobem a v době stanovené ve smlouvě, jsou smluvní strany povinny poskytnout dosažené Výsledky k využití za nediskriminujících podmínek všem zájemcům. Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout výsledky pouze za úplaty minimálně ve výši odpovídající jejich tržní ceně. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupují smluvní strany v postavení řádného hospodáře tak, aby získaly co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení Výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků smluvní straně, která se podílela na podpoře z neveřejných zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté touto smluvní stranou.

#### **5. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi**

- 5.1. Veškeré výsledky projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li smlouva nebo její přílohy jinak, zachovávat mlčenlivost a chránit je před neoprávněným vyjádřením nebo zpřístupněním třetím osobám. Obsah takového obchodního tajemství se smluvní strany zavazují neposkytnout žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
- 5.2. Výsledky řešení projektu, které byly oprávněně publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem oprávněně zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (zejm. § 504 občanského zákoníku).
- 5.3. Není-li ve smlouvě nebo v jejích přílohách stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle smlouvy přísně důvěrné

a smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o:

- a) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle smlouvy;
- b) sdělení nebo případy požadované příslušným soudem nebo příslušnými orgány veřejné správy nebo orgány činnými v trestním řízení;
- c) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto článku;
- d) informace poskytované do Informačního systému výzkumu vývoje a inovací;
- e) informace, které smluvní strana znala prokazatelně dříve, než jí byly sděleny druhou smluvní stranou;
- f) informace poskytnuté smluvní straně druhou smluvní stranou s písemným oprostěním od mlčenlivosti;
- g) informace, které byly smluvní straně poskytnuté třetí osobou bez závazku k mlčenlivosti.

## **6. Sankce**

- 6.1. V případě, že v důsledku neplnění implementačního plánu bude ze strany poskytovatele hlavnímu příjemci udělena jakákoliv sankce, jsou další účastníci povinni odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně apod.) uhradit hlavnímu příjemci dle výše způsobilých výdajů na projektu a míře, jakou přispěli k udělení sankce. V pochybnostech se má za to, že se všechny smluvní strany podílely na udělení sankce stejnou měrou.
- 6.2. V případě neplnění povinností podle této smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinností podle smlouvy. V případě, že smluvní strana, která porušila/porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinností v přiměřené době, je tato smluvní strana povinna zaplatit ostatním smluvním stranám smluvní pokutu ve výši 0,05% způsobilých nákladů projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu porušující povinnosti dle smlouvy za každý den trvání porušení povinností a/nebo stavu vzniklého porušením povinností, a to až do celkové výše 20% způsobilých nákladů projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu. Smluvní pokuta se mezi ostatní smluvní strany rozdělí na stejné podíly.
- 6.3. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

## **7. Závěrečná ustanovení**

- 7.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami.
- 7.2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve smlouvě či jejích přílohách, jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění implementačního plánu a postupu poskytovatele vůči hlavnímu příjemci ve vztahu k projektu.
- 7.3. Změny a doplňky smlouvy mohou být prováděny pouze vzájemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této smlouvě.
- 7.4. Tato smlouva se řídí právními předpisy platnými v České republice. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zejména ZPVV, nařízením a rámcem.
- 7.5. Veškeré spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou smluvních stran. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, má kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu České republiky.

- 7.6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 7.7. Smlouva se uzavírá na dobu nejzazšího termínu stanoveného implementačním plánem. Ustanovení článků 4. a 5. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je smlouva uzavřena. Stejně tak zachovávají platná a účinná i jakákoliv dalších ustanovení smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je smlouva uzavřena.
- 7.8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, která svým účelem nejlépe odpovídá předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 7.9. V případě zákonné povinnosti ke zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy, které zajistí hlavní příjemce. Informace, které jsou vyloučené z uveřejnění (osobní údaj či obchodní tajemství, či jiné údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona), smluvní strany výslovně takto označily v průběhu kontraktačního procesu.
- 7.10. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinnými subjekty ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí s výjimkou informací, které jsou vyloučené z uveřejnění (osobní údaj či obchodní tajemství, či jiné údaje, které je možné neuveřejnit podle dotčeného zákona).
- 7.11. Smluvní strany shodně prohlašují, že uzavření této smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy, je projevem jejich pravé a svobodné vůle a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této smlouvy přebírají. Na důkaz souhlasu připojují své podpisy.
- 7.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 - Vymezení výsledků a podílu na výsledcích  
Příloha č. 2 - Výsledky projektu a jejich srovnání s cíli projektu  
Příloha č. 3 - Implementační plán projektu

V Brně dne	V Mikulčicích dne
<b>Za hlavního příjemce:</b> <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	<b>Za dalšího účastníka č.1:</b> <b>ZP Mikulčice a.s.</b>
	_____
	_____
	V Deblíně dne
	<b>Za dalšího účastníka č.2:</b> <b>Zemědělské družstvo Deblín</b>
_____	
_____	_____

**Příloha č. 1 Smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TJ01000286**

identifikační číslo	název	druh	termín dosažení	implementační plán	podíl na výsledcích
TJ01000286-V1	Podrobný plán experimentů a sběru dat v roce 2018	O - Ostatní výsledky	03/2018	TJ01000286-IP1	MENDELU 40% ZP Mikulčice 30% ZD Deblín 30%
TJ01000286-V2	Protokoly z terénního sběru dat v roce 2018	O - Ostatní výsledky	06/2018	TJ01000286-IP2	MENDELU 100%
TJ01000286-V3	Mapa odváděcího příkrmování.	O - Ostatní výsledky	05/2018	TJ01000286-IP4	MENDELU 100%
TJ01000286-V4	Harmonogram podávání krmiv.	O - Ostatní výsledky	04/2018	TJ01000286-IP3	MENDELU 100%
TJ01000286-V5	Podrobný plán experimentů a sběru dat v roce 2019.	O - Ostatní výsledky	03/2019	TJ01000286-IP5	MENDELU 40% ZP Mikulčice 30% ZD Deblín 30%
TJ01000286-V6	Protokoly z terénního sběru dat v roce 2019.	O - Ostatní výsledky	07/2019	TJ01000286-IP6	MENDELU 100%
TJ01000286-V7	Vyhodnocení terénního šetření v roce 2019	O - Ostatní výsledky	12/2019	TJ01000286-IP7	MENDELU 100%
TJ01000286-V8	Popularizační články v odborných periodících	O - Ostatní výsledky	12/2019	TJ01000286-IP8	MENDELU 100%
TJ01000286-V9	Metodika preventivních opatření proti poškození polních plodin zvěří	NmetC - Metodiky certifikované oprávněným orgánem	12/2019	TJ01000286-IP9	MENDELU 40% ZP Mikulčice 30% ZD Deblín 30%

## **Příloha č. 2 Smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TJ01000286**

### **Cíl projektu**

Cílem projektu je vypracování prakticky využitelné metodiky preventivních opatření před vznikem škod působených zvěří na polích. Projekt je zaměřen na zhodnocení využitelnosti a efektivity a stanovení podmínek pro opatření snižující atraktivitu porostů polních plodin pro zvěř. Konkrétně bude vyvinuta metodika pro možnosti předkládání alternativní potravy, termíny a způsoby sklizně a velikost, tvar a umístění půdních bloků ohrožených druhů plodin.

### **Rok 2018**

#### **Plnění cílů projektu ve sledovaném období**

Aktivity vedoucí k plnění cílů projektu byly v uplynulém období primárně založeny na mapování konkrétních přírodních podmínek v kombinaci se zemědělským hospodařením na vybraných lokalitách. Jednalo se především o lokality obhospodařované partnery projektu, ale i lokality jež byly pro plnění cílů projektu jinak výhodné (například spolupráce s místními obyvateli, myslivci a zemědělci). Na vybraných lokalitách byly dle plánu založeny terénní pokusy. Na lokalitách projektových partnerů se jednalo o inventarizaci poškození obilovin spárkatou zvěří. Na lokalitě Hrabíšín byl založený terénní experiment s odváděcím příkrmováním. Ze všech prováděných aktivit byly sesbírány výsledky a stanoveny závěry, jež budou použity pro sestavení pracovního plánu na další období.

#### **Dílčí činnosti daného období**

Příprava na první sezonu – aktualizace úkolů, jednání s partnery o vhodných plochách a osevních postupech, výběr konkrétních ploch na jiných lokalitách s vhodnými plodinami, detailní příprava sběru dat. Sběr dat o poškození s ohledem na tvar a velikost ploch. Sběr dat o poškození s ohledem na plodiny a odrůdy. Sběr dat s ohledem na časový vývoj škod. Založení míst pro podávání krmiv. Podávání krmiv. Sběr dat o poškození s ohledem na předložená krmiva – jen kukuřice v prvním roce řešení.

**Komentář:** První dílčí činnost probíhala intenzivně především v prvním čtvrtletí daného období. V tomto období jsme především plánovali, které plodiny a na kterých plochách budou v průběhu sezóny monitorovány. Zaměřili jsme se především na nejrozšířenější druh poškození zemědělských plodin a to jsou škody působené spárkatou zvěří na obilovinách. Další dílčí aktivity nám pomohly se správným



výběrem vhodných ploch pro letecké bezpilotní monitorování škod. Díky tomuto pokročilému způsobu inventarizace škod můžeme

například přesně analyzovat vztah mezi intenzitou poškození plodiny a vzdáleností od okraje lesních porostů, nebo lidských obydlí. Poslední skupina dílčích činností pro dané období představovala komplexní aktivitu v podobě tzv. odváděcího přikrmování. Tento experiment byl založen na lokalitě Hrabíšín, kde jsme pro tento terénní pokus získali podporu místních uživatelů pozemků.

**Všech cílů pro rok 2018 bylo dosaženo.**

**Rok 2019**

**Plnění cílů projektu ve sledovaném období**

Plnění cílů projektu se v uplynulém období soustředilo především na vytvoření certifikované metodiky. Některé kapitoly metodiky byly závislé na sběru a vyhodnocení dat nejen z předešlé sezony 2018, ale i sezony 2019. To byl jeden z důvodů, proč k finálnímu zpracování metodiky došlo až na konci vegetační sezony 2019. Následně byla tedy metodika upravena dle dokumentu Ministerstva zemědělství (MZe) - Odboru vědy, výzkumu a vzdělávání Postup pro uznání výsledku typu "Nmet - Certifikovaná metodika". Výsledná podoba metodiky byla osvědčena MZe 13.12.2019. Kromě tohoto hlavního cíle našeho projektu jsme nadále pokračovali ve sběru dat podle metodiky stanovených v předešlém roce 2018. Opakovali jsme pozemní i nadzemní inventarizaci škod působených zvěří na polních plodinách na majetcích obou projektových partnerů. Experiment analyzující vliv odváděcího přikrmování byl také realizován po celou dobu uplynulého období.

**Dílčí činnosti daného období**

Vyhodnocení prvního období řešení a optimalizace metod na základě poznatků z terénního sběru dat. Testování opatření dle vybraných faktorů na polních plodinách. Ověřování poškození a variability porostů, vytyčení a sklizeň experimentálních ploch s ohledem na použitá opatření. Popularizace výstupů a tvorba certifikované metodiky.

**Komentář:** Vyhodnocení prvního období řešení a optimalizace metod na základě poznatků z terénního sběru dat proběhlo hned na začátku roku 2019. Dle výsledků tohoto hodnocení jsme plánovali nejen terénní aktivity pro následující období. Díky této dílčí činnosti vznikl výsledek V5 - Podrobný plán experimentů a sběru dat v roce 2019. Druhá dílčí činnost se následně odvíjela od prvotního hodnocení uplynulé sezony a byly vybrány experimenty z roku 2018, ve kterých jsme se rozhodli pokračovat i v

roce 2019. Konkrétně se jednalo o pozemní i nadzemní inventarizaci poškození polních plodin zvěří a experiment odváděcího přikrmování. Díky realizaci třetí dílčí činnosti jsme nasbírali dostatek materiálu a dat, abychom na konci roku 2019 mohli připravit odborně-popularizační článek do časopisu Svět Myslivosti a tím splnit i výsledek V8. Popularizace výsledků projektu byla poslední dílčí činností a to sice souběžně s tvorbou certifikované metodiky, kterou jsme dokončili v posledním čtvrtletí roku 2019.

**Všech cílů pro rok 2019 bylo dosaženo.**

## **Příloha č. 3 Smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TJ01000286**

### **IMPLEMENTAČNÍ PLÁN**

Implementační plán projektu TJ01000286 je složen z implementačních plánů jednotlivých výsledků, jež jsou popsány v Příloze č. 1 Smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu.

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP1
Období	2018
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Podrobný plán experimentů a sběru dat v roce 2018
Číslo výsledku	TJ01000286-V1
Plánovaný termín dosažení	12/2018
Druh výsledku dle RIV	0 – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	3/2018

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

### Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

### Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

NE

### Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	
IČ	00133027
Kód ORJK	
Název organizace	Zemědělské družstvo Deblín
Název ORJK	
IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým.

### Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

1.4.2018

### Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

31.12.2018

**T A**

**Č R**

### **Očekávané hlavní přínosy**

Přínosem implementace dosaženého výsledku byla minimalizace organizačních problémů při řešení projektu v uplynulém období. Díky implementaci Podrobného plánu experimentů a sběru dat v roce 2018 byli všichni členové projektového týmu včetně partnerů projektu informováni o realizaci plánovaných aktivit.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

### **Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP2
Období	2018
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Protokoly z terénního sběru dat v roce 2018
Číslo výsledku	TJ01000286-V2
Plánovaný termín dosažení	12/2018
Druh výsledku dle RIV	0 – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	6/2018

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

### Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

### Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

NE

### Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	

IČ	00133027
Kód ORJK	
Název organizace	Zemědělské družstvo Deblín
Název ORJK	

IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým.

### Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

1.6.2018

### Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

31.12.2018



**T A**

**Č R**

### **Očekávané hlavní přínosy**

Přínosem implementace dosaženého výsledku byla minimalizace organizačních problémů při řešení projektu v uplynulém období. Díky implementaci Protokolů z terénního sběru dat v roce 2018 mohli členové projektového týmu efektivně sbírat data o poškození v jednotné podobě, jež byla následně snadněji analyzována.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

### **Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP3
Období	2018
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Harmonogram podávání krmiv.
Číslo výsledku	TJ01000286-V4
Plánovaný termín dosažení	12/2018
Druh výsledku dle RIV	O – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	4/2018

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## **Implementační plán**

### **Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?**

ANO

### **Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?**

NE

### **Kým bude výsledek/výstup využit?**

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	

### **Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?**

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým.

### **Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu**

1.5.2018

### **Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu**

31.12.2018

### **Očekávané hlavní přínosy**

Implementací Harmonogramu podávání krmiv jsme zajistili přesný plán realizace odváděcího příkrmování. Díky tomuto harmonogramu se nám podařilo přesně odhadnout celkovou spotřebu krmiva, stanovit příkrmovací interval a také optimalizovat lidské zdroje potřebné pro zajištění bezproblémového průběhu experimentu. Vzhledem k tomu, že by si pravidelná obsluha příkrmovacích stanic některým z členů projektového týmu vyžádala neúměrné cestovní náklady, rozhodli jsme se pro zajištění obsluhy prostřednictvím externího pracovníka. Tím se ušetřila značná část cestovních prostředků, jež mohly být následně účelněji vynaloženy.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

**T A**

**Č R**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

**Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP4
Období	2018
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Mapa odváděcího příkrmování.
Číslo výsledku	TJ01000286-V3
Plánovaný termín dosažení	12/2018
Druh výsledku dle RIV	0 – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	5/2018

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## **Implementační plán**

### **Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?**

ANO

### **Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?**

NE

### **Kým bude výsledek/výstup využit?**

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	

### **Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?**

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým. V následujícím období předpokládáme publikaci tohoto výsledku jako součást odborně-popularizačního článku.

### **Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu**

1.5.2018

### **Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu**

31.12.2018

### **Očekávané hlavní přínosy**

Implementací Mapy odváděcího příkrmování jsme zajistili bezproblémovou orientaci členů projektového týmu i spolupracujících externích pracovníků v terénu. Také jsme díky tomu optimalizovali umístění příkrmovacích zařízení na migrační trasy zvěře tak, aby byla zaručena maximální intenzita návštěvnosti a zároveň minimalizovány škody na přilehlých zemědělských porostech.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

**T A**

**Č R**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

**Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP5
Období	2019
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Podrobný plán experimentů a sběru dat v roce 2019.
Číslo výsledku	TJ01000286-V5
Plánovaný termín dosažení	12/2019
Druh výsledku dle RIV	0 – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	3/2019

### Přehled dalších výsledků projektu



**T A**

**Č R**

## Implementační plán

### Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

### Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

NE

### Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	
IČ	00133027
Kód ORJK	
Název organizace	Zemědělské družstvo Deblín
Název ORJK	
IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým.

### Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

1.4.2019

### Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

31.12.2019

### Očekávané hlavní přínosy

Přínosem implementace dosaženého výsledku byla minimalizace organizačních problémů při řešení

**T A**

**Č R**

projektu v uplynulém období. Díky implementaci Podrobného plánu experimentů a sběru dat v roce 2019 byli všichni členové projektového týmu včetně partnerů projektu informováni o realizaci plánovaných aktivit.

**Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

**Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP6
Období	2019
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Protokoly z terénního sběru dat v roce 2019.
Číslo výsledku	TJ01000286-V6
Plánovaný termín dosažení	12/2019
Druh výsledku dle RIV	0 - Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	7/2019

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

### Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

### Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

NE

### Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	
IČ	00133027
Kód ORJK	
Název organizace	Zemědělské družstvo Deblín
Název ORJK	
IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Dosažený výsledek byl implementován v průběhu řešení projektu v uplynulém období. Jednalo se o interní projektový dokument, jehož implementaci realizoval projektový tým.

### Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

1.7.2019

### Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

31.12.2019

### Očekávané hlavní přínosy

Přínosem implementace dosaženého výsledku byla minimalizace organizačních problémů při řešení

**T A**

**Č R**

projektu v uplynulém období. Díky implementaci Protokolů z terénního sběru dat v roce 2019 mohli členové projektového týmu efektivně sbírat data o poškození v jednotné podobě, jež byla následně snadněji analyzována. Protokoly navazovaly na sběr dat v předchozím roce 2018.

**Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

Členové projektového týmu a partneři projektu.

**Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl interním dokumentem projektového týmu.

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP7
Období	2019
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Vyhodnocení terénního šetření v roce 2019
Číslo výsledku	TJ01000286-V7
Plánovaný termín dosažení	12/2019
Druh výsledku dle RIV	O – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	12/2019

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

### Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

### Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

NE

### Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	

IČ	00133027
Kód ORJK	
Název organizace	Zemědělské družstvo Deblín
Název ORJK	

IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Vyhodnocení terénního šetření bylo implementováno tak, že výsledky byly použity pro sestavení certifikované metodiky. Tyto výsledky budou tedy implementovány jako součásti certifikované metodiky, která je hlavním výsledkem řešeného projektu. Vyhodnocená data terénního šetření byla použita především v kapitolách 2.1.3 Odváděcí příkrmování, 2.2.1 Inventarizace škod a 2.2.2 Hodnocení agrosystému. Tyto kapitoly jsou součástí certifikované metodiky, jež je přílohou tohoto výsledku.

### Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

31.12.2019

### Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

1.1.2026

**T A**

**Č R**

### **Očekávané hlavní přínosy**

Hlavním přínosem tohoto výsledku projektu bylo získání dostatečného množství informací a dat pro sestavení certifikované metodiky. Hlavními přínosy certifikované metodiky se zabývá implementační plán výsledku Nmet - Certifikovaná metodika (TJ01000286-V9).

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

Cílovým uživatelem budou všichni uživatelé certifikované metodiky.

### **Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek byl využit nekomerčně pro sestavení certifikované metodiky.



**T A**

**Č R**

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP8
Období	2019
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Popularizační články v odborných periodících
Číslo výsledku	TJ01000286-V8
Plánovaný termín dosažení	12/2019
Druh výsledku dle RIV	0 – Ostatní výsledky
Skutečný termín dosažení	12/2019

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## **Implementační plán**

### **Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?**

ANO

### **Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?**

NE

### **Kým bude výsledek/výstup využit?**

IČ	62156489
Kód ORJK	
Název organizace	Mendelova univerzita v Brně
Název ORJK	

### **Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?**

Implementovaný výsledek má dvě části. První část byl odborný příspěvek na mezinárodní konferenci o praseti divokém. Tento příspěvek byl implementován třemi způsoby. Nejprve se jednalo o samotnou prezentaci výsledku na konferenci prostřednictvím posteru (náhled odborného posteru je přílohou výsledku). Druhá část implementace tohoto výsledku bylo uveřejnění abstraktu příspěvku v konferenční publikaci "Book of Abstracts" a třetí část implementace proběhla po recenzním řízení, kdy byla textová podoba příspěvku uveřejněna v "Conference Proceedings". Druhá část výsledku byla implementována jako odborně-popularizační článek v časopise Svět Myslivosti.

### **Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu**

31.12.2019

### **Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu**

1.1.2026

### **Očekávané hlavní přínosy**

Hlavními přínosy implementace výsledku je zvýšení povědomí (a zlepšení vědomostí) o způsobech předcházení škodám působených zvěří na polních plodinách. Implementované publikace obsahují řadu metodických postupů, jež mohou být odbornou veřejností využity pro zvýšení prevence škod na polních plodinách v myslivecké i zemědělské praxi.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

**T A**

**Č R**

Cílovým uživatelem výsledků budou čtenáři publikací, kteří mohou popsané metody a činnosti realizovat v praxi.

**Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Výsledek nebude komerčně využíván. V obou výše uvedených částech tohoto výsledku se jedná o veřejně přístupné publikace.

**T A**

**Č R**

## Implementační plán

Číslo projektu	TJ01000286
Název projektu	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod
Název	TJ01000286-IP9
Období	2019
Název příjemce	Mendelova univerzita v Brně
IČ příjemce	62156489
Název dalšího účastníka	ZP Mikulčice a.s.
IČ dalšího účastníka	25573306
Název dalšího účastníka	Zemědělské družstvo Deblín
IČ dalšího účastníka	00133027

### Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Metodika preventivních opatření proti poškození polních plodin zvěří
Číslo výsledku	TJ01000286-V9
Plánovaný termín dosažení	12/2019
Druh výsledku dle RIV	Nmet – Certifikovaná metodika
Skutečný termín dosažení	12/2019

### Přehled dalších výsledků projektu

**T A**

**Č R**

## **Implementační plán**

### **Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?**

ANO

### **Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?**

NE

### **Kým bude výsledek/výstup využit?**

IČ	25573306
Kód ORJK	
Název organizace	ZP Mikulčice a.s.
Název ORJK	

### **Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?**

Dosaženým implementovaným výsledkem je Nmet - Certifikovaná metodika s názvem "Metodika prevence škod působených zvěří na polních plodinách" (dále jen metodika). Metodika získala osvědčení od MZe a je volně přístupná na webu: <https://www.ldf.mendelu.cz/30448-projekty-resene-na-ldf>. Kromě elektronické verze uveřejněné na internetu bude metodika dostupná i v tištěné podobě. Metodice bylo přiděleno číslo ISBN 978-80-7509-696-8, dle kterého je publikace snadno identifikovatelná.

### **Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu**

31.12.2019

### **Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu**

1.1.2026

### **Očekávané hlavní přínosy**

Hlavními přínosy dosaženého výsledku a jeho implementace bude využívání v metodice popsaných praktických postupů, jež povedou k prevenci škod působených zvěří na polních plodinách. Implementace může probíhat a přínosy mohou vznikat během využívání metodiky v mysliveckém i zemědělském hospodaření. Obecně se přínosy očekávají nejen ve snížení škod na polních plodinách, ale i v harmonizaci vztahů odborníků hospodařících v krajině.

### **Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?**

**T A**

**Č R**

Cílovými uživateli výsledku mohou být především zemědělsky (případně lesnický) a myslivecky hospodařící subjekty. Metodika může sloužit i pro orgány státní správy, jež jej mohou využívat jako nástroj pro řešení či předcházení konfliktním situacím mezi uživateli honiteb a zemědělskými podniky. Smluvně se k využívání výsledku zavázala akciová společnost ZP Mikulčice.

### **Výsledek/výstup nebude komerčně využíván**

Certifikovaná metodika je veřejně přístupná na webu i v tištěné podobě a není komerčně využívána.