Číslo smlouvy: …

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a za použití § 2358 a násl. občanského zákoníku

(dále jen ,,**smlouva**“)

**Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo zemědělství**

Se sídlem: Těšnov 17, 110 00 Praha 1

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

ID datové schránky: yphaax8

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

Číslo účtu: 1226001/0710

Zastoupená: Ing. David Kuna

(dále jen ,,**objednatel**“)

**na jedné straně**

**a**

**[Doplní účastník]**

*[Účastník dle toho, zda je právnickou osobou nebo podnikající fyzickou osobou, vybere (a popř. doplní) příslušný text ohledně svého zapsání v obchodním/živnostenském rejstříku a nehodící se text vymaže; a vymaže i tuto vysvětlující závorku.]*

Zapsaná v [Obchodním / Spolkovém/jiném - doplní účastník] rejstříku pod spisovou značkou [spisová značka - Doplní účastník] vedenou u [Krajského / Městského - Doplní účastník] soudu v [město - Doplní účastník]

Zapsaný/á v Živnostenském rejstříku jako fyzická osoba – podnikatel, [údaj o zápisu v živnostenském rejstříku - Doplní účastník]

Se sídlem: [Doplní účastník]

IČO: [Doplní účastník]

DIČ: [Doplní účastník]

– v případě, že účastník není plátcem DPH, uvede namísto toho „Není plátcem DPH“

ID datové schránky:   [Doplní účastník]

Bankovní spojení: [Doplní účastník]

Číslo účtu: [Doplní účastník]

Zastoupená: [Doplní účastník – s výjimkou účastníka – fyzické osoby, který slovo „Zastoupená“ vymaže ]

(dále jen ,,**zhotovitel**“)

**na straně druhé**

**uzavírají tuto smlouvu:**

**PREAMBULE**

1. Zhotovitel prohlašuje, že
	1. není osobou, na niž by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na nařízení EU uvedená v tomto odstavci, a
	2. není s odkazem na čl. 5k a čl. 5l nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v platném znění
2. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem
či orgánem se sídlem v Rusku,
3. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 %
přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo
4. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že
	1. žádný jeho poddodavatel není po celou dobu trvání této smlouvy osobou, na niž
	by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem
	narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska
	do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném
	znění, navazující na výše uvedená nařízení EU.
	2. s odkazem na čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v platném znění jeho poddodavatelé, pokud jejich plnění představuje více než 10 % hodnoty
	veřejné zakázky, nejsou
6. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
7. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 %
přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písm. a) tohoto odstavce smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo
8. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písm. a) nebo b) tohoto odstavce smlouvy.
9. Zhotovitel se tímto zavazuje udržovat prohlášení a závazky podle odst. 1 a 2
v pravdivosti a platnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy a objednatele
bezodkladně (nejpozději však do 3 pracovních dní ode dne, kdy příslušná skutečnost nastala) informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost,
úplnost nebo přesnost předmětných prohlášení a závazků.

**Článek I.**

**Účel a předmět smlouvy**

1. Účelem této smlouvy je zajistit zpracování hodnocení vybraných specifických cílů Strategického plánu Společné zemědělské politiky na období 2023 - 2027 během prováděcího období (průběžné hodnocení) v souladu s povinností objednatele dle čl.
140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2115, v platném znění (dále jen „nařízení č. 2021/2115“) a jeho prováděcího nařízení Komise (EU) 2022/1475, v platném znění.
2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, včetně souvisejících služeb a činností specifikovaných v odst. 3 až 8 tohoto článku a v **Příloze č. 1** této smlouvy
(dále jen „**dílo**“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za uskutečněné dílo dle čl. III smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zpracovat hodnocení intervencí Strategického plánu Společné zemědělské politiky České republiky na období 2023-2027 (dále jen „SP SZP“) v oblasti životního prostředí a klimatuv rámci vybraných specifických cílů 4, 5, 6 a 9podle
odst. 4 tohoto článku smlouvy a pro objednatele provést následující plnění:
4. vyhotovit a předat úvodní zprávu o hodnocení a průběžné hodnotící zprávy (dále rovněž „dílčí plnění“), včetně jejich podkladů v termínech podle odst. 5 tohoto článku smlouvy;
5. prezentovat výstupy a závěry úvodní zprávy o hodnocení a průběžných hodnotících zpráv podle odst. 6 tohoto článku smlouvy;
6. spolupracovat při nastavení ročních plánů hodnocení SP SZP objednatelem podle odst. 7 tohoto článku smlouvy;
7. vyhotovit a předat zprávy o realizovaných činnostech podle odst. 8 tohoto článku smlouvy;
8. splnit další povinnosti specifikované ve smlouvě a v příloze č. 1 této smlouvy.
9. Hodnocení dle této smlouvy se týká vybraných specifických cílů SP SZP:

a) specifický cíl 4 dle čl. 6 odst. 1 písm. d) nařízení č. 2021/2115: přispívat ke zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně, mimo jiné snižováním emisí skleníkových plynů a zvyšováním míry sekvestrace uhlíku, a prosazovat udržitelnou energii;

b) specifický cíl 5 dle čl. 6 odst. 1 písm. e) nařízení č. 2021/2115: podporovat udržitelný rozvoj a účinné hospodaření s přírodními zdroji, jako je voda, půda a ovzduší, a to i snížením závislosti na chemických látkách;

c) specifický cíl 6 dle čl. 6 odst. 1 písm. f) nařízení č. 2021/2115: přispívat k zastavení úbytku biologické rozmanitosti a k obratu tohoto trendu, posilovat ekosystémové služby a zachovat stanoviště a krajiny;

d) specifický cíl 9 dle čl. 6 odst. 1 písm. i) nařízení č. 2021/2115: zlepšovat reakci zemědělství Unie na společenskou poptávku týkající se potravin a zdraví, včetně vysoce kvalitních, bezpečných a výživných potravin vyprodukovaných udržitelným způsobem, omezit plýtvání potravinami, jakož i zlepšit životní podmínky zvířat a eliminovat antimikrobiální rezistenci.

1. Dílo bude předáváno prostřednictvím níže uvedených dílčích plnění:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Název dílčího plnění**  | **Termín předání**  |
| Dílčí plnění A  | Úvodní zpráva o hodnocení   | do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy  |
| Dílčí plnění B  | První průběžná hodnotící zpráva   | 30. 9. 2026  |
| Dílčí plnění C  | Druhá průběžná hodnotící zpráva   | 30. 9. 2027  |
| Dílčí plnění D  | Třetí průběžná hodnotící zpráva   | 30. 9. 2028  |

1. Zhotovitel bude prezentovat výstupy a závěry úvodní zprávy o hodnocení a všech průběžných hodnotících zpráv (dílčí plnění A až D) Řídicímu orgánu rozvoje
venkova, Monitorovacímu výboru SP SZP, Evropské komisi a jednání tzv. tematické pracovní skupiny k monitoringu a hodnocení SP SZP dle **Přílohy č. 1** této smlouvy.
2. Zhotovitel bude dále na základě výzvy objednatele poskytovat poradenskou činnost objednateli při nastavení ročních plánů hodnocení SP SZP objednatelem v souladu s bodem 3. Přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel bude vyhotovovat pravidelně jednou za každé 3 měsíce ode nabytí účinnosti smlouvy písemné zprávy o realizovaných činnostech. Písemnou zprávu o realizovaných činnostech je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději k poslednímu pracovnímu dni daného čtvrtletí, a to zástupci ve věcech technických objednatele určeného
v souladu s čl. XII odst. 4 smlouvy.

**Článek II.**

**Místo plnění, doba plnění, předání a převzetí díla, přechod vlastnictví**

1. Místem plnění je Česká republika. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění na místě (on- site) a pokud to povaha plnění dle této smlouvy umožňuje a není-li to v rozporu s požadavky objednatele, je oprávněn poskytovat plnění také vzdáleným přístupem (off- site). Náklady na realizaci vzdáleného přístupu nese každá smluvní strana samostatně.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel je oprávněn provádění díla, resp. realizaci dílčích plnění, průběžně kontrolovat, na zjištěné
nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti
je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy. Dílo bude plněno průběžně, po jednotlivých dílčích plněních. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli bezvadná jednotlivá dílčí plnění, tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících, v termínech uvedených v čl. I odst. 5 této smlouvy.
Jednotlivá dílčí plnění budou předána v elektronické podobě na datovém nosiči - USB flash disk.
4. Ke každému dílčímu plnění díla předá zhotovitel objednavateli v digitální podobě
 veškeré zdrojové podklady, resp. mezivýstupy, na jejichž základě bylo předané dílčí plnění zhotoveno a které měl zhotovitel k dispozici (např. dotazníková šetření).
5. Dokumenty dílčích plnění budou předávány v následujících formátech:

1. textové dokumenty – formát \*.DOCX pro MS Word,
2. tabulkové dokumenty – formát \*.XLSX pro MS Excel a \*.CSV,
3. databáze – formát \*.ACCDB, \*.MDB pro MS Access,
4. grafika – formát \*.JPEG, \*.PNG, \*.TIFF
5. datové vrstvy – formát \*.SHP, \*.DBF, \*.PRJ, \*.SBN, \*.SBX, \*.SHX, v souřadnicovém systému S-JTSK (Křovák).

1. Zhotovitel bude každé své předané dílčí plnění prezentovat v souladu s Přílohou č. 1
této smlouvy Řídícímu orgánu rozvoje venkova (dále jen „ŘO“), tematické pracovní skupině k monitoringu a hodnocení SP SZP, Monitorovacímu výboru SP SZP
 a Evropské komisi.
2. Má-li objednatel k předanému dílčímu plnění díla připomínky, sdělí je zhotoviteli prostřednictvím e-mailové zprávy oprávněné osobě zhotovitele ve věcech technických podle čl. XII odst. 4 smlouvy do 10 pracovních dnů ode dne prezentace daného dílčího plnění díla ŘO. Zhotovitel je povinen tyto připomínky vypořádat do 10 pracovních dnů
 ode dne obdržení těchto připomínek a upravenou verzi doručit objednateli prostřednictvím e-mailové zprávy. Tento postup lze opakovat maximálně dvakrát. Pokud ani po druhém kole nebudou uspokojivě vypořádány a zpracovány připomínky objednatele, bude přistoupeno k jednání o krácení ceny za dané dílčí plnění díla až do výše 100 % a může se jednat o důvod pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze
 strany objednatele.
3. Nemá-li objednatel k předanému dílčímu plnění díla připomínky nebo byly-li připomínky objednatele zhotovitelem vypořádány a zpracovány a objednatel již nemá k dílčímu plnění žádné další připomínky, bude o předání a převzetí dílčího plnění bez výhrad, včetně zdrojových podkladů, vyhotoven předávací protokol (dále jen „**protokol**“) podepsaný zástupci obou smluvních stran. V protokolu budou rovněž uvedeny uskutečněné prezentace dílčích plnění zhotovitelem a poradenská činnost poskytnutá zhotovitelem při nastavení ročních plánů hodnocení SP SZP.
4. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se uvádí, že protokol bude vyhotoven, pokud budou vypořádány veškeré připomínky k dílčímu plnění, uskutečněny požadované prezentace dílčích plnění a poskytnuta spolupráce při nastavení ročních plánů hodnocení SP SZP. Protokol je povinnou přílohou faktury za příslušná dílčí plnění. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po obdržení protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran.
5. Veškerá vlastnická a jiná práva k výstupům zachycujícím dílčí plnění dle této smlouvy přecházejí dnem jejich předání na objednatele.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla, pokud obdrží od objednatele písemný pokyn, aby takto učinil z důvodu nepřidělení finančních prostředků pro plnění díla. Oprávnění objednatele odstoupit v tomto případě od smlouvy dle čl. XI odst. 16 smlouvy není tímto dotčeno.

**Článek III.**

**Cena díla**

1. Cena za řádně a včas provedené dílo byla sjednána dohodou obou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

Celková cena za dílo dle nabídky zhotovitele bez DPH[[1]](#footnote-2): [Doplní účastník],- Kč

DPH 21%:[[2]](#footnote-3) [Doplní účastník],- Kč

Celková cena Díla včetně DPH činí: [Doplní účastník],- Kč

slovy: [Doplní účastník].

1. Celková cena za dílo se skládá z cen za jednotlivá dílčí plnění, které jsou na základě nabídky zhotovitele stanoveny takto:
2. Celková cena za dílčí plnění A zhotovitele

bez DPH: 1  [Doplní účastník],- Kč

DPH 21%: 2 [Doplní účastník],- Kč

Celková cena dílčího plnění A včetně DPH činí: [Doplní účastník],- Kč

slovy: [Doplní účastník].

B. Celková cena za dílčí plnění B zhotovitele

bez DPH: 1  [Doplní účastník],- Kč

DPH 21%: 2 [Doplní účastník],- Kč

Celková cena dílčího plnění B včetně DPH činí: [Doplní účastník],- Kč

slovy: [Doplní účastník].

C. Celková cena za dílčí plnění C zhotovitele

bez DPH: 1  [Doplní účastník],- Kč

DPH 21%: 2 [Doplní účastník],- Kč

Celková cena dílčího plnění C včetně DPH činí: [Doplní účastník],- Kč

slovy: [Doplní účastník].

D. Celková cena za dílčí plnění D zhotovitele

bez DPH: 1 [Doplní účastník],- Kč

DPH 21%: 2 [Doplní účastník],- Kč

Celková cena dílčího plnění D včetně DPH činí: [Doplní účastník],- Kč

slovy: [Doplní účastník].

1. Pro zamezení veškerých pochybností smluvní strany potvrzují, že se výslovně dohodly, že ceny za dílčí plnění A, B, C a D dle odst. 2 tohoto článku smlouvy zahrnují rovněž činnosti specifikované v čl. I odst. 6 až 8 této smlouvy a veškerá další plnění na základě této smlouvy.

1. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, které mu vzniknou v souvislosti s plněním prováděným podle této smlouvy, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH. V případě, že by se zhotovitel stal
v průběhu plnění smlouvy plátcem DPH, zahrnují ceny uvedené v odst. 1 a 2 tohoto
článku uvedené jako bez DPH i DPH.

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání dílčího plnění díla, tj. po protokolárním převzetí.

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) vyhrazuje právo rozšířit
předmět smlouvy o mimořádný výstup nad rámec plnění specifikovaného v čl. I této smlouvy, kterým bude ad-hoc vyhodnocení problémů při implementaci provedené pravděpodobně v první polovině roku 2027. Jeho účelem bude na základě omezeného výčtu intervencí od objednatele vyhodnotit neúspěch v jejich implementaci, nalezení
příčin a definování doporučení, která budou využita pro úpravu SP SZP a pro nastavení nového období 2028+. U této zprávy (ad-hoc vyhodnocení problémů při implementaci) není možné určit zcela přesný rozsah a náročnost. Cena vyhrazené změny se proto
bude odvíjet od ceny první průběžné zprávy podle reálného počtu a rozsahu
hodnocených intervencí v rámci ad-hoc vyhodnocení problémů při implementaci, a to do maximální výše 30 % ceny první zprávy průběžného hodnocení (dílčího plnění B). Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

1. Ostatní ujednání týkající se ceny se použijí na cenu za vyhrazenou změnu smlouvy obdobně.

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo změnit dodavatele (zhotovitele) za následujících podmínek:
	1. bude ukončen smluvní vztah se zhotovitelem před uplynutím původně sjednané
	doby trvání této smlouvy, a to odstoupením od smlouvy ze strany objednatele z důvodů specifikovaných v čl. X. odst. 2 smlouvy,
	2. nový zhotovitel bude vybrán z účastníků zadávacího řízení na původní veřejnou zakázku, přičemž tito účastníci budou oslovováni k uzavření smlouvy v pořadí, ve kterém se umístili v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, a
	3. nový zhotovitel akceptuje smluvní podmínky v rozsahu odpovídajícím smluvním podmínkám mezi objednatelem a zhotovitelem s tím, že cena plnění nového zhotovitele bude určena podle cenových podmínek uvedených v nabídce nového zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.

**Článek IV.**

**Platební podmínky a fakturace**

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla za jednotlivá dílčí plnění na základě řádně vystavené faktury doručené do sídla objednatele, přičemž k faktuře musí být přiložen příslušný protokol bez výhrad.

1. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než je vyhotoven a oběma smluvními stranami podepsán protokol.

1. Splatnost faktury se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury za dílčí plnění díla objednateli. V případě, že bude faktura doručena objednateli v období od 10. prosince daného kalendářního roku do 10. ledna následujícího kalendářního roku, bude se za poslední den lhůty splatnosti takové faktury považovat den 28. února následujícího kalendářního roku.

1. Cenu za provedení dílčího plnění uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového[[3]](#footnote-4) dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů[[4]](#footnote-5), a dále musí faktura obsahovat informace povinně uváděné na obchodních listinách dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami. Nebude-li faktura splňovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti (včetně příloh), nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli vrátit a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou – opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury objednatelem dle předchozí věty neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti
běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury. Faktura bude hrazena z
 finančních prostředků Technické pomoci Strategického plánu SZP na období 2023 - 2027.

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.

1. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

1. Objednatel preferuje zaslání elektronické faktury zhotovitele, včetně protokolu, do
datové schránky objednatele ID DS: yphaax8 nebo na e-mailovou adresu podatelná@mze.gov.cz, ve strukturovaných formátech dle Evropské směrnice 2014/55/EU nebo ve formátu ISDOC 5.2 a vyšším. Faktura musí obsahovat jméno zástupce ve věcech technických objednatele.

**Článek V.**

**Vady díla**

1. Zhotovitel garantuje, že jednotlivá dílčí plnění díla vytvořená na základě smlouvy jsou úplná a že jejich vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost jednotlivých dílčí plnění díla vždy od okamžiku vyhotovení a oběma smluvními stranami podepsání protokolu, a to po dobu 60 měsíců.
2. V případě, že předané dílčí plnění díla vykazuje vady, objednatel tyto vady bez
zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamuje, přičemž pozdější uplatnění reklamace v záruční době nemá vliv na platnost této reklamace. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci objednatel uvede, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 dnů od obdržení písemné reklamace, nestanoví-li objednatel ve své reklamaci lhůtu jinou.

**Článek VI.**

**Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Nesplní-li zhotovitel sjednanou dobu jednotlivých dílčích plnění v souladu s termíny předání dle čl. I odst. 5 smlouvy nebo nevypořádá-li zhotovitel připomínky objednatele k dílčímu plnění v termínu dle čl. II odst. 7 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. II odst. 2 smlouvy ve lhůtě stanovené mu objednatelem nebo nepředá-li zhotovitel objednateli písemnou zprávu o realizovaných činnostech v termínu podle čl. I odst. 8 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady vytýkané objednatelem v jeho reklamaci ve
 lhůtě dle čl. V. odst. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti de čl. VII. odst. 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč .
6. Poruší-li zhotovitel povinnosti stanovené ve vztahu k Odbornému týmu podle čl. XI odst. 7 a 8 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
7. V případě, že zhotovitel nebude mít po celou dobu účinnosti této smlouvy uzavřené požadované pojištění dle čl. XI odst. 10 a 11 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý i započatý den, kdy zhotovitel nebude mít uzavřené požadované pojištění.
8. V případě porušení prohlášení, povinnosti nebo závazku zhotovitele uvedených v Preambuli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 80.000,-Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
9. V případě, že zhotovitel písemně neoznámí změnu údajů v termínu uvedeném dle čl. XII odst. 5 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. Smluvní pokuta je splatná vždy na základě písemné výzvy strany oprávněné, a to do 21 dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
11. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započetl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení, zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních
 dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
12. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné
výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
13. V případě, že bude objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vyplývajících
z čl. IX smlouvy udělena pokuta nebo obdobná sankce ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takové sankce.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je u něj oprávněn vymáhat škodu, která mu vznikne v souvislosti s opatřeními kontrolních orgánů přijatými na základě kontroly předmětu plnění této smlouvy financovaného z finančních prostředků Technické pomoci Strategického plánu SZP na období 2023–2027.
15. Podpisem této smlouvy bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě nedostatku finančních prostředků může dojít k úhradě daňových
dokladů (faktur) až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze
státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce.

**Článek VII.**

**Mlčenlivost a finanční kontrola**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy. Povinnost mlčenlivosti zahrnuje také mlčenlivost zhotovitele ohledně osobních údajů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že skutečnosti, o kterých se dozví v souvislosti s plněním
smlouvy, včetně osobních údajů, nepředá nebo nezpřístupní třetí osobě. Za třetí osoby
 se nepovažují poddodavatelé zhotovitele, zaměstnanci zhotovitele nebo osoby v obdobném postavení, za předpokladu, že se podílejí na plnění dle této smlouvy.
3. Bude-li zhotovitel nakládat při realizaci předmětu této smlouvy s osobními údaji,
odpovídá za to, že z jeho strany bude nakládání s těmito osobními údaji v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. 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) a také v souladu s čl. IX této smlouvy.
4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou ceny díla z veřejných výdajů.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že vzhledem k tomu, že cena je hrazena z evropských prostředků, může být kontrola prováděna rovněž Evropským účetním dvorem nebo Evropskou komisí, případně dalšími orgány EU a zhotovitel je i zde osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou ceny díla z veřejných výdajů.

**Článek VIII.**

**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících
licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. smlouvy.

4. Zhotovitel poskytuje licenci objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se
zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.

5. Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít.

6. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo
zčásti jako podlicenci poskytnou třetí osobě neomezeně a je oprávněn dílo zveřejnit.

7. Objednatel (nabyvatel licence), stejně jako nabyvatel podlicence, je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.

9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89
 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem
autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně
podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.

10. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na objednatele a objednatel tato práva přijímá.

11. Stejně tak v případě, že zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 5 autorského zákona na objednatele a objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.

**Článek IX.**

**Zpracování osobních údajů**

1. Tento článek IX. smlouvy je uzavírán na základě čl. 28 odst. 3 nařízení 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), (dále jen jako „GDPR“). Pojmy použité v tomto článku budou vykládány v souladu s GDPR, zejm. v souladu s pojmy uvedenými v čl. 4 GDPR.
2. Pro účely tohoto článku je objednatel považován za správce dle čl. 4 odst. 7 GDPR a zhotovitel je považován za zpracovatele dle čl. 4 odst. 8 GDPR.
3. Informace ohledně zpracovávaných osobních údajů:

|  |  |
| --- | --- |
| Předmět zpracování  | Osobní údaje žadatelů (patrné z reportů IS SZIF či přímo ze žádostí) o dotaci ze SP SZP, využití v rámci hodnocení – výpočty, analýzy, dotazníková šetření   |
| Doba trvání zpracování  | Osobní údaje žadatelů budou zhotovitelem využity pouze k účelu hodnocení a zhotovitel je bude uchovávat pouze po dobu, která je nezbytná k účelu zpracování hodnocení.  |
| Povaha zpracování  | Zhotovitel bude data s údaji shromažďovat, uspořádávat, vyhledávat, používat k hodnocení v souladu se smlouvou, zejména výpočtům.   |
| Účel zpracování  | Za účelem provedení hodnocení oblasti životního prostředí a klimatu SP SZP.  |
| Typ osobních údajů  | Jméno, příjmení, tel. číslo, e-mailová adresa, adresa, rodné číslo, věk, pohlaví  |
| Kategorie subjektů údajů  | Žadatelé o dotaci, potencionální žadatelé o dotaci   |

1. Při zpracování osobních údajů je správce povinen dodržovat práva subjektů údajů, která vyplývají zejména z čl. 12 až 22 GDPR, a to při dodržení zákonného způsobu
zpracování osobních údajů dle čl. 6 GDPR a v souladu se zásadami zpracování
osobních údajů uvedených v čl. 5 GDPR.
2. Povinnosti a práva zpracovatele:

5.1 Zpracovatel prohlašuje, že je v souladu s čl. 28 odst. 1 GDPR schopen pro zpracování osobních údajů jménem správce na základě této smlouvy
poskytnout dostatečné záruky, zejména pokud jde o odborné znalosti, spolehlivost a zdroje, a že zavede technická a organizační opatření, která
budou splňovat požadavky GDPR, včetně požadavků na bezpečnost
zpracování, a to tak, aby byla zajištěna ochrana práv subjektů údajů.

5.2 Zpracovatel zpracovává osobní údaje pouze na základě doložených pokynů správce, včetně v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládají právní
 předpisy EU nebo ČR (popř. jiné členského státu EU), které se na správce vztahují; v takovém případě zpracovatel správce informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu.

5.3 Zpracovatel zajišťuje, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.

5.4 Zpracovatel přijme všechna opatření požadovaná podle článku 32
 (Zabezpečení zpracování):

5.4.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provedou správce a zpracovatel vhodná technická a organizační opatření, aby zajistili úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:

5.4.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;

5.4.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;

5.4.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim
 včas v případě fyzických či technických incidentů;

5.4.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení
účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.

5.4.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední zejména rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.

5.4.3 Správce a zpracovatel přijmou opatření pro zajištění toho, aby
jakákoliv fyzická osoba, která jedná z pověření správce nebo zpracovatele a má přístup k osobním údajům, zpracovávala tyto osobní údaje pouze na pokyn správce, pokud jí jejich zpracování již neukládají právní předpisy EU nebo ČR (popř. jiné členského státu EU).

5.5 Zpracovatel nezapojí do zpracování žádného dalšího zpracovatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení správce. V případě obecného písemného povolení zpracovatel správce informuje o veškerých zamýšlených změnách týkajících se přijetí dalších zpracovatelů nebo jejich nahrazení, a poskytne tak správci příležitost vyslovit vůči těmto změnám námitky.

5.6 Pokud zpracovatel zapojí dalšího zpracovatele, aby jménem správce provedl určité činnosti zpracování, musí být tomuto dalšímu zpracovateli uloženy na základě smlouvy nebo jiného právního aktu podle právních předpisů EU nebo
ČR (popř. jiné členského státu EU) stejné povinnosti na ochranu údajů, jaké
 jsou uvedeny v této v tomto článku smlouvy uzavřené správcem a zpracovatelem, a to zejména poskytnutí dostatečných záruk, pokud jde o zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování splňovalo požadavky tohoto nařízení. Neplní-li uvedený další zpracovatel své povinnosti v oblasti ochrany údajů, odpovídá správci za plnění povinností dotčeného dalšího zpracovatele i nadále plně prvotní zpracovatel.

5.7 Zpracovatel zohledňuje povahu zpracování, je správci nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění správcovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů stanovených v kapitole III GDPR (čl. 12 až 23 GDPR).

5.8 Zpracovatel je správci nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle čl. 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má zpracovatel k dispozici.

5.9 Zpracovatel v souladu s rozhodnutím správce všechny osobní údaje buď vymaže, nebo je vrátí správci po ukončení poskytování služeb spojených se zpracováním, a vymaže existující kopie, pokud právní předpisy EU nebo ČR (popř. jiného členského státu EU) nepožadují uložení daných osobních údajů.

5.10 Zpracovatel poskytne správci veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v čl. 28 GDPR, a umožní audity, včetně inspekcí, prováděné správcem nebo jiným auditorem, kterého správce pověřil, a k těmto auditům přispěje. Pokud nastane situace dle předchozí věty a pokud dle názoru zpracovatele určitý pokyn porušuje GDPR nebo jiné právní předpisy EU nebo ČR (popř. jiného členského státu EU) týkající se ochrany osobních údajů, zpracovatel o tomto neprodleně informuje správce.

5.11 Aniž jsou dotčeny čl. 82, 83 a 84 GDPR, pokud zpracovatel poruší GDPR tím, že určí účely a prostředky zpracování, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.

**Článek X.**

**Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva bude ukončena, nastane-li některý z následujících případů:
2. splněním,
3. písemnou dohodou obou smluvních stran,
4. odstoupením od smlouvy dle odst. 2 tohoto článku smlouvy
5. výpovědí smlouvy dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.

1. Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě oprávněn odstoupit od této
 smlouvy vedle důvodů uvedených v právních předpisech taktéž v případě, že
2. bude zahájeno insolvenční řízení se zhotovitelem nebo zhotovitel sám podá
dlužnický návrh nebo bude vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele,
3. zhotovitel vstoupí do likvidace,
4. dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním dílčího plnění díla delší 15 dnů oproti termínu uvedenému v čl. I odst. 5 smlouvy nebo opakované nerespektování písemných pokynů objednatele,
5. nastane situace dle čl. XI odst. 16 smlouvy,
6. zhotovitel nedodrží svá prohlášení a závazky uvedené v Preambuli,
7. objednatel zjistí, že zhotovitel je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání
veřejné zakázky podle § 48a ZZVZ, nebo
8. objednatel za podmínek uvedených v § 223 odst. 3 ZZVZ zjistí, že o zhotoviteli
byly uvedeny v průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku nepravdivé údaje v evidenci skutečných majitelů.
9. V případech uvedených v odst. 2 písm. a) až g) je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy pouze částečně, tzn. ohledně některých dílčí plnění.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
11. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoli sankcí vůči jeho osobě tuto smlouvu vypovědět nebo částečně vypovědět (tzn. vypovědět pouze některá dílčí plnění) i bez udání
důvodu. Výpovědní doba skončí vždy splněním jednotlivého dílčího plnění, s tím, že výpověď musí být doručena zhotoviteli nejpozději 2 měsíce před termínem předání
dílčího plnění (čl. I odst. 5 smlouvy), jehož splněním má výpovědní doba končit.
12. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk, nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

**Článek XI.**

**Společná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění,
 umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči
němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákona“) a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy. V případě, že je pokyn objednatele v přímém rozporu se zněním smlouvy nebo s příslušnými právními předpisy, je zhotovitel povinen o této skutečnosti bezodkladně informovat objednatele (do 1 pracovního dne).
4. Zhotovitel se pro účely sledování přípravy a postupu hodnocení zavazuje účastnit koordinačních schůzek v souladu s bodem 2. Přílohy č. 1 této smlouvy. Na základě
dohody smluvních stran mohou být koordinační schůzky pořádány on-line. Náklady spojené s účastí na koordinačních schůzkách jsou zahrnuty v ceně díla podle čl. III smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo sám nebo pro zhotovení části díla využít třetích osob (poddodavatelů) uvedených v **Příloze č. 2** této smlouvy. Při provádění díla poddodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo zvětšení rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena objednatelem. Při dodatečné změně osoby poddodavatele nebo při zvětšení rozsahu plnění svěřeného poddodavateli dle tohoto odstavce však není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel je povinen uvést v **Příloze č. 3** seznam všech osob, které se budou podílet na realizaci Díla (dále jen „**Odborný tým**“). Každá změna člena odborného týmu týkající se osob, kterými zhotovitel prokazoval kvalifikaci, je přípustná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele a složení týmu musí vždy respektovat kvalifikační požadavky na odborný tým obsažené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Objednatel bude akceptovat změnu člena odborného týmu splňujícím kvalifikační požadavky pouze z objektivních důvodů, kterými zejména není zapojení takového člena odborného týmu do jiného projektu plněného zhotovitelem. Při změně člena odborného týmu není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen při změně odborného týmu dodržet veškeré závazky vyplývající z čl. VII.
8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby uvedené v seznamu členů Odborného týmu fakticky přímo podílely na realizaci této smlouvy, a to ve vztahu k požadovaným pozicím, resp. v rozsahu odpovídajícím požadovaným zkušenostem a potřebám při plnění této smlouvy. Členové odborného týmu se musí přímo podílet na realizaci této smlouvy i v případě, že by zhotovitel poskytoval část plnění prostřednictvím třetí osoby;
poskytuje-li zhotovitel plnění prostřednictvím třetí osoby, odpovídá dle této smlouvy jako by plnil sám.
9. Zhotovitel se bude řídit Etickým kodexem evaluátora, který byl vydán Českou evaluační společností, z.s.
10. Zhotovitel je povinen mít po dobu účinnosti této smlouvy uzavřené pojištění pro případ vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetím osobám (včetně objednatele) v souvislosti s plněním této smlouvy, a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 30 000 000,- Kč.
11. Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den uzavření smlouvy kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu. Kopie pojistné smlouvy (pojistného certifikátu) bude součástí smlouvy jako **Příloha č. 4**.
13. Zhotovitel 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 uveřejnění správci registru smluv objednatel; tím není
dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání.
14. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí po celou dobu provádění díla:

14.1 plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů v oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na
zhotovení díla podílejí; k plnění těchto povinností zaváže zhotovitel i své poddodavatele,

* 1. sjednání a dodržování nediskriminačních smluvních podmínek se svými poddodavateli, zejména srovnatelné úrovně splatnosti faktur a srovnatelné výše smluvních pokut s podmínkami této smlouvy, včetně poskytování řádných plateb za provedení práce těmto svým poddodavatelům.
1. Zhotovitel je dále povinen při výkonu administrativních činnosti souvisejících s plněním této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
2. Smlouva může být kdykoliv ukončena odstoupením ze strany objednatele v případě
změn státního rozpočtu a z nich vyplývajícího nezabezpečení finančních prostředků pro plnění díla bez jakýchkoliv sankcí pro objednatele (objednateli nebudou přiděleny
finanční prostředky ze státního rozpočtu pro rozpočtovou kapitolu MZe ČR).

**Článek XII.**

**Komunikace**

1. Veškerá oznámení a komunikace uskutečněná na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou, bude probíhat způsobem stanoveným v tomto článku, ledaže z jiných ustanovení smlouvy plyne něco jiného.
2. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování prostřednictvím datové schránky, doručování doporučenou poštou, doručování elektronickou poštou (e-mail), a to na adresy smluvních stran nebo na takové adresy, které si strany vzájemně písemně oznámí.
3. Oznámení se považují za uskutečněná v případě osobního doručování, doručování doporučenou poštou anebo datovou schránkou okamžikem doručení, v případě posílání elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

1. Kontaktní osoby:
	1. Oprávněná osoba je oprávněna činit za smluvní stranu veškerá jednání, včetně podpisu předávacího protokolu, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak.
		1. Oprávněnou osobou objednatele je:

Ing. David Kuna, ředitel odboru environmentálních podpor rozvoje venkova

e-mail: david.kuna@mze.gov.cz

telefon: 221 812 595

* + 1. Oprávněnou osobou zhotovitele je:

[jméno, funkce – doplní účastník]

e-mail: [doplní účastník]

telefon: [doplní účastník]

* 1. Zástupce ve věcech technických je oprávněn vyřizovat běžné záležitosti
	a běžnou komunikaci ohledně smlouvy. Zástupce ve věcech technických je oprávněn uplatňovat, přijímat a vypořádávat připomínky k předanému dílčímu plnění.
		1. Zástupce ve věcech technických objednatele bude zhotoviteli
		písemně oznámen po nabytí účinnosti této smlouvy.

* + 1. Zástupce ve věcech technických zhotovitele je:

[jméno, popř. funkce – doplní účastník]

e-mail: [doplní účastník]

telefon: [doplní účastník]

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli změnu údajů o zhotoviteli uvedených v záhlaví smlouvy, změnu údajů kontaktních osob uvedených v tomto článku smlouvy a jakékoliv změny týkající se registrace zhotovitele jako plátce DPH, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od uskutečnění takové změny.

**Článek XIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí
se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku. Dále se dohodly, že taktéž použití ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku je pro tuto smlouvou vyloučeno.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhé ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny soudy České republiky, přičemž v případě, že zhotovitel má sídlo/bydliště mimo území České republiky (spory s mezinárodním prvkem), bude věcně a místně příslušným soudem vždy soud určený podle sídla objednatele.
6. Požadavek písemné formy dle této smlouvy je splněn i tehdy, pokud je příslušné právní jednání učiněno elektronicky a elektronicky podepsáno. Elektronickou komunikaci ohledně smluvních ustanovení smlouvy (např. ohledně změny smlouvy nebo jejího ukončení apod.) je možno vést pouze do datové schránky.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu (PDF/A), přičemž každá
ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor této smlouvy. Případné dodatky budou v elektronické podobě ve formátu (PDF/A), přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor tohoto dodatku
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
9. Nedílnou součást smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace díla

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 – Odborný tým

Příloha č. 4 – Pojistný certifikát.

V Praze dne: *shodné s datem el. podpisu* V [Doplní účastník] dne: *shodné s datem el. podpisu*

Za objednatele: Za zhotovitele:

………………………………..        …………………………..

**Česká republika – Ministerstvo zemědělství** **[Doplní účastník]**

Ing. David Kuna [jméno - Doplní účastník]

ředitel odboru environmentálních podpor [funkce - Doplní účastník]

rozvoje venkova

Příloha č. 1

**Technická specifikace díla**

1. **Předmět plnění smlouvy**

Předmětem plnění smlouvy je **hodnocení intervencí v rámci specifických cílů 4, 5, 6, 9 Strategického plánu SZP České republiky na období 2023-2027** (dále jen „SP SZP“) z hlediska jejich **účelnosti**, **účinnosti**, **relevance**, **soudržnosti**, **unijní přidané hodnoty** a **dopadu**, pokud jde o jejich přínos k dosažení obecných cílů i specifických cílů SZP. Obecné cíle jsou uvedeny v čl. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2115, v platném znění (dále jen „nařízení č. 2021/2115) a specifické cíle jsou uvedeny v čl. 6 nařízení č. 2021/2115.

Hodnocení bude zpracováno **ve formě** **odpovědí na hodnotící otázky** za pomoci aktuálních evaluačních metod se zohledněním relevantních klíčových prvků k posouzení dle přílohy I prováděcího nařízení Komise (EU) 2022/1475, v platném znění (dále jen „nařízení EK (EU) 2022/1475).

Posouzen bude i stav dosažení cílových hodnot výstupových a výsledkových ukazatelů a čistý efekt SP SZP vůči ukazatelům dopadu uvedených v příloze III nařízení EK (EU) 2022/1475, které jsou relevantní podle intervenční logiky SP SZP. V rámci zasazení SP SZP do souvislostí bude popsán i vývoj kontextových ukazatelů.

Hodnotící otázky jsou uvedeny v bodu 7. této přílohy. Popis intervenční logiky
k datu 11. 12. 2023 je jako příklad uveden v bodu 8 této přílohy.

Hodnocení **účelnosti** bude probíhat v souladu s intervenční logikou na úrovni jednotlivých specifických cílů, podle potřeby až do úrovně dílčích intervencí.

**Účinnost** bude vyhodnocena pomocí analýz, zda bylo účinků nebo přínosů SP SZP dosaženo s přiměřenými náklady. Náklady budou posouzeny vzhledem k dosaženým výsledkům. Vyhodnoceny budou náklady na administraci i účinnost správní a koordinační struktury. Posouzeno bude i zjednodušení pro příjemce, pro řídící orgán, platební agenturu, a využívání digitálních nástrojů a družic oproti administraci v minulém programovému období (Program rozvoje venkova 2014+, SOT, přímé platby).

**Relevance** bude hodnocena na základěvztahu mezi potřebami a problémy na národní úrovni v době zavedení intervence a v průběhu a na konci jejího provádění. Vyhodnocena by měla být i relevance vůči společným potřebám a problémům EU (Green Deal a jiné strategie).

Hodnocení **soudržnosti** zahrne posouzení doplňkového působení jednotlivých intervencí v rámci SP SZP i intervencí kohezní politiky realizovaných v rámci operačních programů i dalších nástrojů v oblasti zemědělství, lesnictví, potravinářství a rozvoje venkova na národní úrovni.

**Unijní přidaná hodnota** úzce navazuje na hodnocení soudržnosti a hodnocení se zaměří na změny vyvolané zásahem EU, a to nad rámec toho, co by se důvodně dalo očekávat od národních opatření ČR.

Hodnocení **dopadu** bude provedeno jako zjištění čistého efektu intervencí SP SZP na ukazatele dopadu stanovené v příloze I nařízení č. 2021/2115.

Detailní metodiky pro hodnocení budou nastaveny zhotovitelem v úvodní zprávě.

Veškeré odpovědi musí být založeny na důkazech shromážděných pomocí dat, které jsou provázány s hodnotícími kritérii. Hodnotící kritéria a ukazatele ve vazbě na hodnotící otázky musí být jasně propojeny s použitou hodnotící metodou a stanoveny již v úvodní zprávě. Vlastní hodnocení pak musí obsahovat kritickou diskusi ke zjištěním, na nichž je odpověď založena. Hodnocení nemůže spočívat jen v komentované míře dosažení plánovaných ukazatelů.

1. **Výstupy hodnocení**

Výstupem práce zhotovitele bude **úvodní zpráva** a **průběžné hodnotící zprávy** (dále také jako „hodnotící zprávy“).

Úvodní zpráva o hodnocení a průběžné výsledky hodnocení (závěry a doporučení z hodnotících zpráv) budou prezentovány Řídícímu orgánu rozvoje venkova, Monitorovacímu výboru SP SZP, v rámci jednání Tematické pracovní skupiny pro monitoring a hodnocení SZP (TPS), na výročních jednáních s EK.

Nedílnou součástí hodnotících zpráv musí být popis použitých metod sběru a analýzy dat, evaluačních přístupů a databáze relevantních údajů (včetně dat z dotazníkových šetření a primárních dat). Hodnocení bude zahrnovat i případné terénní pořízení dat (monitoring, dotazníkové šetření, případové studie atd.) a jejich textové a grafické zpracování.

Nad rámec hodnotících zpráv budou pravidelně zpracovávány informace o realizovaných činnostech.

Předpokladem pro spolupráci objednatele se zhotovitelem jsou koordinační schůzky (prezenčně nebo on-line) pro sledování přípravy hodnocení, postupu hodnocení a k prezentaci aktuálních výstupů hodnotitele, které se v případě potřeby budou konat zpravidla 1 x měsíčně nebo dle potřeby jedné ze zúčastněných stran (podle potřeby zejména na začátku příprav hodnocení mohou být termíny častější).

Součástí práce zhotovitele bude i spolupráce s objednatelem při nastavení a vyhodnocení ročních plánů hodnocení (poradenská činnost zhotovitele).  Roční plán hodnocení zahrnuje veškeré hodnotící aktivity v rámci SP SZP na daný rok.

* 1. **Obsah a struktura úvodní zprávy**

Úvodní zpráva o hodnocení zahrne minimálně následující kapitoly a strukturu:

1. **Úvod** *(účel zprávy)*
2. **Souvislosti hodnocení**
* souhrn výchozího stavu (zejména potřeb) pro implementaci SP SZP (rozsah max. 5 normostran) a posouzení intervenční logiky pro jednotlivé cíle SP SZP
1. **Metodický přístup**
* návrh podrobné metodiky pro zodpovídání hodnotících otázek ve struktuře po specifických cílech s vazbou na dílčí intervence, resp. po tematických celcích pro jednotlivá kritéria/specifické oblasti, stanovení ukazatelů a požadavků na data/informace či dílčí studie umožňující posouzení se specifikací, co bude zajištěno ze strany hodnotitele a kde je očekávána spolupráce s objednatelem a odůvodnění zvoleného přístupu
* posouzení relevance dat sbíraných v rámci informačního systému SZIF a případný návrh na doplnění žádostí o podporu a žádostí o platbu, definice ukazatelů sbíraných prostřednictvím monitorovacích listů
* návrh vyhodnocení plnění doporučení SEA
* návrh vyhodnocení čistého efektu indikátorů dopadu v relevantních případech
1. **Detailní plán práce**
* návrh podrobného harmonogramu hodnotících aktivit s popisem dílčích činností a dílčí termíny plnění v jednotlivých letech včetně komunikace s objednatelem
1. **Přílohy:**
* Infografika – shrnutí pro účely prezentace výsledků a výstupů hodnocení (podklad pro plakát, leták…).

* 1. **Obsah a struktura průběžné zprávy o hodnocení**

Průběžná zpráva o hodnocení zahrne minimálně následující kapitoly a strukturu:

1. **Shrnutí** (*bude předloženo i v AJ)*
2. **Úvod** *(účel zprávy)*
3. **Souvislosti hodnocení**

Východiska pro odpovídání hodnotících otázek – stav a postup implementace SP SZP, *stručné informace o implementaci SP SZP k danému termínu (kde je relevantní kumulativně) – termíny a výsledky příjmu pro jednotlivé intervence, aktuální realizace (stav čerpání) a stav indikátorů podstatný pro hodnocení –* ***nenahrazuje a jen prostě nekopíruje výstupy výroční zprávy o výkonnosti.***

1. **Zodpovídání hodnotících otázek**
* analýza dostupných informací se zřetelem na posouzení výsledků intervencí z hlediska naplňování cílů
* kvantifikace výsledkových, případně dopadových ukazatelů
* odpovědi na hodnotící otázky a závěry z analýzy, které budou zpracovány na úrovni specifických cílů na základě posouzení jednotlivých intervencí; pokud je vhodné i agregovaně na vyšší úrovni i pro specifická témata
* kritická diskuse k jednotlivým zjištěním
* stanovení faktorů, které vedly k úspěšnému / neúspěšnému provádění plánu
* analýza důvodů, které vedly k nedosažení očekávaných výsledků, **závěry a doporučení pro případné úpravy Strategického plánu** – změny v nastavení intervencí, financování plánu apod.
1. **Návrh harmonogramu hodnotících aktivit pro příští hodnocené období s popisem dílčích činností a termíny plnění;** souhrn zjištěných obtíží při hodnocení a návrhy na jejich odstranění
2. **Přílohy:**

Infografika – shrnutí pro účely prezentace výsledků a výstupů hodnocení (podklad pro plakát, leták…).

1. **Termíny pro předkládání zpráv/výstupů**

Zhotovitel bude předkládat výstupy svých aktivit v následujících termínech:

|  |  |
| --- | --- |
| **Výstup**  | **Termín**  |
| ***Předpokládaný termín zahájení realizace zakázky***  | Červenec 2025  |
| ***Úvodní zpráva o hodnocení***  | Do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy  |
| ***Průběžné zprávy o hodnocení***  | Do 30. 9. v letech 2026, 2027, 2028  |
| ***Prezentace úvodní zprávy/průběžných zpráv Řídícímu orgánu (ŘO), Monitorovacímu výboru (MV), Tematické pracovní skupině (TPS), Evropske komisi (EK)***  | * prezentace ŘO – do 10 pracovních dnů po odevzdání úvodní zprávy o hodnocení a průběžné hodnotící zprávy
* odevzdání prezentace pro MV / TPS / jednání s EK 5 pracovních dní před jednáním
* vlastní prezentace v termínu konání MV (zpravidla polovina června a prosince); prezentace na TPS koná se minimálně 1 x ročně; minimálně 1 x ročně účast na jednání s EK (zpravidla před jednáním MV)
 |
| ***Informace o realizovaných činnostech pro odbor environmentálních podpor RV***  | Průběžně 1x za každé 3 měsíce od uzavření smlouvy písemná zpráva nejpozději k poslednímu pracovnímu dni daného čtvrtletí  |
| ***Spolupráce při nastavení ročních plánů hodnocení SP SZP***  | Každoročně před jednáním Tematické pracovní skupiny k monitoringu a hodnocení SP SZP (TPS) (předpoklad září / říjen)  |
| Vyhrazená změna smlouvy (dle § 100 ZZVZ) - ***Ad-hoc vyhodnocení problémů při implementaci***  | cca v 1. polovině roku 2027  |

1. **Formát předkládaných hodnotících zpráv**

Veškeré požadované hodnotící zprávy a další výstupy budou předloženy v elektronické podobě s požadovanými znaky pro publicitu podpory z EU fondů. V hodnotících zprávách bude zajištěn soulad s odbornou terminologií. K veškerým výstupům bude podepsán předávací protokol osobou zodpovědnou za kvalitu odevzdávaného díla.

1. **Hodnotící zprávy (obsah dle jednotlivých oblastí intervencí a termínu)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2026****Průběžná zpráva** | **2027****Průběžná zpráva** | **2028****Průběžná zpráva** |
| **Účelnost** | PP | x | x | x |
| Sektorové intervence | x | x | x |
| Rozvoj venkova | x | x | x |
| **Účinnost** | PP | x | x | x |
| Sektorové intervence | x | x | x |
| Rozvoj venkova | x | x | x |
| **Relevance** | PP | x |  |  |
| Sektorové intervence | x |  |  |
| I Rozvoj venkova | x |  |  |
| **Soudržnost** | PP | x |  |  |
| Sektorové intervence | x |  |  |
| Rozvoj venkova | x |  |  |
| **Unijní přidaná hodnota** | PP | x |  |  |
| Sektorové intervence | x |  |  |
| Rozvoj venkova | x |  |  |
| **Dopady** | PP |  | x |  |
| Sektorové intervence |  | x |  |
| Rozvoj venkova |  | x |  |

*PP – viz kapitola 5.1 SP SZP*

*Sektorové intervence – viz kapitola 5.2 SP SZP*

*Rozvoj venkova – viz kapitola 5.3 SP SZP*

1. **Základní výchozí dokumenty pro zpracování hodnocení**

Zpracování hodnocení musí vycházet zejména z:

* aktuální platné verze SP SZP [Programový dokument | MZe (gov.cz)](https://mze.gov.cz/public/portal/mze/dotace/szp-pro-obdobi-2021-2027/zakladni-informace/programovy-dokument), pokud je relevantní pro hodnocení i z verzí předchozích
* národních prováděcích předpisů (Pravidla pro žadatele, Nařízení vlády)
* ex-ante hodnocení SP SZP a SEA
* relevantních právních předpisů EU
* Hodnotícího plánu SP SZP
* aktuálních vodítek EK, která se vztahují k monitoringu a hodnocení SP SZP, případně dalších vodítek vydaných/aktualizovaných EK v průběhu programového období [European Evaluation Helpdesk for the CAP | EU CAP Network (europa.eu)](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/support/evaluation_en#:~:text=The%20EU%20level)
* Etického kodexu evaluátora, který byl vydán Českou evaluační společností, o.s.

Veřejně dostupné informace jsou zde:

* [Strategický plán 2023-2027 - Státní zemědělský intervenční fond](https://www.szif.cz/cs/szp23)

[Strategický plán Společné zemědělské politiky na období 2023–⁠2027 | MZe](https://mze.gov.cz/public/portal/mze/dotace/szp-pro-obdobi-2021-2027)

Základní datový zdroj o žadatelích je informační systém SZIF (data z IS SZIF poskytne zhotoviteli ŘO).  Hodnotiteli budou předány k využití i dílčí podpůrné studie a analýzy, jak je indikováno v bodu 7. této přílohy.

1. **Seznam povinných hodnotících otázek vztažených k SP SZP**
	1. **Hodnotící otázky pro hodnocení účelnosti**

***Specifický cíl 4***

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 12:* Do jaké míry podpořily intervence přizpůsobování se změně klimatu?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 05.31, 62.58, 75.47, 84.47, 91.47, 37.73, 41.73, 42.73, 25.70, 26.70, 38.73, 39.73, 40.73 v rámci SC 4 a podmínek podmíněnosti. |
| ***Předmět hodnocení*** | **12.1 Odolnost zemědělství vůči změně klimatu:*** 12.1.1 Kvalitativní vyhodnocení příspěvku podporovaných opatření v rámci intervence k omezení eroze na zalesněných plochách. (25.70)
* 12.1.2 Prostorová analýza ploch založených agrolesnických systémů v překryvu s erozně ohroženými plochami, oblastmi s nízkým úhrnem srážek nebo vyššími teplotami. (42.73)
* 12.1.3 Monitoring počtu stromů příslušných intervencí v rozlišení dle melioračních a zpevňujících dřevin. (25.70)
* 12.1.4 Vliv investičních intervencí – podpořené technologie (37.73)
* 12.1.5 Vliv sektorových intervencí – zejména vinařství + další sektory dle volby intervencí v operačních programech (62.58, 75.47, 84.47, 91.47).
* 12.1.6 Prostorová analýza ploch, kde jsou aplikovány podmínky Celofaremní ekoplatby (05.31)
* 12.1.7 Vyhodnocení zlepšení odolnosti zemědělství zvýšením přívodu organické hmoty do půdy prostřednictvím Celofaremní ekoplatby (05.31)
* 12.1.8 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti (příslušných DZES) – souhrn ve vztahu k dílčím hodnocením vztahujícím se k danému faktoru úspěchu

**12.2 Rozsah vhodně obnovených lesních porostů a jejich odolnost vůči projevům klimatických změn** * 12.2.1 Kvantitativní vyhodnocení výměry ploch poškozených biotickými nebo abiotickými činiteli včetně sumy vyplacených způsobilých nákladů (38.73)
* 12.2.2 Kvalitativní vyhodnocení zdravotního stavu porostu na plochách pod závazkem intervence včetně ekonomických ukazatelů, týkající se vynaložených nákladů na jeden kilometr oplocenky (39.73)
* 12.2.3 Vyhodnocení změny podílu melioračních a zlepšujících dřevin oproti stavu obvyklému (38.73)

**12.3 Vodo-ochranná funkce lesních porostů** * 12.3.1 Kvalitativní vyhodnocení příspěvku podporovaných intervencí k omezení eroze, zvýšení retence a infiltrace vody v lesích a jejich povodích. (40.73)
* 12.3.2 Kvantitativní vyhodnocení výměry plochy pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“), která byla daným projektem ovlivněna (ha) včetně ekonomických ukazatelů, týkající se celkových nákladů na realizaci projektu. (40.73)
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * 12.1.1 Vyhodnocení bude provedeno na základě vyčíslení omezení eroze (erozního smyvu) z orné půdy (tuny půdy) na zalesněné výměře dle stanovené metodiky. Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo zakázku), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.1.2 Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy dílů půdních bloků pod závazky intervence 42.73 Založení agrolesnického systému v členění na jednotlivá podopatření s plochami erozně ohroženými (SEO, MEO), oblastmi s nízkým úhrnem srážek nebo vyššími teplotami. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.1.3 Případová studie – měření (sledování v terénu) počtu stromů v rozlišení dle MZD na konkrétních plochách externím subjektem (mimo zakázku). Zhotoviteli (hodnotiteli) budou předány výstupy případové studie, který na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.1.4 Na základě analýzy dat o podpořených technologiích z IS SZIF.
* 12.1.5 Na základě plánovaných / realizovaných intervencí v předložených operačních programech a intervencí ve vinařství navrhne hodnotitel strukturu potřebných dat pro hodnocení a pokud nebudou k dispozici v IS SZIF navrhne jejich sběr.
* 12.1.6 GIS analýza – geoprostorová analýza jednotlivých kultur + kvantifikace ploch včetně okomentování ve vztahu k faktoru úspěchu a ve vazbě na výsledkové indikátory. Zhodnocení geoprostorových analýz.
* 12.1.7 Provedení hodnocení dodaných organických látek do půdy podle metodiky OH VÚRV u kultur R, C a P (05.31) - hodnotiteli bude dodána studie (dílčí výstupy z roku 2024, 2025 a 2026). Dále budou k dispozici výstupy z vyhodnocení podmínek intervence na SC 4 – hodnotitel provede rešerši a souhrn závěrů, případně doplňkově zvolí další metodu hodnocení, která povede k zodpovězení otázky – jednou za období.
* 12.1.8 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 13.1.1 až 13.1.7 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 4. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 2x za období.
* 12.2.1 Vyhodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) na základě porovnání s plochami, na které byla proplacena dotace, tj. zjištění celkové kalamitní plochy způsobené biotickými či abiotickými činiteli. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.2.2 Srovnávací studie – vyhodnocení zdravotního stavu porostu pod závazky intervence 39.73 Investice do ochrany melioračních a zpevňujících dřevin s plochami bez intervence, resp. bez oplocenek bude provedeno externím subjektem (mimo VZ). Zhotoviteli (hodnotiteli) budou předány výstupy srovnávací studie, který na základě výsledků a závěrů sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období. Dále v rámci tohoto bodu provede hodnotitel statistické vyhodnocení dat, týkající se podílu nákladů vynaložených na jeden kilometr oplocenky včetně toho, o jaký typ oplocenky se jedná. Hodnocení bude provedeno každoročně.
* 12.2.3 Zhotovitel (hodnotitel) provede vyhodnocení změny podílu melioračních a zlepšujících dřevin vhodných pro danou lokalitu, případně provede další hodnocení např. ve formě dotazníkového šetření zohledňující riziko opakování kalamitních stavů na daných stanovištích (např. v případě větru vhodnější věková skladba výsadby; v případě sucha a kůrovce vhodná volba dřevin apod.). Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.3.1 Hodnocení bude provedeno na základě dotazníkového šetření, realizované zhotovitelem (hodnotitelem), který na základě výsledků tohoto šetření společně s využitím hodnocení intervence z předchozího programového období sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 12.3.2 Vyhodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě popisné statistiky výměry plochy PUPFL, která byla daným projektem ovlivněna. Hodnocení bude provedeno dvakrát za období.
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 12.1.1 Odborná studie
* 12.1.2 GIS vrstvy – vrstva ploch, na které je poskytnuta dotace a plochy erozně ohrožených půd, oblasti s nízkým úhrnem srážek či vyšších teplot (databáze SZIF, registr půdy LPIS, ČHMÚ).
* 12.1.3 Odborná studie – měření (sledování v terénu) počtu stromů v rozlišení dle MZD na konkrétních plochách
* 12.1.4 Způsobilé výdaje u investic
* 12.1.5 Výčet a popis intervencí plánovaných v operačních programech; data z IS SZIF o žadatelích a výměry vinic dle jednotlivých odrůd
* 12.1.6 GIS vrstvy plochy s podporou 05.31 (registr půdy LPIS).
* 12.1.7 Studie + dle dohody podkladová data (možné dojednání případné spolupráce).
* 12.1.8 Budou poskytnuty podklady viz 13.1.1 až 13.1.7, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 12.2.1 Databáze SZIF – data z žádostí o dotaci (ŽoD), kde bude žadatelem uvedena výměra porostu poškozená vlivem biotických či abiotických činitelů (preferenční kritérium).
* 12.2.2 Srovnávací studie, databáze SZIF – data z žádostí o dotaci – délka realizované oplocenky a způsobilé náklady
* 12.2.3 - 12.3.1 Data z IS SZIF.
* 12.3.2 Databáze SZIF – data z žádostí o dotací (ŽoD), kde bude žadatelem uvedena plocha PUPFL, jež byla daným projektem ovlivněna.
 |

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 13:* Do jaké míry podpořily intervence zmírňování změny klimatu?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 25.70, 26.70, 37.73, 41.73, 42.73, 05.31, 16.70 v rámci SC 4 a podmínek podmíněnosti. |
| ***Předmět hodnocení*** | **1. Emise skleníkových plynů v zemědělství** * 13.1.1 Geoprostorová analýza ploch podporovaných intervencí s erozně ohroženými plochami (05.31, 42.73)
* 13.1.2 Odběr vzorků na obsah živin, humusu a dalších pedologických vlastností u vybraných intervencí přispívající ke snižování emisí skleníkových plynů (26.70)
* 13.1.3 Kvantifikace snížení emisí díky podpořeným technologiím. (37.73)
* 13.1.4 Vyhodnocení příspěvku nastavení podmínek Ekoschémat (05.31) ke snižování emisí skleníkových plynů
* 13.1.5 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti.

**2. Ukládání organického uhlíku v půdě se zvyšuje nebo udržuje na stálé úrovni*** 13.2.1 Vyhodnocení vývoje podporovaných ploch s intervencemi snižujícími negativní dopad zemědělského hospodaření na ukládání organického uhlíku v půdě dle různého využití půdy (land-use) (05.31).
* 13.2.2 Vyhodnocení úrovně poutání uhlíku do půdy a biomasy při změně využívání půdy (16.70)
* 13.2.3 Vyhodnocení úrovně poutání uhlíku do půdy a biomasy při provádění zemědělských postupů v rámci ekoplatby v návaznosti na plnění podmíněnosti plateb (05.31)
* 13.2.4 Kvalitativní měření schopnosti lesních porostů poutat vzdušný uhlík do dřevní hmoty a do půdy. (25.70)
* 13.2.5 Odběr vzorků humusu (Cox) v půdě. (16.70)
* 13.2.6 Posouzení přínosů nastavení podmínek intervencí ke zmírňování změny klimatu – ukládání organického uhlíku. (05.31, 16.70)
* 13.2.7 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti.
* 13.2.8 Vyhodnocení úrovně poutání uhlíku do půdy u založeného lesního porostu (41.73, 42.73)
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * 13.1.1 Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy dílů půdních bloků, na které je poskytována dotace s plochami erozně ohroženými.
* 13.1.2 Kvalitativní monitoring – sběr dat v terénu dle stanovené metodiky. Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 13.1.3 Vyhodnocení na základě dat IS SZIF a kalkulátoru pro výpočet emisí na základě použitých technologií v kontextu zemědělství jako emitenta a celkových emisí.
* 13.1.4 Metodika bude stanovena externím subjektem mimo režim této VZ – pro ekoschémata bude navržen sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky. Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie (dle dohody i podkladová data) – zhotovitel provede rešerši studie, případně doplňkově zvolí další metodu hodnocení, která povede k zodpovězení otázky. Na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku.
* 13.1.5 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 13.1.1 až 13.1.4 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 4. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 2x za období.
* 13.2.1 Popisná statistika vývoje podporovaných ploch s intervencemi zvyšující ukládání organického uhlíku v půdě v členění dle různého způsobu využití bude provedena ze strany zhotovitele (hodnotitele) na základě dodaných dat.
* 13.2.2 Vyhodnocení záměru u zemědělských podniků k trvalému převodu orné půdy na trvalý travní porost bude probíhat na základě dotazníkového šetření, které bude realizováno ze strany hodnotitele jednou za období.
* 13.2.3 Metodika bude stanovena externím subjektem mimo režim této VZ - pro ekoschémata bude navržen způsob vyhodnocení dat včetně popisné a interpretační statistiky. Bude navrženo využití přepočtových koeficientů pro kvantifikaci poutání uhlíku v půdě a biomasy. Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie (případně včetně podkladových dat) – zhotovitel provede rešerši studie, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 13.2.4 Hodnocení úrovně poutání uhlíku v podzemní i nadzemní biomase a ve formě půdní organické hmoty s využitím koeficientu (vychází z dat z IFER) bude posuzováno u založeného lesního porostu (do dřevní hmoty). Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) budou předány výstupy tohoto hodnocení na základě kterého provede vyhodnocení a sestavní odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedenou jednou za období.
* 13.2.5 Monitoring diferenciace obsahu uhlíku na vzorových plochách – sběr dat v terénu dle stanovené metodiky a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) budou dodány relevantní data na základě kterých sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno 1x v průběhu programového období.
* 13.2.6 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě znalostí environmentálního přínosu jednotlivých agrotechnických postupů/podmínek dílčích intervencí při hospodaření na zemědělské půdě ve vztahu ke změně klimatu. Jedná se o posouzení podmínek nastavení intervencí specifického cíle 4, a to jak intervencí přímých plateb, tak rozvoje venkova. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Předpokládá se využití některé z metod kvalitativního hodnocení (např. focus grup).
* 13.2.7 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 13.2.1 až 13.2.6 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 4. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 2x za období.
* 13.2.8 Hodnocení úrovně poutání uhlíku bude provedeno v terénu dle stanovené metodiky a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) budou dodány výstupy této studie na základě které sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou v průběhu programového období
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 13.1.1 GIS vrstvy - vrstva půdních bloků, na které je poskytována dotace a plochy erozně ohrožených půd (databáze SZIF, registr půdy LPIS).
* 13.1.2 Studie kvalitativního monitoringu obsahu živin, humusu a dalších pedologických vlastností.
* 13.1.3 Data pro výpočet přímých i nepřímých emisí GHG a NH3 z chovu zvířat i nakládání s hnojem.
* 13.1.4 Studie externího zhotovitele + dle dohody podkladová data (možné dojednání případné spolupráce).
* 13.1.5 Budou poskytnuty podklady viz 13.1.1 až 13.1.4, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 13.2.1 Data z IS SZIF, mapové vrstvy, Indikátory výstupu, výsledku (viz programový dokument)
* 13.2.2 Pro dotazníkové šetření budou poskytnuty kontakty na konkrétní žadatele o dotaci
* 13.2.3 Studie externího zhotovitele + dle dohody podkladová data (možné dojednání případné spolupráce).
* 13.2.4 Studie úrovně poutání uhlíku v podzemní i nadzemní biomase
* 13.2.5 Data budou poskytnuta na základě lokálního sledování akreditovanou laboratoří
* 13.2.6 Hodnotiteli budou poskytnuty informace o nastavení podmínek jednotlivých intervencí, např. nařízení vlády, metodiky, informační brožury. Hodnotiteli budou poskytnuty také výsledky dotazníkového šetření – realizace modelu OH.
* 13.2.7 Budou poskytnuty podklady viz 13.2.1 až 13.2.6, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 13.2.8 Studie externího zhotovitele
 |

***Specifický cíl 5***

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 14:* Do jaké míry podpořily intervence účinné hospodaření s přírodními zdroji?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 05.31, 06.31, 16.70, 17.70, 23.70, 26.70, 37.73, 46.73, 67.47 05.31, 21.70, 22.70 v rámci SC 5 a podmínek podmíněnosti. |
| ***Předmět hodnocení*** | **1. Kvalita půdy** * 14.1.1 Vyhodnocení intervencí a nastavení dílčích podmínek ke zlepšování kvality půdy - dle jednotlivých parametrů předem definovaných na základě samostatné studie (05.31, 06.31, podmíněnost).
* 14.1.2 Posouzení technologií šetrných vůči životnímu prostředí a jejich přínosu, využití digitalizace a precizního zemědělství (37.73).
* 14.1.3 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti

**2. Používání a riziko chemických pesticidů a používání nebezpečnějších pesticidů** * 14.2.1 Posouzení snížení používání nebezpečnějších POR pomocí prostorové analýzy ploch a jejich rizik v důsledku aplikace podmínek intervence z hlediska struktury a množství POR na orné půdě a na trvalých kulturách (more hazardeous pesticides) (23.70)
* 14.2.2 Vyhodnocení intervencí snižující používání pesticidů pomocí prostorové analýzy ploch podporovaných intervencí snižující používání pesticidů (plochy se zákazem nebo omezením aplikace POR – vyčleňování neprodukčních ploch, zákaz aplikace POR v blízkosti stálých útvarů povrchových vod, omezení nebo zákaz aplikace v trvalých kulturách, nepřímé vlivy atd.) vůči plochám v blízkosti vodních útvarů, OPVZ, plochám s půdami s vysokým rizikem infiltrace v oblastech zranitelným dusíkem a plochách nacházejících se v oblastech Natura 2000 (05.31, 16.70, 21.70, 22.70)
* 14.2.3 Monitoring povodí na vodárenských nádržích (22.70)
* 14.2.4 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti

**3. Riziko eroze půdy** * 14.3.1 Prostorová analýza podporovaných ploch vůči plochám v erozně ohrožených oblastech, oblastech zranitelných dusíkem, ochranných pásmech vodních zdrojů a ploch v blízkosti útvaru povrchových vod (16.70, 05.31 – trvalé kultury)
* 14.3.2 Vyhodnocení a posouzení přínosů nastavení podmínek intervence k potenciálu zmírnění eroze (05.31)
* 14.3.3 Monitoring eroze půdy – vyhodnocení potenciálu zmírnění eroze
* 14.3.4 Realizace projektů pozemkových úprav se zaměřením na protierozní opatření (46.73)
* 14.3.5 Kvalitativní vyhodnocení ploch pod závazky intervencí na orné půdě (titul meziplodiny proti utužení půdy) přispívající ke zvyšování ochrany a zlepšování kvality zemědělské půdy (17.70)
* 14.3.6 Vyhodnocení dopadu Ekologického zemědělství na stav organické hmoty, biologické aktivity v půdě a erodovatelnost půdy (23.70)
* 14.3.7 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti

**4. Zlepšení akumulace vod v krajině a zvýšení ekologické stability krajiny*** 14.4.1 Realizace pozemkových úprav se zaměřením na vodohospodářská a protipovodňová opatření, opatření pro omezení dopadu zemědělského sucha a ekostabilizační opatření (46.73)

**5. Tlak na přírodní zásobárny vody** * 14.5.1 Prostorová analýza ploch podporovaných intervencí vůči plochám v oblastech zranitelných dusíkem (05.31, 16.70)
* 14.5.2 Kvalitativní vyhodnocení ploch pod závazky intervencí na orné půdě (Zatravňování, Pěstování meziplodin) přispívající ke zvyšování retence a jakosti vody (např. měření průtoků – vodnost drenáží, průsak vody) (16.70, 17.70)
* 14.5.3 Vyhodnocení a posouzení přínosů nastavení podmínek intervence k účinnému hospodaření s přírodními zdroji a zvyšování jejích funkčnosti a efektu (05.31)
* 14.5.4 Prostorová analýza ploch podporovaných intervencí snižující riziko splachu vůči plochám, na kterých ochranný postup aplikován není (v blízkosti útvaru povrchových vod) (05.31)
* 14.5.5 Praktiky přispívající ke zlepšení jakosti vody v ekologickém režimu hospodaření (23.70)
* 14.5.6 Plochy zeleniny a ovocných sadů u organizací producentů, na kterých byly využívány technologie pořízené z důvodu ochrany životního prostředí (67.47)
* 14.5.7 Modelová simulace potenciálu zadržení vody pro oba tituly v rámci intervence (26.70)
* 14.5.8 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti
1. **Bilance živin v zemědělské půdě se zlepšuje – snížení tlaku na ztrátu živin**
* 14.6.1 Kvantitativní analýza snižování vstupů hnojiv na plochách orné půdy (pásy podél vody, model OH, bilance živin, meziplodiny, půdoochranné minimalizační a bezorebné technologie, neprodukční plochy, diverzifikace) (05.31, 06.31).
* 14.6.2 Kvantitativní a kvalitativní posouzení nastavení podmínek Zelené architektury - posouzení efektů agrotechnických postupů s ohledem na snižování tlaku na ztrátu živin vůči plochám bez realizace intervence) Např. zlepšování bilance dusíku a fosforu, příspěvky ke zvyšování kvality půdy vlivem změny hospodaření (05.31, 06.31 + relevantní DZES).
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * 14.1.1 Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.1.2 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dat k podpořeným technologiím a vlastního posouzení příspěvku k omezení vnosu POR, hnojiv a další ochraně kvality půdy.
* 14.1.3 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 5. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 1x za období.
* 14.2.1 Prostorová analýza ploch intervence vůči citlivým oblastem (např. ochranná pásma vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod). Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy půdních bloků, na které je poskytována dotace, a relevantních ploch. V rámci vyhodnocení bude proveden časový vývoj. Hodnocení bude prováděno jednou za období.
* 14.2.2 Prostorová analýza ploch podporovaných intervencí snižující používání pesticidů (plochy se zákazem nebo omezením aplikace POR – vyčleňování neprodukčních ploch, zákaz aplikace POR v blízkosti stálých útvarů povrchových vod, omezení nebo zákaz aplikace v trvalých kulturách, nepřímé vlivy atd.) vůči plochám v blízkosti vodních útvarů, OPVZ, plochám s půdami s vysokým rizikem infiltrace v oblastech zranitelným dusíkem a plochách nacházejících se v oblastech Natura 2000 (případně dalšími mapovými podklady o stavu kvality povrchových a podzemních vodních zdrojů). Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy půdních bloků, na které je poskytována dotace, a relevantních ploch. Hodnocení bude prováděno každoročně. V případě hodnocení stavu kvality povrchových vod bude hodnocení provedeno jednou za období.
* 14.2.3 Kvalitativní monitoring jakosti vod. V rámci tohoto monitoringu budou sledovány profily jakosti vody na drobných vodních tocích a profily melioračních vod. Sběr dat a jeho vyhodnocení bude probíhat pomocí popisné a interpretační statistiky externím subjektem (mimo VZ) - jednotlivá povodí. Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – Zhotovitelil provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude probíhat každoročně.
* 14.2.4 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 14.2.1 a 14.2.2 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 5. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno jednou za období.14.3.1 Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy dílů půdních bloků, na které je poskytována dotace, a plochou oblastí silně a mírně erozně ohrožených. Hodnocení bude prováděno každoročně.
* 14.3.2 Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.3.3 Kvalitativní monitoring čistoty a množství vody (např. měření průtoků, průsak vody,…) pod závazky příslušných intervencí na orné půdě. Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.3.4 Hodnocení bude provedeno na základě počtu a výměr projektů PÚ se zaměřením na protierozní opatření, kvalitativní analýza, případové studie.
* 14.3.5 Kvalitativní monitoring zaměřený na meziplodiny proti utužení půdy (vliv hlubokokořenících plodin na strukturu zemědělské půdy). Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.3.6 Kvalitativní monitoring týkající se stavu organické hmoty, biologické aktivity v půdě a erodovatelnosti půdy pod závazky intervence Ekologické zemědělství. Vyhodnocení bude probíhat prostřednictvím terénních šetření vždy na půdě pod danou podporou a pro srovnání v konvenčním režimu. Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Výstupy budou k dispozici jednou za programové období.
* 14.3.7 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 14.3.1 až 14.3.5 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 5. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 1x za období.
* 14.4.1 Analýza dat SZIF, případové studie
* 14.5.1 Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy půdních bloků, na které je poskytována dotace, a plochou oblastí zranitelných dusičnany. Hodnocení bude prováděno každoročně.
* 14.5.2 Kvalitativní monitoring čistoty a množství vody (např. měření průtoků, průsak vody,…) pod závazky příslušných intervencí na orné půdě. Sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.5.3 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě znalostí environmentálního přínosu jednotlivých agrotechnických postupů/podmínek dílčích intervencí při hospodaření na zemědělské půdě. Jedná se o posouzení podmínek nastavení intervencí specifického cíle 5, a to jak intervencí přímých plateb, tak rozvoje venkova. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Předpokládá se využití některé z metod kvalitativní hodnocení (např. focus group). Hodnocení bude provedeno jednou za období.
* 14.5.4 Hodnocení bude provedeno ze strany zhotovitele (hodnotitele) prostřednictvím GIS analýzy vrstvy půdních bloků podpořených a nepodpořených s ohledem na riziko splachu v blízkosti útvarů povrchových vod. Hodnocení bude prováděno každoročně.
* 14.5.5 Hodnocení praktik přispívajících ke zlepšení jakosti vody v ekologickém režimu hospodaření bude provedeno na základě sběru dat a jejich vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky zhotovitelem (hodnotitelem). Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Předpokládá se využití některé z metod kval. hodnocení (např. focus group). Hodnocení bude provedeno jednou za programové období.
* 14.5.6 analýza dat IS SZIF doplněná dotazníkovým šetřením
* 14.5.7 V rámci vyhodnocení intervence 26.70 Péče o založený agrolesnický systém bude provedena studie na modelovou simulaci potenciálu zadržení vody. Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude provedeno jednou za programové období.
* 14.5.8 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 14.5.1 a 14.5.7 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 5. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 1x za období.
* 14.6.1 Kvantitativní analýza snižování vstupů hnojiv na plochách orné půdy – analýza bude zpracována externím subjekt a dodána hodnotiteli.
* 14.6.2 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě jím zvolené metody a za využití externích studií předaných zadavatelem.
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 14.1.1 Studie externího zhotovitele
* 14.1.2 Data ze ŽOD a ŽOP pro projektové intervence (37.73; 46.73)
* 14.1.3 Budou poskytnuty podklady viz 14.1.1 a 14.1.2, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 14.2.1 GIS vrstvy – vrstva půdních bloků v EZ, na které je poskytována dotace a plochy OPVZ, CHOPAV (registr půdy LPIS)
* 14.2.2 GIS vrstvy – vrstva půdních bloků, na které je poskytována dotace a plochy v blízkosti vodních útvarů, OPVZ, plochy s vysokým rizikem infiltrace a zranitelných oblastí (databáze SZIF, registr půdy LPIS), data o stavu kvality povrchových a podzemních vodních zdrojů (jednotlivá povodí).
* 14.2.3 Studie externího zhotovitele
* 14.2.4 Budou poskytnuty podklady viz 14.2.1 a 14.2.2, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.14.3.1 GIS vrstvy (vrstva dílů půdních bloků, na které je poskytována dotace a plochy náchylných oblastí (databáze SZIF, registr půdy LPIS, případně další datové zdroje)
* 14.3.2 Studie externího zhotovitele (možné dojednání případné spolupráce).
* 14.3.3 Studie externího zhotovitele
* 14.3.4 IS SZIF – způsobilé výdaje (technologie), zaměření projektu PÚ
* 14.3.5 Studie externího zhotovitele
* 14.3.6 Stude externího zhotovitele
* 14.3.7 Budou poskytnuty podklady viz 15.3.1 až 15.3.5, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.14.4.1 IS SZIF – způsobilé výdaje (technologie), zaměření projektu PÚ
* 14.5.1 GIS vrstvy (vrstva půdních bloků, na které je poskytována dotace a plochy zranitelných oblastí (databáze SZIF, registr půdy LPIS), data o stavu kvality povrchových a podzemních vodních zdrojů)
* 14.5.2 Studie externího zhotovitele (Kvalitativní monitoring čistoty a množství vody; výsledky terénního monitoringu vody)
* 14.5.3 Budou poskytnuty informace o nastavení podmínek jednotlivých intervencí, např. nařízení vlády, metodiky, informační brožury. Výstupy dílčích hodnocení.
* 14.5.4 GIS vrstvy (vrstva půdních bloků, na které je poskytována daná dotace a plochy v blízkosti útvaru povrchových vod (databáze SZIF, registr půdy LPIS)
* 14.5.5 IS SZIF
* 14.5.6 IS SZIF
* 14.5.7 Studie externího zhotovitele (Modelové simulace potenciálu zadržení vody pro oba tituly v rámci intervence Péče o založený agrolesnický systém).
* 14.5.8 Budou poskytnuty podklady viz 14.5.1 až 14.5.7, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 14.6.1 Studie a analýza. Data IS SZIF, další zdroje z registrů a evidencí.
* 14.6.2 Studie vztahující se k dané problematice. Data IS SZIF, další zdroje z registrů a evidencí.
 |

***Specifický cíl 6***

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 15:* Do jaké míry podpořily intervence zvrácení úbytku biologické rozmanitosti?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 32.72, 05.31, 18.70, 19.70, 20.70, 26.70, 29.70, 30.70. v rámci SC 6 včetně podmínek podmíněnosti. |
| ***Předmět hodnocení*** | **1. Biologická rozmanitost v oblastech sítě Natura 2000 ovlivněných zemědělstvím nebo lesnictvím** * 15.1.1 Podíl plochy podporované v rámci Natura 2000 na z.p. vůči ploše způsobilé k příjmu dotace (%)

*Vyhodnocení bude provedeno zvlášť pro lesnická a zemědělská opatření.***2. Biologická rozmanitost spojená se zemědělskou půdou se zvyšuje nebo se alespoň zastavuje její úbytek*** 15.2.1 Biomonitoring na podporovaných plochách (kontrola např. oproti plochám bez intervence)
* 15.2.2 Odborné posouzení nastavení podmínek ve vztahu k biodiverzitě (stanovených termínů, povolených agrotechnických operací, druhů vysévaných rostlin atd., dopad na ekotonové stanoviště nebo plochy trvalejšího charakteru, složení směsí, používání směsí atd.).
* 15.2.3 Prostorová analýza ploch podporovaných s plochami environmentálně hodnotnými (Natura 2000, chráněná území) (u 05.31 - Sledování výměry nektarodárných úhorů (ha)) a jejich podílu z kultury U, případně porovnání výměr vůči stavu před začátkem platnosti SP (výměry dle podmínek Greeningu).
* 15.2.4 Vyhodnocení efektu povinnosti vyčlenění neprodukčních ploch vůči biodiverzitě na zemědělské půdě
* 15.2.5 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti.

**3. Biologická a genová rozmanitost lesního ekosystému je posílena*** 15.3.1 Vyhodnocení vývoje podporovaných ploch s intervencemi přispívajících k zvýšení biologické a genové rozmanitosti lesního ekosystému včetně provedení biomonitoringu u vybraného vzorku habitatových stromů (29.70, 30.70)
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | Odborné studie, dotazníkové šetření* 15.1.1 Hodnocení bude prováděno s ohledem na plošné poskytování podpor prostřednictvím GIS analýz. GIS analýza – bude provedena zhotovitelem (hodnotitelem) v rámci realizace VZ (vstupní podklady pro zastoupení opatření (plochy) ve vazbě na konkrétní lokality, na které je poskytována dotace oproti vrstvě Natura). Bude provedeno každoročně.
* 15.2.1 Sběr dat o výskytu vybraných organismů v terénu (cílových, nebo bioindikačních druhů, výskyt cílových druhů apod.) bude provedeno externím subjektem (mimo VZ). Zhotoviteli (hodnotiteli) budou předány kompletní zpracované studie – zhotovitel provede rešerši textu. Na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď. Dále zhotovitel doplní vyhodnocení opatření v kontextu specifického cíle. Bude provedeno 1x za období.
* 15.2.2 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě znalostí environmentálního přínosu jednotlivých agrotechnických postupů/podmínek dílčích intervencí při hospodaření na zemědělské půdě. Jedná se o posouzení podmínek nastavení intervencí specifického cíle 6, a to jak intervencí přímých plateb, tak rozvoje venkova. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Předpokládá se využití některé z metod kval. hodnocení (např. focus group, rozhovory s žadateli).
* 15.2.3 Hodnocení bude prováděno s ohledem na plošné poskytování podpor prostřednictvím GIS analýz. GIS analýza – bude provedena zhotovitelem (hodnotitelem) (vstupní podklady pro zastoupení opatření (plochy) ve vazbě na konkrétní lokality, na které je poskytována dotace oproti vrstvám chráněných území a dalších území s environmentální hodnotou). Bude provedeno každoročně.
* 15.2.4 Vyhodnocení bude provedeno externím subjektem (mimo VZ). Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracované studie – zhotovitel provede rešerši textu. Na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď. Dále zhotovitel doplní vyhodnocení opatření v kontextu specifického cíle. Bude provedeno 1x za období.
* 15.2.5 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 15.2.1 až 15.2.4 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na specifický cíl 6. Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 1x za období.
* 15.3.1 Hodnocení bude prováděno s ohledem na plošné poskytování podpor prostřednictvím GIS analýz. GIS analýza – bude provedena zhotovitelem (hodnotitelem) v rámci realizace VZ (vstupní podklady pro zastoupení opatření (plochy) ve vazbě na konkrétní lokality, na které je poskytována dotace). Bude provedeno každoročně. Sběr dat o výskytu vybraných organismů v terénu (cílových, nebo bioindikačních druhů apod.) bude provedeno externím subjektem (mimo VZ). Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu. Na základě výsledků gisové analýzy a závěrů studie sestaví odpověď. Dále zhotovitel doplní vyhodnocení opatření v kontextu specifického cíle. Doplňkově je možno posoudit podmínky nastavení intervencí a příp. navrhnou určité úpravy nastavení. Gisové analýzy budou provedeny každoročně. Ostatní hodnotící aktivity budou provedeny 1x za období.
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 15.1.1 Budou poskytnuty GIS vrstvy podpořených ploch (zdroj LPIS, IS SZIF), vrstvy ekosystémů, biotopů (AOPK), stav lesních porostů.
* 15.2.1 Studie zpracovaná na základě monitoringu in-situ např. v souladu s Metodikou monitoringu agro-environmentálních opatření (Beleco, 2014) a Úpravou metodiky monitoringu agro-environmentálních opatření (Juniperia, 2015).
* Pro intervenci 05.31 bude zpracována metodika pro hodnocení a hodnocení mimo režim této VZ – hodnotiteli budou předány kompletní zprávy včetně doplňkových dat (dle dohody).
* 15.2.2 Hodnotiteli budou poskytnuty informace o nastavení podmínek jednotlivých intervencí, např. nařízení vlády, metodiky, informační brožury.
* 15.2.3 GIS vrstvy plochy podpořené (zdroj LPIS, IS SZIF), vrstvy chráněných území a dalších území s environmentální hodnotou.
* 15.2.4 Bude zpracována metodika pro hodnocení a hodnocení samotné mimo režim této VZ – hodnotiteli budou předány kompletní zprávy včetně doplňkových dat (dle dohody).
* 15.2.5 Budou poskytnuty podklady viz 15.2.1 až 15.2.4, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
* 15.3.1 Budou poskytnuty GIS vrstvy plochy podpořené (zdroj LPIS, IS SZIF), studie zpracovaná na základě monitoringu in-situ a informace o nastavení podmínek jednotlivých intervencí, např. nařízení vlády, metodiky, informační brožury.
 |
| ***Hodnotící otázka č. 16:* Do jaké míry podpořily intervence sektoru včelařství biodiverzitu?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 56.55, 57.55, 58.55, 59.55, 60.55 v rámci SC 6. |
| ***Předmět hodnocení*** | **Příspěvek intervencí k biodiverzitě.**  |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | Analýza výstupů informačního systému a Ústřední evidence včelstev; hodnocení bude na základě dodaných podkladů provedeno zhotovitelem (hodnotitelem). |
| ***Data zajištěná ŘO***  | IS SZIF, data z Ústřední evidence včelstev vedené Českomoravskou společnosti chovatelů |

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 17:* Do jaké míry podpořily intervence ekosystémové služby?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 43.73, 44.73, 05.31 v rámci SC 6 a podmínky podmíněnosti |
| ***Předmět hodnocení*** | **1. Rekreační funkce lesa se zvýšila*** 17.1.1 Kvantifikace realizovaných prvků (např. plocha, délka naučné stezky, lesních hřišť…) (43.73)

**2. Přeměna porostů náhradních dřevin v imisních oblastech se zlepšuje*** 17.2.1 Kvantifikace realizovaných projektů (celkové investice, počet operací) (44.73)

**3. Plocha krajinných prvků na zemědělské půdě narůstá nebo je udržována na stabilní úrovni*** 17.3.1 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek intervencí k ekosystémovým službám – udržení nebo navýšení plochy KP na zemědělské půdě (např. prostorové analýzy). 05.31)
* 17.3.2 Vyhodnocení příspěvku k pestrosti krajiny a ekologické stabilitě – mapové analýzy neprodukčních ploch (zachování krajinných prvků, typy NP na orné půdě) (05.31)
* 17.3.3 Posouzení přínosu komplementárního nastavení podmínek jednotlivých nástrojů Zelené architektury včetně podmíněnosti
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * 17.1.1 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě analýzy výstupů z informačního systému SZIF.
* 17.2.1 Vyhodnocení bude provedeno na základě stanovených indikátorů. Zhotoviteli (hodnotiteli) budou předána data, na základě kterých provede souhrnné vyhodnocení.
* 17.3.1 Za 05.31 a podmínky podmíněnosti bude vyhodnocení provedeno externím subjektem (mimo VZ). Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracované studie – zhotovitel provede rešerši textu. Na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď. Dále zhotovitel doplní vyhodnocení opatření v kontextu specifického cíle. Bude provedeno 1x za období.
* 17.3.2 GIS analýza – včetně doplňkové metody navržené hodnotitelem se zohledněním výstupů dílčích hodnotících aktivit.
* 17.3.3 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem) na základě dílčích vyhodnocení podle bodu 17.3.1 až 17.3.3 s cílem vyhodnotit společné působení intervencí v rámci zelené architektury na faktor úspěchu, hodnotící otázku a specifický cíl 6.  Metodu hodnocení navrhne hodnotitel. Bude provedeno 1x za období.
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 17.1.1 + 17.2.1 IS SZIF
* 17.3.1 Podkladové materiály vztahující se k intervencím a podmínkám podmíněnosti + výstupy dílčích hodnotících studií.
* 17.3.2 Vrstvy z registru půdy LPIS
* 17.3.3 Budou poskytnuty podklady viz 17.3.1 a 17.3.2, příp. další potřebné informace po dohodě se zadavatelem.
 |

***Specifický cíl 9***

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 22:* Do jaké míry podpořily intervence kvalitu a bezpečnost potravin?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 21.70, 22.70, 23.70, 28.70 v rámci SC 9. |
| ***Předmět hodnocení*** | **Životní podmínky zvířat se zlepšují*** 22.1 Vyhodnocení vlivu dodržování podmínek intervence na životní podmínky zvířat (28.70)
* 22.2 Kvantitativní vyhodnocení počtu žadatelů včetně členění na druh a kategorii chovaných hospodářských zvířat (28.70)

**Používání a riziko chemických pesticidů a používání nebezpečnějších pesticidů se snižují*** 22.3 Geoprostorová analýza ploch příslušných intervencí v překryvu s plochami nacházející se v blízkosti vodních útvarů (22.70)
* 22.4 Kvantitativní vyhodnocení množství spotřebovaných přípravků na ochranu rostlin, celkového rizika a míry používání nebezpečnějších pesticidů na plochách pod závazky příslušných intervencí (more hazardeous pesticides) (21.70)

**Hodnota produkce uváděné na trh v rámci režimů jakosti roste*** 22.5 Hodnota certifikované ekologické produkce, hodnota zemědělské a potravinářské produkce a podíl certifikované ekologické produkce na celkové hodnotě zemědělské a potravinářské produkce (23.70)
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * 22.1 Kvalitativní šetření – hodnocení míry pohody zvířat definované na základě výsledků výzkumné studie a aproximovaný na všechny stáje zapojené do intervence – sběr dat a jeho vyhodnocení pomocí popisné a interpretační statistiky bude provedeno externím subjektem (mimo VZ), zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána kompletní zpracovaná studie – zhotovitel provede rešerši textu, na základě výsledků a závěrů studie sestaví odpověď na hodnotící otázku. Výstupy budou k dispozici jedenkrát ročně.
* 22.2 Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem). Hodnocení bude zahrnovat základní statistiku týkající se počtu žadatelů jednotlivých titulů příslušné intervence včetně dalšího členění na druh a kategorii chovaných hospodářských zvířat, a to na základě veřejně dostupných dat a dalších datových podkladů které budou zajištěny ŘO. Vyhodnocení bude probíhat jedenkrát ročně.
* 22.3 Hodnocení bude prováděno s ohledem na plošné poskytování podpor prostřednictvím geoprostorových analýz. Geoprostorová analýza bude provedena ze strany zhotovitele (hodnotitele) v rámci realizace VZ (vstupní podklady pro zastoupení opatření (plochy) ve vazbě na konkrétní lokality, na které je poskytována dotace oproti vrstvám nacházejících se v blízkosti vodních útvarů, zejména v oblastech vodních nádrží. Analýza bude realizována dvakrát za programové období.
* 22.4 – Hodnocení bude provedeno zhotovitelem (hodnotitelem). Kvantitativní šetření – vyhodnocení spotřeby přípravků na ochranu rostlin a jejich porovnání se stavem jejich obvyklého použití na plochách bez příslušného managementu bude stanoveno na základě sběru dat z elektronické evidence přípravků na ochranu rostlin. Odpověď na hodnotící otázku bude provedena pomocí popisné a interpretační statistiky zhotovitelem (hodnotitelem) a to na základě předaných dat, příp. bude upřesněno.
* 22.5 Zhotoviteli (hodnotiteli) bude předána zpracovaná studie externím subjektem (mimo VZ). Zhotovitel (hodnotitel) na základě této studie provede rešerši textu a na základě výsledků a závěrů sestaví odpověď na hodnotící otázku. Výstupy budou k dispozici jednou za období. Zhotovitel provede vyhodnocení zvířat chovaných v systému EZ.
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * 22.1 Studie externího zhotovitele
* 22.2 Data z Informačního systému SZIF – Jednotná žádost – Data o žadateli/ projektu generovaná ze Žádosti o podporu/ žádosti o proplacení/ monitorovacích listů, Evidence od žadatelů o podporu – stájové záznamy, veterinární záznamy, IZR (registr zvířat). Indikátory výstupu, výsledku (viz SP SZP) z informačního systému SZIF
* 22.3 GIS vrstvy – vrstva dílů půdních bloků, na které je poskytována dotace a plochy nacházející se v blízkosti vodních útvarů (registr půdy LPIS, databáze SIF)
* 22.4 Studie externího zhotovitele
* 22.5 Studie externího zhotovitele
 |

|  |
| --- |
| ***Hodnotící otázka č. 23:* Do jaké míry podpořily intervence eliminaci antimikrobiální rezistence?** |
| ***Cíl*** | Vyhodnotit účelnost relevantních intervencí 27.70 v rámci SC 9. |
| ***Předmět hodnocení*** | **Používání antimikrobiálních látek se snižuje*** Statistické vyhodnocení s ohledem na chov hospodářských zvířat a použití antimikrobiálních látek.
 |
| ***Předpokládané metody sběru a vyhodnocení dat*** | * Zhotovitel (hodnotitel) provede základní statistiku na základě předaných datových podkladů. Vyhodnocení bude probíhat jedenkrát ročně.
* Dále bude externím subjektem (mimo VZ) provedeno u vybraného souboru žadatelů o podporu v rámci dané intervence dotazníkové šetření (TÚ ÚZEI) o použití antimikrobik. Zhotovitel (hodnotitel) provede na základě tohoto šetření rešerši textu a sestaví odpověď na hodnotící otázku. Hodnocení bude realizováno 1x za období (r. 2026).
 |
| ***Data zajištěná ŘO***  | * Indikátory výstupu, výsledku (viz SP SZP) z informačního systému SZIF
* Dotazníkové šetření
 |

* 1. **Hodnotící otázky pro další kritéria**

**Účinnost:**

***Hodnotící otázka č. I:*** Do jaké míry bylo dosaženo stanovených cílů za odůvodněné náklady?

**Relevance:**

***Hodnotící otázka č. II:*** Do jaké míry byly intervencemi SP SZP vyřešeny problémy a potřeby definované v SP SZP pro hodnocené specifické cíle?

**Soudržnost:**

***Hodnotící otázka č. III:***

(i) Do jaké míry spolupůsobily intervence SP SZP vzájemně (např. i v rámci zelené architektury)?

(ii) Do jaké míry spolupůsobily intervence SP SZP s dalšími nástroji?

**Unijní přidaná hodnota:**

***Hodnotící otázka č. IV:*** Do jaké míry by bylo možné podpořit konkurenceschopné, ekonomicky udržitelné zemědělství a generační obměnu bez vybraných intervencí SZP?

1. **Intervenční logika k datu 11. 12. 2023**

**Specifický cíl 4**



**Specifický cíl 5**



**Specifický cíl 6**



**Specifický cíl 9**



Příloha č. 2

**Seznam poddodavatelů**

**1/**

**Název:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Sídlo:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Právní forma:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Identifikační číslo:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Rozsah plnění smlouvy:** [v % DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Popis plnění smlouvy:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**2/**

**Název:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Sídlo:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Právní forma:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Identifikační číslo:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Rozsah plnění Smlouvy:** [v % DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Popis plnění smlouvy:** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

V případě potřeby přidejte další řádky.

Příloha č. 3

**Seznam členů odborného týmu**

***pozn.: účastník vyplní níže uvedené kontaktní údaje u jednotlivých pozic v souladu s požadavky na složení odborného týmu***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace člena týmu****(jméno, příjmení, telefon, email)** | **Pozice při plnění veřejné zakázky** | **Vztah k dodavateli podávajícímu nabídku****(zaměstnanec, poddodavatel)** |
|  | Projektový manažer |  |
|  | Odborník na oblast zemědělství |  |
|  | Odborník v oblasti lesního hospodářství |  |
|  | Odborník v oblasti životního prostředí |  |
|  | Odborník na geografické informační systémy |  |

V případě potřeby přidejte další řádek

Příloha č. 4

**Pojistný certifikát**

1. V případě, že účastník není plátcem DPH, vymaže text „bez DPH“, a to ve všech jeho výskytech v rámci čl. III odst. 1 a 2. [↑](#footnote-ref-2)
2. V případě, že účastník není plátcem DPH, vymaže řádek „DPH“ a řádek „Cena včetně DPH“. [↑](#footnote-ref-3)
3. V případě, že účastník není plátcem DPH, uvede namísto slova „daňového“ slovo ,,účetního“. [↑](#footnote-ref-4)
4. V případě, že účastník není plátcem DPH, uvede namísto zvýrazněného textu následující text „§ 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů“. [↑](#footnote-ref-5)