

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Název veřejné zakázky: Nitrátová směrnice – monitoring a evaluace akčního programu na období 2024–2025

Evidenční číslo veřejné zakázky: Z2024-010871

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

Zastoupený: Ing. Davidem Kunou, ředitelem Odboru environmentálních podpor PRV

IČO: 00020478

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění této veřejné zakázky je zajištění činností souvisejících se správnou implementací směrnice Rady 91/676/EHS z 12. prosince 1991 k ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (dále jen „směrnice“) a zajištění šetření v zemědělské praxi pro potřeby monitoringu směrnice, vč. vyhodnocení získaných výsledků.

Etapa č. I – činnosti v roce 2024

A. Provést ověřovací průzkum uplatnění a plnění požadavků 5. akčního programu (dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů)

i dopadů opatření v 30 zemědělských podnicích minimálně v 5 krajích ve zranitelných oblastech dusičnany (dále „ZOD“) a vyhodnotit získané poznatky.

B. Provést terénní šetření v konvenčním způsobem hospodařících podnicích ve zranitelných oblastech dusičnany (200 podniků minimálně v 10 krajích) z hlediska plnění podmínek 5. akčního programu a v ekologicky hospodařících podnicích (150 podniků minimálně v 10 krajích) a vyhodnotit výsledky šetření pro účely řešení dalších etap.

C. Provést terénní šetření na složištích tuhých statkových a organických hnojiv, včetně hnoje vznikajícího na příkrmištích.

D. Připravit podklady pro Strategii financování implementace směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (dále „nitratová směrnice“).

E. Provést hodnocení dalších indikátorů účinnosti 5. akčního programu (čl. 5 odst. 6 a čl. 10 nitratové směrnice).

F. Získat nové vědecké a technické údaje o dusíku a fosforu pocházejícím ze zemědělství nebo jiných zdrojů a vyhodnotit podmínky životního prostředí (čl. 5 odst. 3 a 5; příl. III nitratové směrnice), v provázanosti s uhlíkem a s uplatněním i v rámci nové Společné zemědělské politiky EU.

G. Podporovat zemědělskou veřejnost formou workshopů, přednášek a publikací v rámci zajištění implementace 6. akčního programu (čl. 4 odst. 1 písm. b) nitratové směrnice) a po odborné a technické stránce zajistit provoz webových stránek pro nitratovou směrnici.

H. Podílet se na úkolech objednatele vyplývajících z jeho členství ve výboru nitratové směrnice

a skupině expertů nitratové směrnice při Evropské komisi (dále jen „EK“) (čl. 9 nitratové směrnice) a připravit podklady za ČR pro reporting za období 2020–2023 (čl. 10 nitratové směrnice).

I. Zpracovat podklady pro novelizaci implementačních předpisů ČR v rámci revize akčního programu a vymezení ZOD od roku 2024 a pro potřeby souvisejících jednání se zemědělskou veřejností a EK, vč. podkladů pro synchronizaci akčního programu nitratové směrnice s požadavky nové Společné zemědělské politiky EU.

Etapa č. II – činnosti v roce 2025

A. Provést ověřovací průzkum uplatnění a plnění požadavků 6. akčního programu (dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů) i dopadů nových opatření v 30 zemědělských podnicích minimálně v 5 krajích v ZOD

a vyhodnotit získané poznatky.

B. Opakovat terénní šetření v konvenčním způsobem hospodařících podnicích ve zranitelných oblastech (200 podniků minimálně v 10 krajích) z hlediska plnění podmínek 5. akčního programu, a v ekologicky hospodařících podnicích (150 podniků minimálně v 10 krajích) a vyhodnotit výsledky šetření pro účely řešení dalších etap.

C. Provést následné terénní šetření na složitých tuhých statkových a organických hnojiv, včetně hnoje vznikajícího na příkrmištích.

D. Aktualizovat podklady pro Strategii financování implementace nitrátové směrnice.

E. Provést hodnocení dalších indikátorů účinnosti 5. akčního programu (čl. 5 odst. 6 a čl. 10 nitrátové směrnice).

F. Získat další nové vědecké a technické údaje o dusíku a fosforu pocházejícím ze zemědělství nebo jiných zdrojů a vyhodnotit podmínky životního prostředí (čl. 5 odst. 3 a 5; příl. III nitrátové směrnice), v provázanosti s uhlíkem a s uplatněním i v rámci nové Společné zemědělské politiky EU.

G. Podporovat zemědělskou veřejnost formou workshopů, přednášek a publikací v rámci zajištění implementace 6. akčního programu (čl. 4 odst. 1 písm. b) nitrátové směrnice) a po odborné a technické stránce zajistit provoz webových stránek pro nitrátovou směrnici.

H. Podílet se na úkolech objednatele vyplývajících z jeho členství ve výboru nitrátové směrnice a skupině expertů nitrátové směrnice při Evropské komisi (dále jen „EK“) (čl. 9 nitrátové směrnice).

I. Zpracovat podklady pro potřeby souvisejících jednání se zemědělskou veřejností a EK, vč. podkladů pro synchronizaci akčního programu nitrátové směrnice s požadavky nové Společné zemědělské politiky EU.

Výstupem bodů A až I je za každou etapu v rámci kalendářního roku závěrečná tištěná textová a elektronická zpráva ve struktuře odpovídající členění jednotlivých bodů díla dle specifikace předmětu plnění.

Dále je v jednotlivých letech výstupem bodů A až C sada dat z terénních šetření zpracovaná ve formě databáze.

Dále je výstupem bodů D až I soupis prováděné činnosti ve spolupráci s objednatelem doložený o dílčí výstupy, a to v každém roce plnění závazku.

Detailní specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 2 smlouvy (Specifikace předmětu plnění; etapa č. I nebo etapa č. II, dále také jako „etapa“, obě etapy dohromady dále také jako „dílo“). Zhotovitel všechny výstupy díla odevzdá v termínech dle čl. III odst. 4 smlouvy.

Účelem je v návaznosti na provedená šetření v letech 2005–2023 provést šetření v roce 2024 a v roce 2025 zaměřené na hodnocení dopadu implementace nitrátové směrnice (akčního programu) na hospodaření ve vybraných podnicích v rámci celé ČR (konvenční přístup

a ekologický provoz) v oblastech se zvýšenými koncentracemi dusičnanů v povrchových vodách (tzv. zranitelné oblasti dusičnany – ZOD) i mimo tyto oblasti a ve vybraných podnicích provozujících bioplynové stanice.

Výsledkem bude zapracování získaných údajů do elektronické databáze kompatibilní s datovými zdroji časové řady 2005–2023.

Dále pak rozšíření databáze pro vyhodnocení provozu složišť tuhých statkových a organických hnojiv (polních skládek) s cílem zjistit, zda a jak složiště tuhých statkových a organických hnojiv mohou ovlivňovat kvalitu podzemních a povrchových vod ve zranitelných oblastech. Bude analyzována situace v uložení hnoje na zemědělské půdě od určitých druhů zvířat a z různých způsobů ustájení, za účelem argumentace pro Evropskou komisi ve věci uložení hnoje v rámci opatření akčního programu v ČR. Bude pokračovat monitoring složišť hnoje na zemědělské půdě, doplněný o složiště organických hnojiv a příkrmišť, za účelem hodnocení dodržování pokynů

k uložení tuhých statkových a organických hnojiv v praxi.

Dále pak získávání nových vědeckých poznatků pro průběžné aktualizace a podporu akčního programu (dle čl. 5 nitrátové směrnice), zajištění informovanosti zemědělské veřejnosti

o opatřeních akčního programu (dle čl. 4 nitrátové směrnice), a příprava podkladů pro EK, vč. zpracování podkladů pro reporting za ČR za období 2020–2023 (čl. 10 nitrátové směrnice) a pro synchronizaci akčního programu nitrátové směrnice s požadavky nové Společné zemědělské politiky EU.

IDENTIFIKACE ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Obchodní firma nebo název:	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
Sídlo:	Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČO:	00027006
Nabídková cena:	22 996 000,- Kč bez DPH

Žádný účastník nebyl ze zadávacího řízení vyloučen.

IDENTIFIKACE VYBRANÉHO DODAVATELE, SE KTERÝM BYLA UZAVŘENA SMLOUVA

Obchodní firma nebo název:	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
Sídlo:	Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
IČO:	00027006
Cena sjednaná ve smlouvě:	22 996 000,- Kč bez DPH

IDENTIFIKACE PODDODAVATELŮ VYBRANÉHO DODAVATELE

1/

Název:	Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo:	Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol
IČO:	60460709
Věcný rozsah plnění Smlouvy:	Analýza zrnitostního složení půd.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,15 %

2/

Název: Václav Veleta

Sídlo: Pražská 283, 394 26 Lukavec

IČO: 41890558

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Zabezpečení a ošetřování polních pokusů, odběry vzorků půd a rostlin, základní zpracování výsledků.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 4,7 %

3/

Název: LABORATOŘ POSTOLOPRTY, s.r.o.

Sídlo: 43942 Postoloprty, Masarykova 300

IČO: 25482483

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Rozbory vzorků digestátů ze zemědělských BPS, analýzy vzorků hnojů.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,1 %

4/

Název: Mendelova univerzita v Brně

Sídlo: Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno

IČO: 62156489

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Analýzy půd (zrnitost, humus).

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,55 %

5/

Název: Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.

Sídlo: Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČO: 00027031

Věcný rozsah plnění Smlouvy: V rámci přípravy aktualizace Strategie financování implementace směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (nitratová směrnice) aktualizovat měrné investiční náklady skladů statkových hnojiv podle vývoje situace v letech 2024 a 2025.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 2,5 %

6/

Název: AGROEKO Žamberk, spol. s r.o

Sídlo: Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

IČO: 42197082

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Provést monitoring min. 40 složišť hnoje, v rámci monitoringu způsobu uložení hnoje na zemědělské půdě. Posoudit kvalitu hnoje ze 4 zimovišť. Provést terénní monitoring a vyhodnocení obsahu Nmin na 25 stanovištích na provozních DPB a monitoring a vyhodnocení výživného stavu rostlin a půd, vč. jejich struktury, ve farmách východočeského regionu.

Získat nové vědecké poznatky o produkci a správném ošetřování statkových hnojiv. Stanovit produkci a obsahové složení digestátu.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 11,6 %

7/

Název: EKO-LAB Žamberk spol. s r. o

Sídlo: Zemědělská ul. 1004, Žamberk

IČO: 13582488

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Laboratorní rozbor v laboratoři, akreditované ČIA pod registračním číslem 1254, pro účely řešení veřejné zakázky: analýzy vzorků půd, rostlin, organických a statkových hnojiv.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 4,2 %

8/

Název: KEZ o.p.s.,

Sídlo: Poděbradova 909, 537 01 Chrudim IV,

IČO: 25916076

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Zjištění údajů dle struktury databáze o hospodaření za roky 2023 a 2024 u vybraných ekologicky hospodařících zemědělských podnikatelů, zpracování těchto údajů do dotazníků v elektronické formě.

Rozsah plnění Smlouvy v %: 2,0 %

9/

Název: Agrární komora okresu Ústí nad Orlicí,

Ústí nad Orlicí

Sídlo: Tvardkova 1191, PSČ 56201

IČO: 60112409

Věcný rozsah plnění Smlouvy:	Zjištění údajů o hospodaření za roky 2023 a 2024 u vybraných konvenčně hospodařících zemědělských podnikatelů, zapracování těchto údajů do dotazníků v elektronické formě.
Rozsah plnění Smlouvy v %:	0,5 %
10/	
Název:	Ing. Pavel Ambrož, CSc.,
Sídlo:	Brdičkova 1908/27, 155 00 Praha 13 – Stodůlky,
IČO:	71075372
Věcný rozsah plnění Smlouvy:	<p>Analytické a programátorské práce, naplňování databáze, správa dat a zpracování podkladů pro vyhodnocení dat:</p> <ul style="list-style-type: none">• Výběr podniků hospodařících ve zranitelných oblastech (ZOD, min. 200 podniků) a v systému ekologického zemědělství (EZ, 150 podniků) pro šetření prováděné v letech 2024 a 2025• Úpravy programu Katalog2024 a Katalogu2025 pro sběr dat v ZOD a EZ za roky 2023 a 2025, podle požadavků a potřeb analýz a vyhodnocení úrovně RV a ŽV v podnicích• Technická aktualizace programů Katalog2024 a Katalog2025• Úpravy databáze pro vkládání dat podle potřeb analýz a vyhodnocení úrovně RV a ŽV v podnicích• Úpravy číselníků databáze pro vkládání dat podle změn v legislativě• Zaškolení pracovníků pověřených sběrem dat v ZOD• Zaškolení pracovníků pověřených sběrem dat v EZ• Průběžná technická pomoc pro pracovníky pověřené sběrem a vkládáním dat („hot line“)• Průběžná kontrola dat přijatých od pracovníků pověřených sběrem dat, vyhledání chyb a zajištění oprav min. ve 350 dotaznících, podle potřeby i opakovaně• Zapracování dat za min. 200 podniků do výsledné databáze ZOD

- Zpracování dat za 150 podniků do výsledné databáze EZ
- Zpracování detailních podkladů pro analýzu a vyhodnocení způsobů hospodaření na půdě v ZOD a EZ
- Zpracování detailních podkladů pro analýzu a vyhodnocení chovu hospodářských zvířat, produkce a skladování statkových hnojiv a steliva v ZOD a EZ, na základě obou databází, za účelem zjištění investičních nákladů na implementaci nitrátové směrnice v ZOD (sklady statkových hnojiv), zejména se zaměřením na analýzu:
 - stavebně-technického stavu a vybavení stájí pro chov skotu a prasat, řazených podle kategorií chovu
 - typů, rozměrů, kapacit a technického stavu hnojišť pro skladování hnoje
 - příkrmíšť (zimovišť) skotu a uložení hnoje na zemědělské půdě
 - typů, rozměrů, kapacit a technického stavu jímek pro skladování tekutých statkových hnojiv, kapalných organických hnojiv a technologických vod
 - typů, rozměrů, kapacit a technického stavu skladů objemových krmiv a steliva
 - technologických systémů ustájení používaných v praxi v chovu skotu a prasat
 - technologických systémů krmení v chovu skotu a prasat
 - technologických systémů dojení v chovu dojnic
 - technologických systémů odklizení hnoje a kejdy v chovu skotu a prasat
 - technologických systémů podestýlání v chovu skotu

Rozsah plnění Smlouvy v %: 7,5 %

11/

Název: RNDr. Jan Dovrtěl, CSc.

Sídlo: Palackého 52, 664 62 Hrušovany u Brna

IČO: 491130/088

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Terénní šetření v podnicích, zpracování zjištěných údajů za roky 2023 a 2024 do dotazníků v elektronické formě

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,7 %

12/

Název: Ing. Jiří Střelka, CSc.

Sídlo: Krašovice č. 9, 397 01 Čížová

IČO: 16832680

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Terénní šetření v podnicích, zpracování zjištěných údajů za roky 2023 a 2024 do dotazníků v elektronické formě

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,4 %

13/

Název: Ing. Milan Pizinger

Sídlo: Albrechtice nad Vltavou 191, 398 16 Albrechtice nad Vltavou

IČO: 43855709

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Terénní šetření v podnicích, zpracování zjištěných údajů za roky 2023 a 2024 do dotazníků v elektronické formě

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,6 %

14/

Název: Ing. Petr Klement

Sídlo: Nový Svět 30, 588 51 Dolní Cerekev

IČO: 87883112

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Terénní šetření v podnicích, zpracování zjištěných údajů za roky 2023 a 2024 do dotazníků v elektronické formě

Rozsah plnění Smlouvy v %: 0,4 %

15/

Název: Ing. Petr Hienl

Sídlo: Stříbrského 684/12, 149 00 Praha 11 – Háje

IČO: 18306900

Věcný rozsah plnění Smlouvy: Terénní šetření v podnicích, zpracování zjištěných údajů za roky 2023 a 2024 do dotazníků v elektronické formě

Rozsah plnění Smlouvy v %: 1,8 %

DALŠÍ INFORMACE O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ	
§ 217 odst. 2 písm. g) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. h) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. i) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. j) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. k) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. l) ZZVZ:	xxx
§ 217 odst. 2 písm. m) ZZVZ:	Veřejnou zakázku není možné rozdělit na části, neboť předmětem plnění jsou vzájemně provázané aktivity s místní a časovou souvislostí. Uvedený výčet požadovaného plnění souhrnně naplňuje legislativní závazek ČR v rámci zajištění implementace nitrátové směrnice.
§ 217 odst. 2 písm. n) ZZVZ:	xxx