



Čj. UHUL/1045/2024/FM

Zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky dle ustanovení § 25, 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) pod názvem:

# DODÁVKA TAXAČNÍHO SOFTWAREVÉHO NÁSTROJE UKRTAX

## Výzva k podání nabídky, resp. Zadávací dokumentace

### Obsah

1	ZADAVATEL.....	2
2	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A JEJÍ POSKYTOVÁNÍ.....	2
3	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	2
4	FAKTURACE.....	3
5	KVALIFIKACE .....	3
5.1	Prokázání základní způsobilosti .....	4
5.2	Prokázání profesní způsobilosti .....	4
6	PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY A LIMITACE NABÍDKOVÝCH CEN .....	4
7	MÍSTO PLNĚNÍ .....	4
8	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ .....	5
9	TERMÍN PLNĚNÍ A ZÁRUKA.....	5
10	ZADÁVACÍ LHŮTA .....	5
11	ZPŮSOB PODÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, LHŮTA PRO PODÁNÍ, TERMÍN OTEVÍRÁNÍ .....	5
11.1	Způsob podání a zpracování nabídky .....	5
11.2	Lhůta pro podání .....	6
11.3	Otevírání nabídek .....	6
12	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY.....	6
13	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK .....	6
14	SOUČINNOST VYBRANÉHO DODAVATELE .....	6
15	OSTATNÍ INFORMACE K ZADÁVACÍMU ŘÍZENÍ.....	7
15.1	Námítky .....	7
15.2	Vysvětlení zadávací dokumentace.....	7
16	PŘÍLOHY:.....	8

## 1 ZADAVATEL

### Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem

(dále jen „ÚHÚL“ nebo „zadavatel“) se sídlem:

Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

IČO: 00020681 DIČ: neplátce DPH

Statutární orgán: Ing. Jaroslav Kubišta, Ph.D., ředitel ÚHÚL

Profil zadavatele: [https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1406.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1406.html)

### Kontaktní údaje zadavatele pro účely zadávacího řízení

[Rudolfa Šnajdrová, tel. 302 201 120 email: snajdrova.rudolfa@uhul.cz](mailto:snajdrova.rudolfa@uhul.cz)

## 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A JEJÍ POSKYTOVÁNÍ

Zadávací dokumentaci tvoří pouze tento text ZD vč. příloh a je uveřejněna a lze ji stáhnout z profilu zadavatele, odkaz dle čl.1. této ZD

## 3 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Klasifikace předmětu dle CPV: 72230000-6

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka finalizovaného softwarového nástroje UKRTAX, postaveného nad technologií Field-Map, pro potřeby ukrajinských lesních taxátorů, včetně realizace školení a předání finální verze SW formou časově neomezené multilicence pro 100 pracovních míst (mobilní + stolní licence).

Časově neomezená licence UKRTAX, která umožní instalaci SW pro taxátory, kteří na Ukrajině zabezpečují taxaci a plně funkční provozní nasazení. Předpokládané množství je 100 pracovních míst. Každý uživatel bude mít k dispozici až 2 instalace – do tabletu (pro práci v terénu) a do PC (pro přípravu v kanceláři). Ukrajinská strana má momentálně k dispozici pokročilou beta verzi produktu, v rámci plnění bude tato beta verze finalizována a rozšířena o specifické moduly.

Plnění bude probíhat po částech v souladu s harmonogramem projektu. Beta verze UKRTAX je ukrajinským partnerům k dispozici od počátku plnění předmětu smlouvy.

Milníky dodávky:

- 1.Modul A1: Požadavky na aplikaci dle technické specifikace k 31.08.2024.
- 2.Modul A2: Požadavky na aplikaci dle technické specifikace k 30.11.2024.
- 3.Modul B1: Požadavky na aplikaci dle technické specifikace k 31.05.2025.
- 4.Modul B2: Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.8. 2025.

5.Modul B3: Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 30.9. 2025.

6.Modul B4: Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 10.12. 2025.

7.Modul C1: Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.3. 2026.

Specifikace viz přílohy 1 a 2.

## 4 FAKTURACE

Fakturace ze strany zhotovitele předmětu veřejné zakázky bude probíhat postupně v souladu s naplněním požadavků na jednotlivé moduly (A1-C1). Finanční prostředky jsou vázány na převod finančních prostředků ze strany České rozvojové agentury

(ČRA) pro řešení projektu „Posílení kapacit Ukrajiny v oblasti monitoringu lesů pro harmonizaci se standardy EU“. Pokud dojde k pozastavení financování tohoto projektu ze strany ČRA, bude pozastaveno i financování předmětu veřejné zakázky v souladu s dosaženými výstupy dle modulů (A1-C1).

## 5 KVALIFIKACE

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- prokázal splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ
- prokázal splnění podmínek profesní způsobilosti dle § 77 odst.1

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) základní způsobilost (čestné prohlášení dle Přílohy č. 4)
- b) profesní způsobilost v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

(Zadavatel přijme výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.)

Zadavatel vymezuje některé parametry kvalifikace v české měně CZK. V případě, že účastník prokazuje kvalifikaci v jiných měnách než v CZK, použije pro přepočtení na CZK poslední čtvrtletní průměrný kurz devizového trhu příslušné měny k CZK stanovený a zveřejněný ČNB ke dni uveřejnění oznámení o zahájení zadávacím řízení.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí se řídí ustanovením § 81 ZZVZ.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně (§ 82 ZZVZ). Společné prokazování kvalifikace se řídí ustanovením § 84 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob se řídí ustanovením § 83 ZZVZ.

## 5.1 PROKÁZÁNÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Splněním základních kvalifikačních předpokladů se rozumí splnění požadavků stanovených v § 74 zákona způsobem dle § 75 odst. 1) zákona.

Doložit podepsanou přílohu č.4 Čestné prohlášení

## 5.2 PROKÁZÁNÍ PROFESNÍ ZPŮSOBILOSTI

Účastník zadávacího řízení předloží

- prokázání splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice dle § 77 odst. 1, 3 ZZVZ: výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklad musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení.

Zadavatel ve smyslu ust. § 86 odst. 3 ZZVZ bude požadovat po vybraném dodavateli, předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

## 6 PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY A LIMITACE NABÍDKOVÝCH CEN

Předpokládaná hodnota a současně maximální celková hodnota veřejné zakázky činí:

**Celková maximální hodnota VZ**

**4 970 000,- bez DPH**

## 7 MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění veřejné zakázky je

- Sídlo zadavatele
- Ukrajina

## 8 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění se s ohledem na charakter předmětu plnění veřejné zakázky nekoná.

## 9 TERMÍN PLNĚNÍ A ZÁRUKA

**Termín plnění od účinnosti smlouvy do 31. 3. 2026**

## 10 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta stanovená ve smyslu § 40 ZZVZ činí 3 měsíce.

## 11 ZPŮSOB PODÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, LHŮTA PRO PODÁNÍ, TERMÍN OTEVÍRÁNÍ

### 11.1 ZPŮSOB PODÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- a) Nabídku lze podat ve lhůtě pro podávání nabídek výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje (portálu) E-ZAK – příslušného odkazu dle čl. 1 této ZD, a to po předchozí registraci. Zadavatel nebude akceptovat nabídky podané jiným způsobem (poštou, osobně, emailem).
- b) Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- c) Předpokládaná hodnota zakázky je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. V případě, že předpokládaná hodnota zakázky bude v nabídce dodavatele překročena, bude dodavatel z výběrového řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.
- d) Nabídka bude zpracovaná v českém jazyce.
- e) Účastník zadávacího řízení podá nabídku včetně všech požadovaných dokumentů.
- f) Nabídka musí obsahovat:
  - podrobný popis a specifikace nabízeného řešení této zadávací dokumentace, ze které je patrné dodržení jednotlivých požadavků zadavatele na předmět plnění,
  - vyplněná příloha č. 5 Rozpis cen,
  - krycí list nabídky příloha č. 3,
  - návrh kupní smlouvy ve formátu.pdf, který dodavatel předloží ve své nabídce, bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo úředně ověřené kopii. Návrh smlouvy bude předložen i ve formátu kompatibilním s MS Word (doc, docx). V případě rozporu mezi textem dokumentu, který je součástí samotné nabídky (pdf.) a textem dokumentu v jiném formátu (doc., xls) má přednost samotný text nabídky (pdf).
  - doklady prokazující základní způsobilost dodavatele (viz odst. 5.1. této ZD)
  - doklady prokazující profesní způsobilost dodavatele (viz odst. 5.2. této ZD)

## 11.2 LHŮTA PRO PODÁNÍ

Lhůta pro podání nabídek je stanovena na **11. 7. 2024 v 10:00 hodin**

## 11.3 OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání nabídek: **11. 7. 2024 v 10:00 hodin**

Otevírání nabídek v elektronické podobě je neveřejné.

Nabídky, které budou zadavatelem obdrženy po lhůtě pro podání nabídek, se nepovažují za podané a v průběhu zadávacího řízení k nim nebude zadavatel přihlížet.

## 12 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce celkovou nabídkovou cenu vyplněním:

- tabulky v krycím listu, který je uveden v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

Nabídková cena bude uvedena jako celková nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky v rozsahu požadovaném v zadávací dokumentaci. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu veřejné zakázky podle podmínek stanovených zadavatelem v této zadávací dokumentaci. Nabídková cena je cena konečná a nepřekročitelná.

## 13 ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky účastníků budou hodnoceny ve smyslu § 114 odst. 1 ZZVZ podle jejich ekonomické výhodnosti.

**Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost jen na základě kritéria hodnocení nejnižší nabídkové ceny.**

Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou ve výši včetně DPH.

V případě rovnosti nabídkových cen na prvním místě, rozhodne se o vítězné nabídce hlasováním komise.

## 14 SOUČINNOST VYBRANÉHO DODAVATELE

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli poskytnutí součinnosti nezbytné k uzavření kupní smlouvy na plnění veřejné zakázky.

K poskytnutí součinnosti bude vybraný dodavatel vyzván po rozhodnutí zadavatele o jeho výběru.

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s § 122 odst. 4,5 ZZVZ bude požadovat od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona č. 53/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  - 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  - 2. seznam akcionářů,
  - 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  - 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

## 15 OSTATNÍ INFORMACE K ZADÁVACÍMU ŘÍZENÍ

- a) Zadavatel nepřipouští varianty nabídek podle § 102 ZZVZ
- b) Zadavatel může zrušit zadávací řízení v případech podle § 127 ZZVZ.
- c) Od 18. 10. 2018, jsou ve smyslu § 279 odst. 2 ZZVZ zadavatel a dodavatel povinni spolu komunikovat výhradně elektronickou formou (přes elektronický nástroj E-ZAK v rámci zadavatelského profilu zadavatele, prostřednictvím datové schránky nebo emailovou cestou s elektronickým podpisem). Na komunikaci, která bude zadavateli zaslána jinou než elektronickou cestou, nebude brán zřetel.
- d) Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie (§ 48 odst. 7 ZZVZ)
- e) Vybraný dodavatel, který je právnickou osobou, bude povinen před podpisem smlouvy zadavateli předložit informaci o tom, zda je vybraný dodavatel mikropodnik, malý podnik nebo střední podnik dle Prováděcího nařízení komise /EU/2016/7 ze dne 5. 1. 2016, kterým se zavádí standardní formulář jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

### 15.1 NÁMITKY

Námitky podle odstavce 4 § 242 ZZVZ lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle odstavce 4; v takovém případě je okamžik, kdy končí možnost podat námitky, rozhodný pro:

- a) běh lhůt podle § 98 odst. 1
- b) posouzení přiměřenosti stanovení délky nebo prodloužení lhůty pro podání nabídek, předběžných nabídek, žádostí o účast nebo návrhů.

### 15.2 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Vysvětlení zadávací dokumentace – zadavatel bude postupovat podle § 98 ZZVZ

Dodavatel je oprávněn (pomocí elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek) požadovat po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. Žádost je nutno doručit ve lhůtě minimálně 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. V opačném případě si zadavatel vyhrazuje právo žádost o vysvětlení zadávacích podmínek nevyřizovat.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek. Zároveň zadavatel uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace, včetně přesného znění žádosti bez identifikace příslušného dodavatele, na profilu zadavatele [https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1406.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1406.html)

Zadavatel může poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávacích podmínek nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek i bez jejich předchozí žádosti, a to elektronicky přes elektronické tržiště E-ZAK.

Zadavatel si ve smyslu § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru dodavatele a oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení na profilu zadavatele u odkazu dle čl. 1 této ZD v sekci „Veřejné dokumenty“. Okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení.

## 16 PŘÍLOHY:

Příloha č. 1	Technická specifikace
Příloha č. 2	Matice logického rámce
Příloha č. 3	Krycí list
Příloha č. 4	Čestné prohlášení
Příloha č. 5	Rozpis cen

V Brandýse nad Labem dne 23. 5. 2024

Ing. Jaroslav Kubišta, Ph.D.  
ředitel ÚHÚL



**Technická specifikace pro veřejnou zakázku na dodávku softwarové aplikace UKRTAX, postavené na technologii Field-Map pro potřeby ukrajinské taxace lesů.**

A1 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.8. 2024:

- Software musí respektovat ukrajinskou legislativu a metodiku ukrajinské taxace lesů.
- Program musí podporovat moderní, hierarchicky organizované, relační databáze (např. Firebird, MSSQL, PostgreSQL) s možností ukládání grafických (mapových) dat. Mezi mapovou a datovou částí musí být přímá vazba.
- Program bude plnohodnotně provozovatelný ve stolních počítačích i tabletech určených pro venkovní sběr dat. Data musí být možné vkládat velmi efektivně pomocí pera nebo prstu. Při vkládání se musí automaticky zobrazovat virtuální klávesnice, a to u numerických polí pouze numerická klávesnice a u textových polí plná klávesnice. U atributů s předdefinovaným seznamem možností se tento seznam zobrazí jako uživatelská klávesnice pro přehledný a rychlý výběr ze seznamu. Často vkládané stejné hodnoty bude možné nastavit jako přednastavené.
- Program umožní tvorbu GIS databáze přímo v terénu včetně možnosti tvorby topologicky korektních polygonálních vrstev přímo v terénu. Polygony (např. porosty) jsou vytvářeny z mapovaných liniových vrstev, přičemž popis porostů v tabulce atributů je možný i předtím, než vznikne samotný polygon. Zároveň musí mít taxátor možnost přímo v terénu dotvářet kartografii mapového díla.
- Mapové okno musí umožňovat ruční mapování (perem, myší) i pomocí elektronických přístrojů. Program umožní mapování základních GIS entit (body a linie) do různých vektorových vrstev. Vektorové vrstvy bude možné podložit rastrovými snímky (nutná podpora různých formátů, zejména tiff a ecw).
- Linie a body se v mapě budou zobrazovat symbolem podle ukrajinských zvyklostí. Uživatel musí mít možnost definovat a upravit zobrazení symbolů.
- Program musí být připraven pro import stávajících dat ukrajinské taxace, a to z formátů Shapefile i přímo z databáze ukrajinské taxace lesů (MSSQL, MS Access).
- Program umožní připojení elektronických přístrojů a přímé zpracování jejich dat, a to bezdrátovou technologií Bluetooth. Podporované přístroje musí být GNSS, elektronické dálkoměry a elektronické průměrky, které posílají data ve formátu NMEA. Elektronické přístroje budou využity pro mapování, staničení a měření stromů.

A2 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 30.11. 2024:

- Program musí mít možnost interního skriptování, který umožní uživateli (správci projektu) rozvíjet a doplňovat další funkce a kontroly. Musí být možné napsat skript ke každému atributu a vrstvě v databázi.
- Program umožní mapování a efektivní vkládání dat k tzv. liniovým jednotkám rozdělení lesa (např. cesty nebo kvartální průseky), které se v mapě zobrazují jako linie, ale zároveň je u nich zaznamenána plocha. Tato taxační jednotka je specifická pro ukrajinskou taxaci.
- Jazyková lokalizace aplikačního rozhraní v ukrajinštině
- Program umožní snadnou, obousměrnou synchronizaci se serverovým úložištěm dat přes internet. Pomocí synchronizace se budou přenášet nejen data, ale musí být možnost také přenést upravenou strukturu databáze, doplněné funkce a číselníky (meta-data). Synchronizace podporuje práci větších týmů taxátorů a podporuje řízení rozsáhlých projektů.
- Program umožní využití kamery zabudované v terénním tabletu pro pořízení fotografií a uložení fotografií přímo do databáze k jednotlivým GIS entitám. Fotografie se budou synchronizovat s centrálním úložištěm dat.

**B1 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.5. 2025:**

- V průběhu taxace i při zpracování dat musí mít taxátor k dispozici soubor kontrol zajišťujících kvalitu dat. Kontroly budou vycházet z pravidel a předpisů ukrajinské taxace a budou mít charakter logických kontrol, resp. kvantitativních kontrol. Zvláštní kategorií jsou kontroly mapového zobrazení. Seznam kontrol bude vytvořen v úzké spolupráci s ukrajinskou stranou.

**B2 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.8. 2025:**

- Při výpočtu rozloh jednotek prostorového rozdělení lesa (vyrovnání ploch) se bude vycházet ze zavedených pravidel ukrajinské taxace, přičemž do výpočtu jsou specifickým způsobem zahrnuty i tzv. liniové porosty, tj. porostní jednotky, které jsou v mapě zobrazeny pouze linií, ale přitom mají rozlohu.

**B3 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 30.9. 2025:**

- Automatizovaná příprava výstupních sestav, které podle zavedených postupů tvoří dokumentaci ukrajinského lesního hospodářského plánu. K naplnění těchto sestav se používají jak primární data zjištěné taxací, tak odvozené ukazatele vypočtené z primárních dat. Nástroje pro stanovení těchto odvozených ukazatelů musí být součástí softwarového řešení.

**B4 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 10.12. 2025:**

- Dokončení provozně použitelné sw aplikace UKRTAX pro potřeby ukrajinské taxace lesů
- Vyškolení ukrajinských specialistů
- Předání a instalace sw UKRTAX příjemci zahraniční pomoci

**C1 Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.3. 2026:**

- Ukončení zkušebního provozu
- Potvrzení uživatele taxačního software na bázi Field-Map o plném nasazení a užívání software pro hospodářskou úpravu lesů.

## Matice logického rámce – &lt; Posílení kapacit Ukrajiny v oblasti monitoringu lesů pro harmonizaci se standardy EU &gt;.

	<b>Popis projektu</b> (intervenční logika)	<b>Objektivně ověřitelné ukazatele</b> (indikátory)	<b>Zdroje ověření ukazatelů</b>	<b>Předpoklady a rizika</b> (klíčové externí faktory ovlivňující průběh a úspěšnost projektu)
<b>Záměr</b>	Podpora komplexního systému monitoringu lesů na Ukrajině a zlepšení kvality údajů o lesích pro naplnění strategií EU/FAO na podporu lesů a lesnictví na Ukrajině.	Zlepšení kvality údajů poskytovaných v oficiálních zprávách na národní a mezinárodní úrovni. Rozšíření rozsahu podávání zpráv do globálních informačních systémů EU a FAO.	Statistiky, zprávy:  Roční zpráva Státní lesnické agentury pro UA  Lesnický informační systém pro Evropu (FISE)  Zpráva FAO/FRA (Globální hodnocení lesních zdrojů 2028-2030).	
<b>Cíle</b>	<p>1. Podpořit klíčové lesnické instituce (které jsou silně postiženy dopady války) a přispět ke zlepšení sběru dat o stavu a vývoji lesů prostřednictvím technologického rozvoje hospodářské úpravy lesů a centrální databáze o lesích.</p> <p>2. Zřízení specializované učebny a výukového modulu zaměřeného na metodiky využití dat dálkového průzkumu Země a jejich zpracování v GIS pro lesnický sektor na Ukrajině.</p>	<p>1.1. Informační systém (centrální databáze o lesích) poskytující mapové a datové výstupy o lesích, včetně vybudování infrastruktury pro tuto databázi, která bude zajištěna a pravidelně využívána.</p> <p>1.2. Lesní taxátoři ukončili zkušební provoz používání upravené verze aplikace UKRTAX a samostatně ji využívají pro tvorbu lesních hospodářských plánů na území lesů celé Ukrajiny. V roce 2028 se očekává použití pro popis minimálně cca 1,5 mil. ha lesa včetně uložení dat v centrální databázi o lesích UA.</p> <p>2.1. Nová počítačová učebna je využívána pro univerzitní vzdělávání.</p> <p>2.2. Počet studijních oborů využívajících vybavení počítačové učebny pro podporu vzdělávacích programů.</p>	<p>1.1 Inicializační zpráva a závěrečná zpráva.</p> <p>1.2 Zpráva od Ukrderzlisprojektu o ukončení projektu a sumarizační přehled následných výsledků k roku 2029.</p> <p>2.1 Oficiální rozhodnutí (univerzitní příkaz) vědecké rady univerzity o zřízení nové učebny zaměřené na dálkový průzkum Země a GIS v lesním hospodářství.</p>	<p><b>Riziko</b></p> <p>Politická a bezpečnostní situace v zemi s ohledem na válečný stav.</p> <p>Nezájem studentů o daný vzdělávací obor</p> <p><b>Předpoklady</b></p> <p>Zájem všech partnerů projektu o realizaci projektu a udržitelnost jeho výstupů.</p> <p>Vypracované výukové materiály odpovídají současným standardům výuky.</p>

		<p>2.3. Počet témat studijních předmětů využívajících specializovanou metodiku monitoringu lesa založenou na dálkovém průzkumu Země a zpracování dat v GIS.</p> <p>2.4. Minimálně 40 studentů se účastní aktualizovaných vysokoškolských kurzů s využitím nové specializované učebny pro akademický rok.</p>	<p>2.2-2.4 Zpráva univerzity o průběhu vzdělávání a počtu účastníků (2026 a dále).</p>	<p>Vybavení učebny dostatečně komplexní a kvalitní pro výuku daného odborného zaměření.</p>
<b>Výstupy</b>	<p>1. Fungující tři specializovaná pracoviště dálkového průzkumu Země/GIS.</p> <p>2. Zajištění vzdělávacích modulů se zaměřením na dálkový průzkum Země a zpracování dat v geografických informačních systémech.</p>	<p>1.1. Vyškolení specialisté jsou schopni vytvářet mapové produkty odvozené z dat dálkového průzkumu Země a terénních dat (jako porostní mapa, rozdílové mapy stavu lesa a lesní půdy atd.) - pro pilotní území o rozloze min. 80 000 ha do 11/2025.</p> <p>1.2. Pracoviště budou schopna poskytovat podporu projektu Národní inventarizace lesů (NFI) na základě konceptu softwaru Collect Earth od FAO. Propojení výstupů odvozených z údajů DPZ a terénních šetření podle schématu NFI</p> <p>1.3. Vyškolení specialisté pracují na nově zařízených a opravených pracovištích, které jsou vybaveny podle odsouhlasených potřeb v analýze, včetně 4ks SUV sloužících ke sběru dat v lese (12/2025)</p> <p>2.1. Ve spolupráci s odbornými zástupci fakulty budou vyvinuty metodické postupy odvození mapových výstupů z dat dálkového průzkumu Země (Klasifikace dřevin, Trendy zdravotního stavu lesů a další). Dále pak válečné škody na lesích Ukrajiny (rozloha, úbytek porostní zásoby). Tyto výstupy budou zpracovány pro území o velikosti nejméně 300 000 ha.</p>	<p>1.1. Reportování o průběhu řešení projektu, zpětná vazba od projektových partnerů.</p> <p>1.2. Evidence školení a osvědčení pro specialisty, protokol o absolvování.</p> <p>1.3. Záznam o kontrolách prací prováděných na specializovaných pracovištích. Výkaz majetku, účetní inventura a přehled o výjezdech vozidel do terénu.</p> <p>2.1 Aktualizace univerzitního sylabu "Hospodářská úprava lesů a inventarizace lesů" a "Hospodářská úprava lesů ve východní Evropě" pro studenty magisterského studia a pro daný akademický rok. Sylaby předmětů a dostupnost e-learningových kurzů. Vytvořené mapové výstupy budou zveřejněny</p>	<p><b>Riziko</b></p> <p>Nedostatečné legislativní a metodické ukotvení potřebných právních nástrojů, neochota místních orgánů řešit problém na místní úrovni, snaha přenést odpovědnost na vyšší instituce.</p> <p>Nedostatečná stabilizace přímo zapojených odborníků partnerských institucí (fluktuace vyškolených zaměstnanců).</p> <p><b>Předpoklady</b></p> <p>Dokončení úpravy lesnických předpisů na Ukrajině a stanovení odpovídající kompetence za správu centrální databáze pro Ukrderzlisprojektu.</p>

	<p>3. Zajištěna technologická infrastruktura centrální databáze GIS pro lesnické plánování a kontrolu dat HÚL.</p> <p>4. Technologie UKRTAX je používána v lesním hospodářském plánování na Ukrajině</p>	<p>2.2 Specializovaná učebna zaměřená na dálkový průzkum Země a GIS pro minimálně 40 studentů, minimálně tři vysokoškolské kurzy využívané v praxi do konce řešení projektu (3/2026)</p> <p>3.1 Údaje/informace shromážděné v souvislosti s hospodařením v lesích Ukrajiny byly vloženy do centrální databáze do konce realizace projektu (02/2026)</p> <p>3.2 Implementace klíčových funkcí centrální databáze – síťové propojení s ekosystémem Field-Map, synchronizace dat, systémová automatická aktualizace časových značek pro editaci dat.</p> <p>4.1. Software pro terénní taxaci v lesnictví (UKRTAX) bude rozšířen nejméně o 3 nové moduly - Kontrola kvality dat (03/2025), Automatizace výpočtu vyrovnaných rozloh (08/2025), a Stanovení odvozených ukazatelů (09/2025).</p> <p>4.2. Kompletní a dopracovaný sw UKRTAX, pokrývající technologickou linku ukrajinské taxace bude dodán ukrajinským partnerům v počtu 100 licencí (12/2025). Dovybavení nejméně 15 terénních skupin, které tuto technologii budou aktivně používat (02/2026).</p> <p>4.3. Do konce realizace projektu budou shromážděná data z nejméně 80 000 ha lesů v Ukrajině pro potřeby tvorby lesnických plánů díky použití technologie UKRTAX a tyto budou importovány do centrální databáze.</p>	<p>prostřednictvím webových služeb na webových stránkách fakulty.</p> <p>2.2. Oficiální rozhodnutí (univerzitní příkaz) vědecké rady univerzity o zřízení nové laboratoře zaměřené na dálkový průzkum Země a GIS v lesním hospodářství a otevření.</p> <p>3.1 Zpráva o zahájení a ukončení projektu (protokoly o importu dat do centrální databáze atd.)</p> <p>3.2 Dokumentace dokončení projektu serveru Field-Map. Porovnání importovaných dat se stávajícími záznamy v databázi</p> <p>4.1 Zpráva o zahájení a ukončení projektu (provozní použitelnost dodané technologie UKRTAX potvrzená ukrajinskou stranou).</p> <p>4.2. Předávací dokumentace. Souhrnný protokol o využití technologie pro terénní sběr dat a zpracování dat pro účely tvorby lesnických plánů.</p> <p>4.3. Report o importovaných datech do databáze</p>	
--	--	---	---	--

<b>Aktivity</b>	<p>A 1.1 Uprěšňující analýza potřeb vybavení a rozsahu nezbytných stavebních úprav pro specializovaná pracoviště a její odsouhlasení zástupci UA.</p> <p>A 1.2 Realizace školících a vzdělávacích pobytů v České republice a na Ukrajině.</p> <p>A 1.3 Zřízení specializovaných pracovišť DPZ a GIS – Stavební úpravy a adaptace pracovních prostor, ve kterých budou pracoviště umístěna. Dodávka terénních vozidel.</p> <p>A 2.1. Vývoj tematických výstupů z dat dálkového průzkumu Země a aktualizace výukových modulů ve spolupráci s ukrajinskými akademiky.</p> <p>A 2.2. Dodávka vybavení pro specializovanou učebnu DPZ a GIS.</p> <p>A 2.3. Uspořádání minimálně jednoho semináře.</p> <p>A 3.1. Analýza datových a technologických potřeb pro centrální databázi a publikaci dat.</p> <p>A 3.2. Vytvoření funkční technologické infrastruktury pro centrální databázi.</p> <p>A 3.3. Vývoj systémů pro kontrolu dat, zpracování výstupních zpráv, komunikaci a výpočty v oblasti lesního hospodářství.</p> <p>A 4.1. Dokončení vývoje technologie UKRTAX pro ukrajinské lesní hospodářské plánování.</p> <p>A 4.2. Vyškolení týmu specialistů pro práci s technologií UKRTAX.</p> <p>A 4.3. Sběr terénních dat o lesích prostřednictvím systému UKRTAX a import dat do centrální databáze a oprava všech problémů z pilotního ověřování.</p>			<p>Partneři projektu budou poskytovat relevantní údaje potřebné pro realizaci výstupů projektu, aktivně se podílet na přípravě a realizaci všech projektových aktivit podle svých odborných znalostí. Priority definované intervencí se v průběhu realizace se nebudou zásadně měnit.</p> <p>Fluktuace zapojených specialistů z ukrajinské strany bude minimalizována.</p> <p>Ukrajínští zaměstnanci zapojení do projektu budou mít možnost účastnit se školení/seminářů pořádaných v České republice, vzhledem k bezpečnostní situaci bude možné vycestovat na Ukrajinu.</p>
-----------------	---	--	--	---

	<p>A 4.4. Uspořádání semináře/konference o využívání platformy UKRTAX pro lesnickou komunitu na UA.</p>			
				<p><b>Výchozí podmínky (vstupní předpoklady):</b></p> <p>Politická stabilita a stálý zájem všech projektových partnerů na realizaci projektu a udržitelnosti jeho výstupů.</p> <p>Bezpečnostní situace v zemi, která umožňuje realizaci projektu.</p> <p>Stabilita státní správy v oblasti lesnictví v souvislosti se stabilizací partnerů projektu UA, kteří mohou projekt realizovat.</p> <p>Projektoví partneři budou mít příslušné zaměstnance, se kterými budeme na projektu pracovat a školit je. Tito zaměstnanci musí být stabilizováni na odpovídající úrovni.</p>

<b>ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI</b>
--

<i>Název zakázky</i>	<b>Dodávka taxačního softwarového nástroje UKRTAX</b>
<i>Č. j.</i>	UHUL/1045/2024/FM

<i>Identifikační údaje uchazeče</i>	
<i>Název uchazeče</i>	
<i>Sídlo</i>	
<i>IČ</i>	
<i>DIČ</i>	
<i>Bankovní spojení</i>	
<i>Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele</i>	

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci<sup>24)</sup>, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku<sup>25)</sup>, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu<sup>26)</sup> nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a



c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O STŘETU ZÁJMŮ

Prohlašuji tímto čestně, že nejsme obchodní společnost, na kterou dopadá zákaz účasti v zadávacím řízení ve smyslu § 4 b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉMU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Prohlašuji tímto čestně, že bude-li s námi jako uchazečem uzavřena smlouva na výše uvedenou veřejnou zakázku, zajistíme po celou dobu plnění veřejné zakázky plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet. Současně plnění těchto povinností zajistíme i u svých poddodavatelů.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

<b>ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K FINANČNÍM SANKCÍM</b>
--

Účastník dále čestně prohlašuje, že:

- a) proti němu, jeho přímým či nepřímým vlastníkům, ani jeho poddodavatelům (včetně jejich přímých nebo nepřímých vlastníků), kteří mu jsou ke dni podání nabídky známi, nejsou uvaleny
  - a. mezinárodní finanční sankce ve smyslu rozhodnutí a nařízení Rady EU vydaných z důvodu činnosti Ruska narušující nebo ohrožující územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, jakož i destabilizující situaci na Ukrajině, a to zejména ve smyslu nařízení Rady EU č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 a č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 (dále jen „Základní nařízení“), dalších nařízení Rady EU, kterým se mění Základní nařízení, popřípadě jež samostatně zavádí další mezinárodní finanční sankce sledující stejný účel jako ty ze Základních nařízení nebo
  - b. jiné aplikovatelné sankce platné v České republice nebo zemi sídla dodavatele, kterými je sledován stejný účel jako těmi ze Základních nařízení;
- b) bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky, že
  - a. k jejímu plnění nevyužije poddodavatele, na něž byly takové sankce uvaleny, a to zejména u poddodavatelů provádějících minimálně 10 % plnění veřejné zakázky a ať už se takové sankce budou týkat přímo osoby poddodavatele nebo jeho přímých nebo nepřímých vlastníků, a
  - b. v případě uvalení sankcí na kteréhokoliv svého poddodavatele nebo jeho přímého nebo nepřímého vlastníka v průběhu jeho poskytování plnění veřejné zakázky takového poddodavatele bez zbytečného odkladu nahradí v souladu se zněním smlouvy na veřejnou zakázku;
- a
- c) dodrží i jiné aplikovatelné sankce, které jsou nebo v průběhu plnění veřejné zakázky budou Evropskou unií vyhlášeny proti Rusku a Bělorusku, a to nad rámec Základních nařízení podle písm. a) výše.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

<b>Krycí list nabídky č. j. UHUL/1045/2024/FM</b>			
<b>1. Veřejná zakázka</b>			
Podmínky veřejné zakázky nadlimitního řízení dle § 25, 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb.			
Název:	<b>„Dodávka taxačního softwarového nástroje UKRTAX“</b>		
<b>2. Základní identifikační údaje:</b>			
<b>2.1. Zadavatel</b>			
Název:	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem		
Sídlo:	Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav		
Tel.	321 021 111		
E-mail	podatelna@uhul.cz		
IČ:	00020681		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaroslav Kubišta, Ph.D., ředitel ÚHÚL		
Kontaktní osoba:	Rudolfa ŠNAJDROVÁ		
Tel./fax:	321 021 120		
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz		
<b>2.2. Uchazeč:</b>			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:			
DIČ.			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Kontaktní osoba uchazeče:			
Tel./fax:			
E-mail:			
<b>3. Nabídková cena v Kč</b>			
Název dodávky	Cena bez DPH	Samostatně DPH	Cena včetně DPH
<b>Cena celkem</b>			
<b>4. Oprávněná osoba za uchazeče jednat</b>			
Podpis oprávněné osoby:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
Razítko:			

## Příloha č. 5

<b>Rozpis cen</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
<b>A1</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.8. 2024	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>A2</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 30.11. 2024	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>B1</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.5. 2025	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>B2</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.8. 2025	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>B3</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 30.9. 2025	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>B4</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 10.12. 2025	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>C1</b> Požadavky na aplikaci, které musí být splněny k 31.3. 2026	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Konečná nabídková cena</b>			<b>0,00 Kč</b>