

**Smlouva o dílo a o poskytnutí služeb číslo: 183-2016-10052**  
**č.j.: 13365/ 2016 - MZe - 10052**  
**uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. ve spojení s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012**  
**Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)**

---

**Smluvní strany**

**Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

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

IČO: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení:

Zastoupená: Ing. Simonou Prečanovou, ředitelkou odboru strategie a trvale udržitelného rozvoje

Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání):

Ing. Jiří Chocholouš – otázky technické a podmínky záruky,

Ing. Stanislav Mach – problematika pedologie,

Mgr. et Mgr. Tereza Gimunová – problematika IT,

Mgr. et Mgr. Daniel Baťa – problematika IT;

(dále jen „Objednatel“)

a

**Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.**

se sídlem: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 – Zbraslav

Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, na základě zřizovací listiny, úplné a novelizované znění, veřejné výzkumné instituce Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. ve smyslu změny č. 1 ze dne 7. 12. 2007, č.j. 46139/2007-10000, změny č. 2 ze dne 24. 11. 2010, č.j. 27393/2010-12140, změny č. 3 ze dne 1. 11. 2013, č. j. 72477/2013-MZE-12143 a změny č. 4 ze dne 27. 11. 2015, č. j. 63188/2015-MZE-13222.

IČO: 00027049

DIČ:CZ00027049

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Zastoupená: Ing. Jiřím Hladíkem, Ph.D., ředitelem ústavu

Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání): Ing. Ivan Novotný

(dále jen „Poskytovatel“ nebo „Zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo a o poskytnutí služeb (dále jen „Smlouva“):

## Článek I.

### Předmět a účel Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele provést Dílo blíže specifikované v článku I. odst. 3.1 – odst. 3.10, které bude předáno Objednateli v dokumentované podobě, a poskytnout Služby blíže specifikované v článku I. odst. 3.11 – 3.17 a závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli cenu za řádně provedené Dílo a poskytnuté Služby.
2. Účelem této Smlouvy je:
  - 2.4 Digitalizace archivních dat Komplexního průzkumu půd (KPP – blíže specifikováno v Příloze 3) a jejich úprava pro naplnění povinností stanovených směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v evropském společenství (INSPIRE).
  - 2.5 Bezúplatné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS (z anglického názvu Soil and water conservation geographic information systém, tedy Geografický informační systém ochrany vody a půdy), a to po celou dobu trvání smlouvy.
  - 2.6 Poskytování metodické podpory pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE.

Konkrétním splněním povinností Poskytovatele, které jsou předmětem této Smlouvy, budou splněny povinnosti Objednatele vyplývající ze směrnice INSPIRE a další požadavky Objednatele, které jsou blíže specifikovány v Příloze 1.

Pro potřeby zajištění předmětu smlouvy bude bezúplatně využita aplikace Webový archiv dat KPP a data v ní obsažená. Tato aplikace byla zhotovena a je provozována Zhotovitelem na webové adrese <http://wakpp.vumop.cz/>. Současná aplikace vznikla z iniciativy Zhotovitele za účelem zpřístupnění naskenovaných dat KPP, které zpřístupňuje ve formě naskenovaných podkladů základních půdních map, sond a dalších podkladů k sondám a průvodní zprávy KPP. Veškerá práva k datům obsaženým v aplikaci, tj. naskenovaným dokumentům, které neobsahují strojově čitelné a Zhotovitelem validované údaje, budou zpřístupněny Objednateli bezúplatně.

Po zamýšleném zpřístupnění digitálních dat KPP v prostředí MZe (po roce 2020), budou tato data volně dostupná (veřejná) a referenční, tedy jediná „pravá“. Uživatelé budou moci tato data volně využívat, pokud je však budou chtít prezentovat v rámci svých geoportálů, musí uvést odkaz na prezentaci Objednatele a upozornit, že Objednatel prezentuje referenční data KPP. Od zahájení prezentace dat Objednatelem, Poskytovatel zpřístupnění na geoportálu SOWAC-GIS také doplní o informaci, že referenční data jsou dostupná na MZe.

3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout následující plnění rozdělené na části:
  - 3.1 Prostorová lokalizace sond KPP.

- 3.2 Vytvoření databáze popisných informací k Z (základním) a V (výběrovým) sondám KPP – etapa 2016.
- 3.3 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2017.
- 3.4 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2017.
- 3.5 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2018.
- 3.6 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2018.
- 3.7 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2019.
- 3.8 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2019.
- 3.9 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2020.
- 3.10 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2020.

(společně dále jen „Dílo“, jednotlivě dále též „část Díla“)

- 3.11 Průběžné zpřístupnění výstupů Díla dle čl. I. odst. 3.1 a 3.2 na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2016 (po dobu od převzetí první části Díla tedy Díla dle čl. I odst. 3.1 do 09. 12. 2016)
- 3.12 Průběžné zpřístupnění výstupů Díla dle čl. I. odst. 3.1 až 3.4 na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2017 (od započetí s realizací dílčích částí díla 3.3 – 3.4, tj. od 1. 1. 2017 do 11. 12. 2017)
- 3.13 Průběžné zpřístupnění výstupů Díla dle čl. I. odst. 3.1 až 3.6 na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2018 (od započetí s realizací dílčích částí díla 3.5 – 3.6, tj. od 1. 1. 2018 do 10. 12. 2018)
- 3.14 Průběžné zpřístupnění výstupů Díla dle čl. I. odst. 3.1 až 3.8 na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2019 (od započetí s realizací dílčích částí díla 3.7 – 3.8, tj. od 1. 1. 2019 do 10. 12. 2019)
- 3.15 Průběžné zpřístupnění výstupů Díla dle čl. I. odst. 3.1 až 3.10 na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2020 (od započetí s realizací dílčích částí díla 3.9 – 3.10, tj. od 1. 1. 2020 do 10. 12. 2020)
- 3.16 Průběžné poskytování metodické podpory dle požadavků Objednatele pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE – etapa 2016 (od podpisu smlouvy do 09. 12. 2016)
- 3.17 Průběžné poskytování metodické podpory dle požadavků Objednatele pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE – etapa 2017 (od 1. 1. 2017 do 11. 12. 2017)

(společně dále jen „Služba“, jednotlivě služby dále též „část Služby“)

## **Článek II.**

### **Místo plnění, provádění Díla a poskytování Služby, doba plnění**

1. Místem provedení Díla a poskytování Služeb je Česká republika, zejména sídlo Poskytovatele. Pokud to povaha plnění Smlouvy umožňuje a Objednatel vůči tomu nemá výhrady, je Poskytovatel oprávněn poskytovat Služby také vzdáleným přístupem.
2. Poskytovatel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv průběžně kontrolovat provedení Díla a poskytování Služby. Poskytovatel je povinen dílo, včetně všech jeho dílčích částí provádět výlučně osobně, tj. bez možnosti zastoupení formou subdodávky. Průběh provádění Díla, resp. dílčích částí Děla, včetně Služeb, bude zaznamenáván do realizačního deníku. V realizačním deníku současně budou zaznamenány i výsledky kontrolních dnů za účasti minimálně jedné oprávněné osoby Objednatele, jejichž účelem je kontrolovat mimo jiné, je-li dosavadní provádění nebo realizace Díla, resp. dosavadní poskytování Služby bez vad, a zdali dosavadní provádění nebo realizace Díla, resp. Služeb odpovídá časovému harmonogramu v této smlouvě uvedenému. Kontrolní dny budou prováděny po celou dobu účinnosti této smlouvy a to minimálně 1x za měsíc s tím, že konkrétní datum je Objednatel (oprávněná osoba Objednatele/zástupce pro věci technické) povinen uvést prostřednictvím mailové korespondence alespoň 3 pracovní dny před kontrolním dnem. Jeden měsíc před termínem pro předání příslušné části díla nebo před ukončením každé Služby se perioda kontrolních dnů snižuje minimálně na provádění kontrolních dnů jedenkrát za týden, s tím, že konkrétní kontrolní den bude uveden v realizačním deníku v rámci zápisu předchozího kontrolního dne. Datum kontrolního dne uvedeného v realizačním deníku může být měněno výlučně ze strany Objednatele, a to prostřednictvím mailové korespondence oprávněnou osobou Objednatele/zástupce pro věci technické.
3. Poskytovatel se zavazuje dokončit část Díla (bez jakýchkoliv vad v rozsahu dle čl. I. odst. 3.1 této Smlouvy nejpozději do 31. 10. 2016, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.2 této Smlouvy nejpozději do 01. 12. 2016, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.3 a 3.4 této Smlouvy nejpozději do 01. 12. 2017, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.5 a 3.6 této Smlouvy nejpozději do 03. 12. 2018, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.7 a 3.8 této Smlouvy nejpozději do 02. 12. 2019, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.9 a 3.10 této Smlouvy nejpozději do 01. 12. 2020. Dále se Poskytovatel zavazuje poskytovat část Služby v rozsahu dle čl. I. odst. 3.16 této Smlouvy do 09. 12. 2016, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.11 této Smlouvy do 09. 12. 2016, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.12 a 3.17 této Smlouvy do 11. 12. 2017, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.13 této Smlouvy do 10. 12. 2018, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.14 této Smlouvy do 10. 12. 2019, v rozsahu dle čl. I. odst. 3.15 této Smlouvy do 10. 12. 2020, a tím i celého Díla do 10. 12. 2020. Dokončením Díla, resp. jeho částí ve smyslu výše uvedeném se rozumí Dílo bez vad s výjimkou vad drobných ojedinele se vyskytujících nebo nedodělků.
4. O převzetí jednotlivých částí Díla/Služby bude Objednatelem vyhotoven Akceptační protokol, který bude potvrzovat, že Dílo/Služba, resp. jeho část je dokončeno, tj. je způsobilé sloužit svému účelu a je bez vad; Objednatel nepřevzme dílo, resp. část díla a tedy ani nedejde k vyhotovení akceptačního protokolu za předpokladu, že Dílo, resp. část Díla nebo Služby bude mít jakékoliv vady, tj. dílo, resp. dílčí část díla nebo Služby musí být i bez vad drobných ojedinele se vyskytujících nebo nedodělků. Přílohou každého z Akceptačních protokolů bude výkaz o odpracovaných hodinách s tím, že skutečná fakturovaná cena bude odpovídat součinu jednotkových cen stanovených Přílohou č. 2 Smlouvy a počtu jednotek. Zároveň bude vždy k 31. 1. roku následujícího po roce dokončení Díla či poskytnutí Služby Objednateli zaslán základní rozpad nákladů dle čl. I. odst. 3. této Smlouvy. Objednatel nepřevzme Dílo, resp. dílčí část Díla či Služby s jakýmkoliv vadami, včetně vad drobných ojedinele se vyskytujících, nebo s nedodělkou. Přílohou Akceptačního protokolu Díla, resp. části Díla, bude vždy příslušná část Díla na

datovém nosiči ve strukturované a dokumentované podobě (např. ve formátu shp, xml, dump databáze odpovídající části díla), včetně veškerých zdrojových a strojových kódů, které budou řádně dokumentovány a v pro Objednatele čitelné podobě.

5. O převzetí celého Díla a Služby bude dále Objednatelem vyhotoven Finální protokol o převzetí a předání Díla a Služby, který bude zahrnovat dílčí Akceptační protokoly uvedené v čl. II. odst. 3. a který bude potvrzovat, že provedené Dílo a poskytnuté Služby odpovídají zadání této Smlouvy, tj. byl naplněn účel Smlouvy a Dílo, resp. Služby jsou bez jakýchkoliv vad. Jako přílohou Finálního protokolu o převzetí a předání Díla a Služby doloží Poskytovatel Objednatelem písemně odsouhlasený výkaz o odpracovaných hodinách. Rozsah maximálně možných celkových Služeb, resp. Díla je uveden v Příloze č. 2 Smlouvy. Součástí finálního protokolu bude celé a úplné dílo v elektronické podobě na datovém nosiči v dokumentované a strukturované podobě, včetně veškerých zdrojových a strojových kódů, které budou řádně dokumentovány a v pro Objednatele čitelné podobě.
6. Akceptace Díla, resp. příslušné části Díla a Služeb, ve formě Akceptačního protokolu je podmínkou fakturace.
7. Akceptací poskytnuté Služby se rozumí podpis Akceptačního protokolu k jednotlivým poskytovaným Službám, který obsahuje popis všech Služeb a další údaje dosvědčující kvantitu a kvalitu jejich poskytování a že byla předvedena způsobilost výstupu provedených Služeb sloužit svému účelu.
8. Akceptační protokol bude podepsán oprávněnou osobou Objednatele, a to do 7 pracovních dnů od předložení tohoto protokolu za předpokladu, že Dílo, resp. dílčí část Díla či Služby bude bez jakýchkoliv vad.. Pokud do této doby Objednatel Akceptační protokol nepodepíše, ani neuvede písemně konkrétní výhrady, které mu v akceptaci brání, považují se poskytnutá část Díla, Dílo, resp. Služby popsané v předloženém protokolu za akceptované.
9. Smluvní strany se dohodly, že použití ustanovení § 2378, § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku je pro tuto Smlouvu vyloučeno.

### **Článek III.**

#### **Cena Díla a Služby, platební podmínky a fakturace**

1. Smluvní celková cena za Dílo a Služby je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí maximálně 38 440 249,- Kč + DPH 8 072 452,- Kč, celkem 46 512 701,- Kč (slovy: čtyřicetšestmilionůpětsetdvanácttisíc-seadmsetjedna korun českých).

První faktura maximálně na 2 930 950,- Kč + DPH 615 500,- Kč, celkem 3 546 450,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.1.

Druhá faktura maximálně na 2 197 300,- Kč + DPH 461 433,- Kč, celkem 2 658 733,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.2,

Třetí faktura maximálně na 446 415,- Kč + DPH 93 747,- Kč, celkem 540 162,- Kč se týká provedení a dokončení části Služby dle čl. I. odst. 3.11 a 3.16.

Čtvrtá faktura maximálně na 8 630 000,- Kč + DPH 1 812 300,- Kč, celkem 10 442 300,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.3, 3.4.

Pátá faktura maximálně na 511 396,- Kč + DPH 107 393,- Kč, celkem 618 789,- Kč se týká provedení a dokončení části Služby dle čl. I. odst. 3.12 a 3.17.

Šestá faktura maximálně na 7 930 000,- Kč + DPH 1 665 300,- Kč, celkem 9 595 300,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.5, 3.6.

Sedmá faktura maximálně na 111 396,- Kč + DPH 23 393,- Kč, celkem 134 789,- Kč se týká provedení a dokončení části Služby dle čl. I. odst. 3.13.

Osmá faktura maximálně na 7 930 000,- Kč + DPH 1 665 300,- Kč, celkem 9 595 300,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.7, 3.8.

Devátá faktura maximálně na 111 396,- Kč + DPH 23 393,- Kč, celkem 134 789,- Kč se týká provedení a dokončení části Služby dle čl. I. odst. 3.14.

Desátá faktura maximálně na 7 530 000,- Kč + DPH 1 581 300,- Kč, celkem 9 111 300,- Kč se týká provedení a dokončení části Díla dle čl. I. odst. 3.9, 3.10.

Jedenáctá faktura maximálně na 111 396,- Kč + DPH 23 393,- Kč, celkem 134 789,- Kč se týká provedení a dokončení části Služby dle čl. I. odst. 3.15.

Podrobný rozpočet včetně jednotkových cen je uveden v Příloze 2.

2. Smluvní celková cena za Dílo a Služby zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele související s vytvořením Díla a poskytováním Služby. Objednatel je povinen uhradit Poskytovateli cenu jen po řádném splnění a předání Díla a Služby dle čl. I. a II. této Smlouvy.
3. Smluvní celková cena za Dílo a Služby je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
4. Úhrada skutečné fakturované ceny za Dílo a Služby ve smyslu čl. II. odst. 3. (a ve smyslu skutečně odvedené práce v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy) bude provedena v jedenácti fakturách. Výše uvedenou cenu uhradí Objednatel na základě faktur vystavených Poskytovatelem bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví Smlouvy. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli. V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti a předepsané přílohy dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit s tím, že Poskytovatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou faktury. Přílohu faktury bude tvořit Akceptační protokol vztahující se k jednotlivým částem Díla podepsaný oprávněným zástupcem Objednatele, přílohou poslední faktury bude i Finální protokol vztahující se k Dílu jako celku, Finální protokol o převzetí Služby a výkaz o odpracovaných hodinách dle čl. II. odst. 4. této Smlouvy.
5. Poskytovatel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než Objednatel akceptuje Dílo nebo Službu prostřednictvím akceptačního protokolu.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu Objednatele.
7. Objednatel neposkytne Poskytovateli zálohy.

#### **Článek IV.**

##### **Povinnosti Poskytovatele**

1. Poskytovatel je povinen při provádění Díla a poskytování Služby postupovat s odbornou péčí s přihlédnutím k nejnovějším poznatkům v oboru. Poskytovatel prohlašuje, že je subjektem ve smyslu § 5 ve spojení s § 2605 občanského zákoníku.
2. Poskytovatel je povinen řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny Objednatele, pokud nejsou v rozporu se zněním Smlouvy a příslušnými platnými právními předpisy.

3. Poskytovatel se dále zavazuje:
  - a) upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
  - b) neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
  - c) informovat Objednatele o případných subdodávkách.
4. Poskytovatel je povinen vést realizační deník a účastnit se kontrolních dnů dle čl. II. odst. 2.
5. Poskytovatel se zavazuje zajistit Objednateli součinnost při importu dat do systému LPIS nebo jiného, která bude spočívat např. v asistenci při převodu dat do jiného formátu či struktury.

## **Článek V.**

### **Povinnosti Objednatele**

Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli dokumenty a informace nezbytné pro provedení Díla a poskytování Služby.

## **Článek VI.**

### **Odpovědnost za vady a záruční doba, odpovědnost za škodu**

1. Poskytovatel odpovídá podle této Smlouvy za soulad funkčnosti Díla s jeho specifikací popsanou v Příloze 1.
2. Poskytovatel je povinen provést Dílo a poskytovat Služby řádně, včas a v plném rozsahu. Poskytovatel je povinen předcházet vzniku škod na straně Objednatele.
3. Poskytovatel poskytuje záruku za jakost, a to v tom smyslu, že každá část Díla a Dílo jako celek budou mít po dobu záruční doby funkční vlastnosti stanovené v této Smlouvě a budou odpovídat účelu smlouvy, a to zejména ve vztahu ke kvalitě zdigitalizovaných dat, jejich kompletnosti, struktuře, topologické čistotě nebo chybám v SW, pokud by tento byl součástí díla. Poskytovatel se zavazuje bezplatně odstranit vady Díla, které budou nahlášeny (písemně anebo e-mailem) v záruční době, do 3 pracovních dnů ode dne nahlášení vad Objednatelem.
4. Záruční doba vůči Dílu, resp. jednotlivým částem díla začíná běžet po dobu 2 let od podepsání Finálního protokolu v souladu s čl. II. odst. 4. této Smlouvy. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu, pokud k tomu došlo výlučně v důsledku překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „vyšší moc“). Za vyšší moc se podle této Smlouvy považují mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky bránící dočasně nebo trvale plnění povinností stanovených v této Smlouvě, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže tyto překážky nemohly být povinnou smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních nebo hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla příslušná smluvní strana povinna překonat nebo odstranit podle této Smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti

smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy povinná strana již byla v prodlení.

5. Smluvní strany jsou povinny se navzájem bez zbytečného odkladu informovat o vzniku překážek zakládajících vyšší moc a zavazují se k maximálnímu úsilí k odvrácení těchto překážek.

## **Článek VII.**

### **Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě, že Poskytovatel nedodrží jakoukoliv lhůtu předjímanou v čl. II. odst. 3., s výjimkou lhůty pro odstranění drobných ojediněle se vyskytujících vad nebo nedodělků, je Poskytovatel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní celkové ceny za Dílo a Služby za každý i započatý den prodlení. V případě, že prodlení Poskytovatele v souvislosti s nedodržením jakékoliv lhůty předjímané v čl. II odst. 3. by bylo delší než 30 dnů, smluvní pokuta ode dne následujícího (tj. 31. dne prodlení) by byla 0,5 % ze smluvní celkové ceny za Dílo a Služby za každý i započatý den prodlení. Veškeré výše uvedené se vztahuje jak na lhůty spojené s dodáním díla, resp. jeho předáním tak na lhůty spočívající v průběžném zpřístupňování dílčích částí díla resp. průběžného poskytování metodické podpory.
2. V případě porušení smluvních povinností dle a II. odst. 1 a odst. 2 Smlouvy ze strany Poskytovatele přísluší Objednateli smluvní pokuta ve výši 20 % z ceny dílčího plnění uvedené v čl. III. odst. 1., včetně DPH, a to za každé jednotlivé porušení.
3. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII. odst. 1., odst. 2. nebo odst. 5 je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč Objednateli.
4. Uplatněním smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši.
5. Poskytovatel souhlasí, aby Objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. III. Pokud nedojde k započtení dle čl. III., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 21 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy Objednatele.
6. Smluvní pokuty jsou splatné třicátý (30.) kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinné smluvní straně.
7. Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoli sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
8. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta podle tohoto článku Smlouvy, a to v celém rozsahu. Odstoupením od Smlouvy nárok Objednatele na smluvní pokutu nezaniká. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti Poskytovatelem vznikne, ani právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy, ani povinnost Poskytovatele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by Objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
9. V případě prodlení Objednatele s platbou, na kterou vznikl Poskytovateli nárok, uhradí Objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
10. Podpisem této Smlouvy bere Poskytovatel 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 zaviněná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této Smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně Objednatel v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.

## Článek VIII.

### Mlčenlivost a finanční kontrola

1. Poskytovatel se zavazuje během plnění Smlouvy i po ukončení Smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, od kterých se dozví v souvislosti s plněním Smlouvy.
2. Při jakémkoliv zpracovávání osobních údajů jsou smluvní strany povinny dodržet podmínky zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Porušením povinnosti mlčenlivosti není, pokud přijímací smluvní strana zpřístupní důvěrné informace druhé strany, neboť byla povinna učinit tak na základě zákona nebo vykonatelného rozhodnutí soudu či příslušného správního orgánu.
4. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakýchkoli důvodů se nedotkne ustanovení odstavce 1 tohoto článku Smlouvy a jeho účinnost trvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
5. Poskytovatel se 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 zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

## Článek IX.

### Oznámení a komunikace

1. Veškerá písemná komunikace na základě této Smlouvy bude probíhat v souladu s tímto článkem. Za účinné prostředky komunikace se považuje osobní doručování, doručování doporučenou poštou, faxem či elektronickou poštou, a to na adresy uvedené v označení stran nebo na adresy, které si strany vzájemně oznámí (oprávněné osoby):

Za Objednatele:

Kontakt	Oblast	Tel.	e-mail
Ing. Simona Prečanová	Smluvní a obchodní podmínky	221 813 090	simona.precanova@mze.cz
Ing. Jiří Chocholouš	Technické otázky a podmínky záruky	221 812 541	jiri.chocholous@mze.cz
Ing. Stanislav Mach	Problematika pedologie,	221 812 495	stanislav.mach@mze.cz
Mgr. et Mgr. Tereza Gimunová	Problematika IT	221 812 085	tereza.gimunova@mze.cz
Mgr. et Mgr. Daniel Baťa	Problematika IT	221 812 263	daniel.bata@mze.cz

Za Poskytovatele:

Kontakt	Oblast	Tel.	e-mail
Ing. Jiří Hladík, Ph.D.	Smluvní a obchodní podmínky	257 027 300	hladik.jiri@vumop.cz
Ing. Ivan Novotný	Technické otázky a podmínky záruky	257 027 204	novotny.ivan@vumop.cz

2. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu a nejsou oprávněny uzavřít tuto Smlouvu ani její dodatky, stejně jako tuto Smlouvu ukončit.
3. Oznámení se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem potvrzení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.
4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění. Poskytovatel se zavazuje ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne doručení odůvodněné písemné žádosti Objednatele o výměnu oprávněné osoby Poskytovatele podílející se na plnění této Smlouvy, s níž Objednatel nebyl z jakéhokoliv důvodu spokojen, nahradit jinou vhodnou osobou s odpovídající kvalifikací, což se však netýká osoby Poskytovatele.

## Článek X.

### Licenční ujednání

1. Vzhledem k té skutečnosti, že výsledkem činnosti Poskytovatele a/nebo jeho subdodavatele (-ů) či osob jimi využitými k poskytování plnění dle této Smlouvy může být plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle 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 „autorské dílo“) smluvní strany se dohodly na následujícím:
  - a) Poskytovatel prohlašuje, že bude nejpozději ke dni zahájení jakéhokoli užívání autorského díla Objednatelem oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorskému dílu a že má nebo bude mít nejpozději k uvedenému dni souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání; toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla. Pokud prohlášení dle předchozí věty nebude moci být dodrženo z důvodu, že část autorského díla byla provedena subdodavatelem Poskytovatele, je Poskytovatel povinen zajistit si od subdodavatele dostatečná práva k poskytnutí licence a souvisejících oprávnění Objednateli v souladu s ustanoveními této Smlouvy, a to nejpozději ke dni převzetí příslušné subdodávky; Poskytovatel poskytuje Objednateli (nabyvateli licence) nevypověditelné oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití autorského díla a bez jakéhokoliv omezení, známým ke dni uzavření Smlouvy, zejména ke způsobům užití uvedeným v § 12 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 a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití;

- b) smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence Zhotovitele je již zahrnuta ve smluvní celkové ceně za Dílo a Služby podle čl. III. této Smlouvy;
- c) Poskytovatel poskytuje tuto licenci Objednateli (nabyvateli licence) ve smyslu výhradní licence podle § 2360 odst. 1 druhá věta občanského zákoníku. Zhotovitel je tedy oprávněn k výkonu práva, ke kterému udělil výhradní licenci Objednateli, s výjimkou oprávnění udělit sublicenci třetímu subjektu.
- d) Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít;
- e) Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn bez dalšího upravit či jinak měnit autorské dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit autorské dílo s jiným dílem nebo zařadit autorské dílo do díla souborného nebo na jeho základě či při jeho využití vytvořit dílo nové, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob; Současně s tím je objednatel díla oprávněn autorské dílo, příp. jeho dílčí část zveřejnit a to bez jakýchkoliv omezení.

Licence a související oprávnění jsou Objednateli poskytována s účinností ode dne dokončení díla, resp. dokončení dílčích částí díla. Licence a související oprávnění jsou poskytována na dobu neurčitou. Do doby poskytnutí licence je Objednatel oprávněn autorské dílo užívat pro účely akceptace a ověření výsledku plnění. Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této Smlouvy vykonávat práva duševního vlastnictví k tomuto autorskému dílu tak, že mu je umožněno takové autorské dílo užit všemi způsoby přicházejícími v úvahu známými v době uzavření této Smlouvy, zejména způsoby dle § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění účinném ke dni uzavření této Smlouvy, v neomezeném množstevním a územním rozsahu, a s časovým rozsahem ve smyslu poskytnutí licenčního oprávnění na dobu neurčitou.

2. Součástí oprávnění poskytnutých Objednateli společně s licencí je i právo provádět bez dalšího jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla tvořícího součást plnění a dle svého uvážení do něj zasahovat, zpracovávat do dalších autorských děl, zařazovat do databází či na jeho základě či s jeho použitím vytvořit nové autorské dílo či jiný předmět duševního vlastnictví apod., a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob. Objednatel je oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k výkonu práv duševního vlastnictví k autorskému dílu nebo svoje oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví k autorskému dílu třetí osobě postoupit.
3. V případě plnění subdodavateli, jsou součástí poskytnutých licencí i případná užívací práva subdodavatelů.
4. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztahy vzniklé na základě této Smlouvy se neaplikují ustanovení § 2364, § 2370, § 2378 a § 2382 občanského zákoníku. Tím není dotčena úprava výpovědi obsažená v této Smlouvě.
5. Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Poskytovatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Poskytovatelem Objednateli.
6. Poskytovatel poskytne objednateli současně s licenčním oprávněním veškeré podklady a informace potřebné k výkonu licence.
  - a) Bude-li v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy Zhotovitelem vytvořena databáze, bude se za pořizovatele takové databáze vždy považovat Objednatel.
  - b) Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této Smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro Objednatele jako dle § 89 autorského zákona pořizovatele databáze a Objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na využití 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.
  - c) 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.
  - d) 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. 6 autorského zákona na Objednatele a Objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.
  - e) Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za poskytnutí licence Zhotovitelem, stejně jako za eventuální převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně za poskytování služeb dle této Smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že k Celostátnímu skladu Komplexního průzkum půd, tj. k archivním datům mapové a popisné části KPP, Databázi vzorků a analýz z KPP a jiným prvkům, z nichž se tyto databáze skládají, a které jsou předmětem digitalizace v souladu s touto Smlouvou (veškeré výše uvedené dále jen jako „původní databáze“) disponuje Zhotovitel v době podpisu této Smlouvy výhradními autorskými právy, které neumožňují

žádnému třetímu subjektu vytěžovat nebo zužitkovat původní databáze ani do nich jakkoliv zasahovat. Poskytovatel je tak oprávněn vykonávat veškerá autorská práva k původní databázi, zejména ve smyslu užití původní databáze způsobem uvedeným v § 12 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, a to bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množství rozsah užití, včetně možnosti jakékoliv modifikace původní databáze, úpravy, změny původní databáze, zapracování původní databáze do dalších autorských děl, či na základě původní databáze či s jeho použitím vytvořit nové autorské dílo či jiný předmět duševního vlastnictví apod., a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob. Poskytovatel je současně oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k výkonu práv duševního vlastnictví k původní databázi nebo svoje oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví k původní databázi třetí osobě postoupit. V případě, že by digitalizace původní databáze v rozsahu v této Smlouvě předjímaném omezila autorská práva třetího subjektu, Poskytovatel odškodní a na vlastní náklady bude i v případě toliko domnělého porušení bránit Objednatele, pokud jej k tomu Objednatel zmocní, proti všem nárokům z porušení vlastnických práv a práv duševního vlastnictví, uplatněných třetí osobou, které mohou vyplynout z užití plnění, a dále zaplatí vzniklou škodu a náklady, včetně nákladů právního zastoupení

8. Smluvní strany této smlouvy se navíc dohodly, že podrobnosti problematiky zdrojových a strojových kódů souvisejících s realizací díla, resp. jednotlivých částí díla, včetně migrace dat ze SOWAC GIS, rozhodne-li se k ní Objednatel přistoupit, budou řešeny samostatnou dohodou, která bude mezi smluvními stranami uzavřena nejpozději do 31. 12. 2017, nevyzve-li Objednatel k uzavření této dohody dříve. V tom případě se smluvní strany zavazují uzavřít tuto dohodu do 3 měsíců po doručení písemné výzvy Zhotoviteli.

## **Článek XI.**

### **Platnost a účinnost Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, výpověď Smlouvy**

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 10. 12. 2020. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena licenční ujednání, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
2. Poskytovatel má v případě předčasného ukončení Smlouvy s výjimkou odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele odstavce 4. a 5. tohoto článku Smlouvy nárok na úhradu pouze části ceny Díla či Služeb, které do okamžiku předčasného ukončení Smlouvy Objednateli skutečně poskytl, tedy na úhradu poměrné částky ve vztahu k smluvní celkové ceně za dílo a Služby dle této Smlouvy.
3. Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou v okamžiku stanovenému v této dohodě. Nebude-li takový okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření této dohody.
4. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Poskytovatelem. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení Poskytovateli.

5. Za závažné porušení povinnosti dle odst. 4 tohoto článku se považuje zejména:
  - a) Poskytovatel opakovaně, tj. minimálně 3x v průběhu jednoho kalendářního měsíce, poskytne vadné plnění, které způsobí nebo reálně může způsobit výpadek celého systému či jeho podstatné části.
  - b) Provádění Díla či poskytování Služeb je bez důvodu pozastaveno po dobu více než 14 kalendářních dnů.
  - c) Poskytovatel je v prodlení s dokončením díla, resp. dílčí částí Díla s odkazem na čl. II odst. 3. po dobu delší než 14 kalendářních dnů.
  - d) Za porušení povinností uvedených v čl. II odst. 2 Smlouvy.
  - e) Za porušení povinnosti uvedené v čl. X odst. 8 Smlouvy.
  - f) Z dalších důvodů předjímaných občanským zákoníkem.
6. Poskytovatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů.
7. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy ani oprávněného nároku na zaplacení smluvních pokut a ani další nároky vyplývající z čl. XI odst. 10 této Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že Poskytovatel má v případě jakéhokoli předčasného ukončení Smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací a výkonů (resp. jejich částí), které do okamžiku předčasného ukončení Smlouvy Objednateli poskytl, a to pouze ve smyslu § 2004 odst. 2 občanského zákoníku, tedy v případě, že částečné plnění má pro Objednatele hospodářský význam.
8. V případě zániku této Smlouvy je Poskytovatel povinen poskytovat Objednateli po dobu 30 kalendářních dnů ode dne ukončení Smlouvy nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.
9. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět i bez udání důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi druhé straně. Poskytovateli v takovém případě přísluší nárok na úhradu té ceny za poskytování Služeb a zhotovení části Díla, která odpovídá skutečně zhotovené části Díla a Službám skutečně poskytnutým.
10. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licencí, včetně licencí k databázi, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
11. Zánikem účinnosti této Smlouvy není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto, ani práce a nároky z takových plnění vyplývající. V případě, kdy by však Objednatel odstoupil od Smlouvy z důvodu takového porušení smluvních povinností Poskytovatele, že se plnění Poskytovatele stalo pro Objednatele nepotřebným, bude toto plnění Poskytovateli vráceno a ten bude povinen vrátit Objednateli zaplacenou cenu.

## **Článek XII.**

### **Společná ujednání**

1. Poskytovatel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu poskytovat Službu dle Smlouvy.

2. Poskytovatel 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 pozd. předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že Smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran.
4. V případě, že na straně Poskytovatele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude Poskytovatel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění Smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat Objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat k dokončení plnění předmětu Smlouvy.
5. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u Poskytovatele kontrolu plnění Smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění Smlouvy, výsledky plnění Smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami.
6. Započtení na pohledávky vůči Objednateli vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští s výjimkou započtení pohledávek umožněného článkem VII. odst. 10. této Smlouvy.
7. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
8. Poskytovatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na provedení Díla a poskytování Služeb. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 a 2618 občanského zákoníku.
9. Dle § 147a odst. 1 písm. a) ZVZ je Objednatel povinen uveřejnit na svém profilu Smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně jejích změn a dodatků, přičemž profilem objednatel se ve smyslu § 17 písm. x) ZVZ rozumí elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle tohoto zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek; požadavky na náležitosti profilu objednatel stanoví prováděcí právní předpis. Dále dle písmene b) § 147a odst. 1 výše uvedeného zákona je Objednatel povinen uveřejnit na svém profilu výši skutečné uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dle písmene c) seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky. Poskytovatel je navíc srozuměn s tím, že Objednatel je současně povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších smluv od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Objednatel.
10. Poskytovatel má povinnost řídit se veškerými (písemnými nebo ústními) pokyny Objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním Smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.

## Článek XIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky Smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě, že by vyvstala potřeba zpřístupnění výstupů plnění na geoportálu SOWAC-GIS a Poskytování metodické podpory pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE i po datu skončení účinnosti této Smlouvy, zavazuje se VÚMOP poskytovat tuto službu, pokud by byl vybrán v souladu se zákonem jako její poskytovatel, za podmínek daných touto Smlouvou.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a příslušnými právními předpisy souvisejícími.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Specifikace Plnění  
Příloha č. 2: Podrobný rozpočet včetně jednotkových cen  
Příloha č. 3: Základní informace o Komplexním průzkumu půd (KPP)
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 2 výtisky a Poskytovatel obdrží 2 výtisky.

V Praze dne .....

V Praze dne .....

---

Česká republika - Ministerstvo zemědělství  
ředitelka odboru strategie a trvale  
udržitelného rozvoje  
Ing. Simona Prečanová

---

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy,  
v. v. i.  
ředitel ústavu  
Ing. Jiří Hladík, Ph.D.



## **Příloha 1: Specifikace Plnění**

### **1.1. Prostorová lokalizace sond KPP – zahrnuje činnosti dle čl. 1 odst. 3.1,**

V rámci této etapy bude provedena příprava prostorové databáze pro uložení prostorově lokalizovaných sond (PostgreSQL), digitalizace prostorové lokalizace sond a jejich popis, kontrola správnosti a úplnosti digitalizace, kontrola konzistence databáze. Dále pak nezbytné propojení lokalizace a URL odkazů (Unique Resource Locator, čili jednoznačné umístění zdroje) k sondám v aplikaci WAKPP (Webový archiv Komplexního průzkumu půd), kontrola správnosti a úplnosti propojení. Zpracování dokumentace.

V rámci etapy bude zpracováno 365 000 sond.

### **1.2. Vytvoření databáze popisných informací k Z a V sondám KPP včetně propojení prostorové lokalizace sond a popisných informací k nim (PostgreSQL), včetně digitalizace hranic bývalých hospodářských obvodů (HO) – zahrnuje činnosti dle čl. 1 odst. 3.2, 3.4, 3.6, 3.8, 3.10.**

a) Náplní této části etapy je příprava relační databáze popisných informací sond, naplňování databáze (přepis obsahu skenovaných dokumentů), kontrola obsahu databáze (kontrola správnosti a úplnosti, konzistence databáze), převod do struktury podle datové specifikace INSPIRE a zpracování příslušné dokumentace. Dále pak propojení lokalizace a popisných informací k sondám, kontrola správnosti a úplnosti propojení.

b) Náplní této části etapy je návrh a implementace funkcionality pro možnost vkládání aktuálních pedologických rozborů pořízených pomocí původních metod pro sondy lokalizované v místech původních sond KPP v reprezentativní síti (včetně pilotního ověření metodiky), tak i pro dobrovolné vkládání rozborů sond pro využití například pro potřeby precizního zemědělství. Jednotlivé záznamy bude možné zpřístupňovat pro různé skupiny uživatelů, zobrazovat si interpretované mapy či trendy u relevantních parametrů, generovat reporty a doporučení pro přijetí nezbytných opatření. Funkcionalita bude doplňována postupně v letech 2017-2020. V rámci řešení bude zdokumentovaný datový model databáze a vazby na jiné informační systémy.

### **1.3. Digitalizace okrsků KPP z map (PostgreSQL) – zahrnuje činnosti dle čl. 1 odst. 3.3, 3.5, 3.7, 3.9**

Náplní etapy je příprava mapových podkladů, příprava prostorové databáze okrsků KPP, digitalizace okrsků (hranice a popis okrsků), kontrola prostorové databáze okrsků KPP (úplnost, konzistence databáze, kontrola topologie), doplnění popisných atributů, převod do struktury podle datové specifikace INSPIRE.

V rámci etapy bude zpracováno 25 000 mapových listů v měřítkách 5 000, 10 000, 50 000, případně i jiných podle potřeby.

### **1.4. Kompletní metodická podpora pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE – zahrnuje činnosti dle čl. 1 odst. 3.16 a 3.17.**

Náplní etapy je metodická podpora spočívající v pomoci především v souvislosti s gestorstvím ČR – Ministerstva zemědělství za téma Půda

1.5. Zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – zahrnuje činnosti dle čl. 1 odst. 3.11 až 3.15.

Geoportál SOWAC – GIS je tematicky zaměřen na ochranu půdy, vody a krajiny na území České republiky. Cílem Geoportálu je transfer nejaktuálnějších vědeckých poznatků do praxe, z nichž některé jsou volně přístupné k nekomerčnímu využití, jiné jsou určeny pouze registrovaným uživatelům.

Jednotlivé dílčí výstupy budou průběžně zpřístupňovány na Geoportálu, u finálního Díla se předpokládá Zadavatelem provedená implementace do systému LPIS. Tím není dotčeno oprávnění Objednatele implementovat do systému LPIS i jednotlivé dílčí výstupy.

## Příloha 2: Podrobný rozpočet včetně jednotkových cen

Plnění do	Činnosti dle čl. 1	Jednotková cena (Kč / kus)	Počet jednotek (ks)	Cena celkem (bez DPH)	Cena celkem (s DPH)	DPH
31. 10. 2016	3.1 - Prostorová lokalizace sond KPP	8,03 Kč / sonda	365 tisíc sond	2 930 950	3 546 450	615 500
<b>První faktura</b>				<b>2 930 950</b>	<b>3 546 450</b>	<b>615 500</b>
09. 12. 2016	3.2 - Vytvoření databáze popisných informací k Z (základním) a V (výběrovým) sondám KPP – etapa 2016	6,02 Kč / sonda	365 tisíc sond	2 197 300	2 658 733	461 433
<b>Druhá faktura</b>				<b>2 197 300</b>	<b>2 658 733</b>	<b>461 433</b>
09. 12. 2016	3.11 – Průběžné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2016	9 283	2 měsíce	46 415	56 162	9 747
	3.16 - Průběžné poskytování metodické podpory dle požadavků Objednatel pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE – etapa 2016	400 Kč / hod	1000 hod metodické podpory (metodika)	400 000	484 000	84 000
<b>Třetí faktura</b>				<b>446 415</b>	<b>540 162</b>	<b>93 747</b>
11. 12. 2017	3.3 - Digitalizace okrsků KPP – etapa 2017	cca 5,94 Kč / ha	cca 1,2 mil. ha	7 130 000	8 627 300	1 497 300
	3.4 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2017	400 Kč / hod 10 000 Kč/ 1 rozbor	2500 hod 50 rozborů	1 500 000	1 815 000	315 000
<b>Čtvrtá faktura</b>				<b>8 630 000</b>	<b>10 442 300</b>	<b>1 812 300</b>
11. 12. 2017	3.12 – Průběžné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2017 (12 měsíců)	9 283	12 měsíců	111 396	134 789	23 393
	3.17 - Průběžné poskytování metodické podpory dle požadavků Objednatel pro zpracování datové sady Půda v rámci implementace směrnice INSPIRE – etapa 2017	400 Kč / hod	1000 hod metodické podpory (metodika)	400 000	484 000	84 000
<b>Pátá faktura</b>				<b>511 396</b>	<b>618 789</b>	<b>107 393</b>
10. 12. 2018	3.5 - Digitalizace okrsků KPP – etapa 2018	cca 5,94 Kč / ha	cca 1,2 mil. ha	7 130 000	8 627 300	1 497 300

	3.6 - Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2018	400 Kč / hod	2000 hod	800 000	968 000	168 000
<b>Šestá faktura</b>				<b>7 930 000</b>	<b>9 595 300</b>	<b>1 665 300</b>
10. 12. 2018	3.13 Průběžné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2018 (12 měsíců)	9 283	12 měsíců	111 396	134 789	23 393
<b>Sedmá faktura</b>				<b>111 396</b>	<b>134 789</b>	<b>23 393</b>
10. 12. 2019	3.7 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2019	cca 5,94 Kč / ha	cca 1,2 mil. ha	7 130 000	8 627 300	1 497 300
	3.8 Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2019	400 Kč / hod	2000 hod	800 000	968 000	168 000
<b>Osmá faktura</b>				<b>7 930 000</b>	<b>9 595 300</b>	<b>1 665 300</b>
10. 12. 2019	3.14 Průběžné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2019 (12 měsíců)	9 283	12 měsíců	111 396	134 789	23 393
<b>Devátá faktura</b>				<b>111 396</b>	<b>134 789</b>	<b>23 393</b>
10. 12. 2020	3.9 Digitalizace okrsků KPP – etapa 2020	cca 5,94 Kč / ha	cca 1,2 mil. ha	7 130 000	8 627 300	1 497 300
	3.10 - Tvorba databáze popisných informací k Z a V sondám KPP – etapa 2020	400 Kč / hod	1000 hod	400 000	484 000	84 000
<b>Desátá faktura</b>				<b>7 530 000</b>	<b>9 111 300</b>	<b>1 581 300</b>
10. 12. 2020	3.15 Průběžné zpřístupnění výstupů na geoportálu SOWAC-GIS – etapa 2020 (12 měsíců)	9 283	12 měsíců	111 396	134 789	23 393
<b>Jedenáctá faktura</b>				<b>111 396</b>	<b>134 789</b>	<b>23 393</b>
<b>CELKEM 2016 - 2020</b>				<b>38 440 249</b>	<b>46 512 701</b>	<b>8 072 452</b>

### **Příloha 3: Základní informace o Komplexním průzkumu půd (KPP)**

Na podkladě vládního usnesení č. 11 z roku 1961 o provedení Komplexního průzkumu půd ČSSR (dále jen KPP) vydalo Ministerstvo zemědělství, lesního a vodního hospodářství vyhlášku č. 47/1961, Sb., která určuje účel a pojem tohoto průzkumu. Vypracování celého projektu bylo rozplánováno na 10 let. Komplexní průzkum půd představuje první podrobný a celostátně jednotný základní materiál o vlastnostech zemědělského půdního fondu.

Přímým výsledkem půdního průzkumu v KPP jsou mapy **tzv. pracovní sestavitelské originály** se zákresem okrsků půd a půdních sond základních a výběrových v topografických mapách v měřítku 1 : 5 000 a 1 : 10 000. Okrsky půd byly v terénu vymezovány jako genetiké půdní představitele a základní půdní představitele na základě kopaných sond, vpichů a vrypů.

Dalším mapovým podkladem, který vznikl v době KPP, jsou kartogramy zpracované v měřítku **1 : 10 000**, podle map topografických, a po tzv. odvozených sekcích. Podle odborného obsahu jsou to Kartogramy základní půdní mapy (ZPM), které zobrazují půdní celky tzv. genetické půdní představitele (GPP) a jejich komplexy; Kartogramy zrnitosti, skeletovitosti a zamokření (KZSZ), které jsou vyhotoveny na podtisku ZPM a navíc zobrazují detaily o zrnitostním složení; Kartogramy návrhu opatření ke zvyšování půdní úrodnosti, které na podkladu ZPM zobrazují tzv. geneticko-agronomická seskupení (GAS).

Pro potřebu řízení zemědělské výroby v okresech byly vypracovány v měřítku **1 : 50 000** generalizované Kartogramy základní půdní mapy (ZPM), generalizované Kartogramy zrnitosti, skeletovitosti a zamokření (KZSZ) a generalizované Kartogramy matečných substrátů (KMS).

Kromě mapových podkladů byla v rámci KPP vyhotovena řada textových dokumentů. Jsou to:

- a) **Průvodní zpráva KKP** k výsledkům průzkumu v hospodářském obvodu zemědělského závodu. Průvodní zpráva KPP obsahuje komplexní informace o daném hospodářském obvodu.

Průvodní zpráva KPP má jednotnou osnovu:

- 1. úvod**, obsahuje mj. technickoorganizační údaje o provedeném průzkumu, výrobní typ, subtyp, strukturu půdního fondu, výnosy hlavních zemědělských plodin v průměru několika let, provedená zúrodňovací opatření a jejich účinek,
- 2. přírodní podmínky**, informace o klimatických podmínkách, reliéfu území, geologicko-litologických poměrech a hydrologických poměrech
- 3. půdní podmínky**, obsahuje nomenklaturní spisek půd, genetická charakteristika půd v tabulkové formě, charakteristika agronomických vlastností půd v tabulkové formě, charakteristika agropůdních skupin
- 4. návrhy zúrodňovacích opatření** v tabulkové formě
- 5. závěr**, zastoupení genetických půdních představitelů v ha, zastoupení zrnitostních kategorií v ha, zastoupení kategorií skeletovitosti v ha, zastoupení kategorií zamokření v ha, datum projednání, datum vypracování zprávy, podpisy zpracovatelů.

b) **Polní půdní záznamy a výsledky analytických rozborů**, které sloužily k popisu půdního profilu kopané sondy. Obsahují na obou stranách formátu A4 údaje o přesném umístění sondy s náčrtem, údaje o nadmořské výšce, o umístění sondy ve svahu, tvar a expozici svahu, vyznačení hloubky hladiny podzemní vody, slovní a číselné vyznačení litologických vrstev a charakter jejich přechodu, údaje o provedených melioracích, označení půdy, stručnou výrobní charakteristiku půdy a návrh zúrodňovacích opatření, a identifikační údaje o mapové sekci a listu, datu odběru vzorků, i jména půdoznalce. Morfologický popis půdního profilu formou jakési tabulky: horizontální členění na genetické horizonty s indexy s vyznačením mocnosti a typu přechodu, a vertikální členění počíná omazem, a pokračuje slovním popisem barvy, struktury, zrnitosti, skeletovitosti, vlhkosti a konzistence, konkrecí, ostatních novotvarů a pórovitosti, trhlin, prokořenění a biologického oživení a končí kolonkou pro označení hloubky odběru vzorků. U základních sond byly odebírané vzorky z ornice a 1 až 2 dalších horizontů do hloubky 60 cm v množství asi 0,5 kg, z nichž byla stanovena kategorie zrnitostního složení, a to částic menších než 0,01 mm a výměnné pH, u výběrových sond byly odebírané vzorky v množství 2 kg u všech horizontů pro stanovení hodnot 4 kategorií zrnitosti, oxidovatelného uhlíku ( $C_{ox}$ ), uhličitanů, přístupného  $P_2O_5$  a  $K_2O$ , výměnného vodíku a sorpční kapacity. Dopotem byl stanoven obsah humusu a stupeň sorpčního nasycení.