

# SMLOUVA O DÍLO

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

**Číslo smlouvy objednatele:** PVL-113/2023/SML

**Číslo smlouvy zhotovitele:** 000494

(dále jen „**smlouva**“)

## **Smluvní strany:**

### **Objednatel:**

sídlo:

statutární orgán:

oprávněn jednat o věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

(dále jen „**objednatel**“)

### **Povodí Vltavy, státní podnik**

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

██████████, vedoucí útvaru informatiky

70889953

CZ70889953

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

██████████

a

### **Zhotovitel:**

sídlo:

zastoupená:

oprávněn jednat o věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 350100

(dále jen „**zhotovitel**“)

### **Arkance Systems CZ s.r.o.**

Líbalova 2348/1, Chodov, 149 00 Praha 4

Ing. Janem Binterem, jednatelem

██████████, ředitel divize GIS

26197081

CZ26197081

Česká spořitelna a.s.

██████████

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě též „**smluvní strana**“)

## **I. Předmět smlouvy**

1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel provést na svůj náklad a nebezpečí a svým jménem pro objednatele dílo:

### **Rozvoj aplikace GISyponet**

(dále jen „**dílo**“)

2. V rámci díla zhotovitel provede:

- nasazení modulů, pluginů a služeb dle cílového konceptu v prostředí objednatele
- konfigurace prostředí twiGIS dle rozsahu stanoveném nabídkou zhotovitele
- vývoj funkcí aplikace GISyponet v prostředí twiGIS v rozsahu stanoveném cílovým konceptem
- zaškolení klíčových uživatelů
- dokumentace

3. Místem dodání díla je sídlo objednatele na adrese Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.
4. Rozsah prací v rámci provádění díla tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1 (dále jen „**příloha č. 1**“) a skládá se z následujících dílčích plnění (dále též „**část díla**“):
  - a) 1. etapa: Realizace a nasazení podmnožiny funkcí 1. etapy v prostředí objednatele;
  - b) 2. etapa, 1. část: Funkce do plného rozsahu cílového konceptu: twiGIS a QGIS - vývoj funkcí a předání k testování na prostředí dodavatele (FAT);
  - c) 2. etapa, 2. část: Realizace a nasazení podmnožiny funkcí 2. etapy v prostředí objednatele.

## II. Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:
  - a) zahájení prací: bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy;
  - b) 1. etapa dle čl. I odst. 4 písm. a) nejpozději do 31.1.2023;
  - c) 2. etapa, 1. část dle čl. I odst. 4 písm. b) nejpozději do 31.3.2023;
  - d) 2. etapa, 2. část dle čl. I odst. 4 písm. c) nejpozději do 31.5.2023.

## III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I. smlouvy, která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění všech souvisejících služeb, je stanovena částkou ve výši **619 200 Kč (slovy: šest set devatenáct tisíc dvě stě korun českých) bez DPH.**

Cena jednotlivých částí díla činí:

1. etapa dle čl. I odst. 4 písm. a)	129 600 Kč;
2. etapa, 1. část dle čl. I odst. 4 písm. b)	331 200 Kč;
2. etapa, 2. část dle čl. I odst. 4 písm. c)	158 400 Kč.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.

2. Cena díla se sjednává jako cena pevná, platná po celou dobu plnění předmětu díla a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém z této smlouvy v dohodnutém termínu, kvalitě a místě.
3. Cena jednotlivých částí díla bude zhotoviteli uhrazena na základě dvou dílčích a jedné konečné faktury – daňových dokladů (dále jen „**faktura**“). Dílčí faktura bude vystavena po řádném protokolárním předání a převzetí příslušné části díla v rámci 1. etapy a v rámci 2. etapy, 1. části. Konečná faktura bude vystavena do 15 kalendářních dní po předání a převzetí závěrečné části díla v rámci 2. etapy, 2. části. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí příslušné části díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí příslušné části díla podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, přesný název díla a číslo smlouvy objednatele.
5. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.

6. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedenému na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti nebo přílohou faktury není protokol o předání a převzetí díla podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.

#### **IV. Podmínky provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu.
2. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné vady, bylo předáno objednateli, o čemž byl sepsán protokol o předání a převzetí díla, podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických, a je schopné plnit požadovanou funkci.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.

#### **V. Záruka a odpovědnost za škody**

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **12 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
4. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dní od doručení reklamace na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedeném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VI. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Běh záruční doby se staví od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
5. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

## **VI. Odpovědnost za škodu a smluvní sankce**

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
  - a) Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
  - b) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 500 Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **VII. Ukončení smlouvy**

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy s účinky ke dni doručení písemného odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se sjednává, nikoliv však výlučně, a objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy zejména, zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodaří vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.
2. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
3. Změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
5. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy Smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze Smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy Smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je:  
příloha č. 1 – Rozsah prací

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V Českých Budějovicích dne

---

RNDr. Petr Kubala  
generální ředitel  
**Povodí Vltavy, státní podnik**

---

Ing. Jan Binter  
jednatel  
**Arkance Systems CZ s.r.o.**

## **příloha č. 1 – Rozsah prací**

Inovace editačních funkční aplikace GISyponet dle Cílového konceptu verze 1.1 ze dne 17. 3. 2022

### **1. etapa**

Realizace a nasazení podmnožiny funkcí 1. etapy v prostředí objednatele

- Aplikace výstupů z testů
- Nasazení modulů, pluginů, služeb, konfigurace
- Seznámení klíčových uživatelů
- Základ budoucí dokumentace

### **2. etapa, 1. část**

Funkce do plného rozsahu cílového konceptu: twiGIS a QGIS - vývoj funkcí a předání k testování na prostředí dodavatele (FAT)

- Vývoj a testování modulů
- Příprava konfigurace twiGIS (entity, hladiny)
- Seznámení, předání k testování funkcí

### **2. etapa, 2. část**

Realizace a nasazení podmnožiny funkcí 2. etapy v prostředí objednatele

- Aplikace výstupů z testů
- Nasazení modulů, pluginů, služeb, konfigurace
- Doplnění konfigurace twiGIS (entity, hladiny)
- Zaškolení klíčových uživatelů
- Dokumentace