**S M L O U V A O D Í L O**

1. **Karlovarský kraj**

se sídlem: Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

IČO: 70891168

DIČ: CZ70891168

ID DS: siqbxt2

zastoupený: Ing. Regina Martincová, vedoucí odboru

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 1387678928/2700

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1. **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

se sídlem: Nábřežní 90/4, 150 00, Praha 5 – Smíchov

IČO: 47116901

DIČ: **CZ47116901**

ID DS: 4**qfgxx3**

zastoupený: za společnost jednají vždy dva členové představenstva společně:   
Ing. Šárka Balšánková místopředsedkyně představenstva, a Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-1583390227/0100

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně také jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

**smlouvu o dílo**

## Článek I.

**Předmět smlouvy**

* 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo podrobně popsané v čl. II. odst. 1 až 3 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
  2. Zhotovitel zhotoví dílo podle článku II. odst. 1 až 3.
  3. Součástí díla jsou také práce v tomto článku nespecifikované, které však jsou nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci   
     a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nemá vliv na sjednanou cenu díla.

## Článek II.

**Předmět díla**

1. Předmětem díla je aktualizace studie a webové aplikace Riziková území při extrémních přívalových srážkách Karlovarského kraje“ (dále jako „studie“).
2. Studie bude aktualizována v tomto rozsahu:

* Zajištění bezchybného provozu webové aplikace – optimalizace mapové části aplikace tak, aby byla plně funkční a zobrazitelná v aktuálních verzích internetových prohlížečů Microsoft Edge, Mozilla Firefox a Google Chrome.
* Úprava zobrazování překrývajících se přispívajících ploch v mapové části – zajištění možnosti zvýraznění jednotlivých ploch i v případě jejich překrytí větší plochou.
* Doplnění katalogových listů – doplnění cca 10 – 15 nových rizikových území identifikovaných Hasičským záchranným sborem Karlovarského kraje, která objednatel poskytne zhotoviteli nejpozději při podpisu této smlouvy, včetně provedení terénního průzkumu lokalit.
* Aktualizace a doplnění původního textu „Doporučení pro ohrožené obce“   
  s ohledem na nové poznatky, vývoj v řešené oblasti a moderní nástroje a technologie.
* Zpracování stručné souhrnné zprávy k provedené aktualizaci.

1. V rámci zpracování studie bude zajištěno:

* Soulad s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a se zákonem č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, v platném znění, autorského práva a přístupnosti webových stránek dle požadavků zákona č. 99/2019 Sb., o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací a o změně zákona   
  č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
* Implementace bezpečnostních opatření v souladu s aktuálními bezpečnostními standardy pro webové aplikace (např. ochrana proti XSS, CSRF, zabezpečené přihlášení, šifrování komunikace – HTTPS, aj.).
* Udržitelnost řešení – aplikace musí být postavena na technologii, která umožní budoucí údržbu, bezpečnostní aktualizace a případné další rozšíření.
* Přiměřené logování a auditní záznamy o přístupech k aplikaci (včetně administrace),   
  v souladu s veškerými požadavky na kybernetickou bezpečnost dle zákona o kybernetické bezpečnosti platného v době realizace aplikace.

**Článek III.**

**Doba plnění a způsob předání**

1. **Výstupem bude:**

aktualizovaná studie v rozsahu dle čl.II. bod 2., ve formátu vhodném pro provoz   
na webovém serveru Karlovarského kraje a jako samostatné dokumenty ve formátu PDF

1. **Zahájení plnění díla: 15. 9. 2025**

**Ukončení plnění díla: 15. 4. 2026**

**Územní vymezení:** Karlovarský kraj

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli každý výstup díla dle čl. III, bod 1 této smlouvy **v písemné podobě** **1 vyhotovení** (textová část a mapová příloha) a **1 x v elektronické podobě** ve formátu pdf (textová část a mapová příloha), mapové vrstvy GIS ve formátu shp. Místem předání je sídlo objednatele.
2. Objednatel poskytne pouze podklady a studie, které má k dispozici a které jsou jím již zpracované, a podklady a studie, které má nyní od jiných subjektů k dispozici, nebude z nich činit výpisy, výtahy apod.
3. Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude probíhat v souladu s pokyny zadavatele, dále dle obecně závazných právních předpisů.

**Článek IV.**

**Cena a platební podmínky**

1. Objednatel se za podmínek uvedených ve smlouvě zavazuje zaplatit zhotoviteli za realizaci předmětu plnění celkovou cenu ve výši **322 000 Kč bez DPH**, DPH činí 67 620 Kč, **celková cena včetně DPH pak činí** **389 620 Kč včetně DPH**(slovy: tři sta osmdesát devět tisíc šest set dvacet korun českých)(dále jen „cena díla“).
2. Pokud nebude předmět díla zpracován bez vad a nedodělků, je zhotovitel povinen zjištěné vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 15 dnů po jejím obdržení objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za splnění předmětu smlouvy po úplném   
   a řádném dokončení a převzetí objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí předmětu plnění podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran.
5. Faktura bude mít tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, název, identifikační číslo a sídlo nebo místo podnikání zhotovitele, DPH (je-li zhotovitel plátce DPH), bankovní spojení, označení předmětu smlouvy a vyfakturovanou částku. Dále bude na faktuře uveden název díla, které se faktura týká. Přílohou faktury bude kontakt na zodpovědnou osobu zhotovitele, kontakt na osobu zodpovědnou u zhotovitele za fakturaci.
6. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Splatnost běží od začátku od nového doručení opravené nebo doplněné faktury.

**Článek V.**

**Povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré dokumenty, které jsou ve vlastnictví objednatele, potřebné pro provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje nepředávat informace ani poskytnutou dokumentaci nepovolaným osobám, tzn. osobám, které se nemusí přímo podílet na pracích spojených s používáním poskytnuté dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o získaných informacích během plnění předmětu smlouvy, bude-li se jednat o citlivé údaje.
4. Objednatel je povinen z každého pracovního jednání pořídit zápis.

**Článek VI.**

**Smluvní pokuta, úrok z prodlení a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu předání díla dle čl. III. této smlouvy je objednatel oprávněn zpracovateli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z odměny dle čl. IV. odst. 1. vč. DPH za každý den prodlení. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu nedodržení termínu dodání díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Celková výše smluvní pokuty může být zhotoviteli započítána proti nárokované odměně.
2. V případě nesplnění podmínky dle čl. VII. odst. 3 je objednatel oprávněn účtovat zpracovateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za porušení povinnosti.
3. Smluvní strany se dohodly, že mohou od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, čímž je myšleno opakované nedodržování termínu, provedení díla   
   s vadami. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
4. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 zaplatí objednatel zhotoviteli částku, která připadá na práce již vykonané, byly účelně vynaložené   
   a objednatel je může pro zamýšlený účel dále využít.
5. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo vymáhat škodu v plné výši.

**Článek VII.**

**Ostatní ujednání**

1. Dojde-li v průběhu zpracování předmětu díla ze strany objednatele k nutnosti doplnit předmět smlouvy – zadání, upozorní objednatel na tuto skutečnost písemně zhotovitele a smluvní strany uzavřou dodatek ke smlouvě, kterým budou reagovat na tuto skutečnost.
2. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele uhrazením ceny díla.
3. Zhotovitel je povinen archivovat všechny materiály k předmětu díla po dobu 10 let.

**Článek IX.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.
2. Smlouva může být změněna či doplněna pouze vzestupně číslovaným dodatkem vyhotoveným v elektronické podobě se zaručenými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě se zaručenými elektronickými podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a to v okamžiku připojení podpisu druhé ze smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel. Kontakt na doručení oznámení o vkladu smluvní protistraně je: Ing. Martin Tomek, zástupce ředitele divize 06, [tomek@vrv.cz](mailto:tomek@vrv.cz).

# V Karlových Varech dne…………... V Praze dne…………...

.............................................. .............................................

Karlovarský kraj Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Ing. Regina Martincová Ing. Jan Cihlář

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Krajského úřadu Karlovarského kraje

.............................................

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Ing. Šárka Balšánková