**Smlouva o dílo**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

**Karlovarský kraj**

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

IČO: 70891168

DIČ: CZ 70891168

zastoupený: XXXXX

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: XXXXX

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: XXXXX

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: XXXXX

bankovní spojení: PPF Banka, a.s.

číslo účtu: XXXXX

(dále jen „*objednatel*“)

a

**HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.**

se sídlem: U sadu 62/13, 162 00 Praha 6

IČO: 61061557

DIČ: CZ61061557

zastoupený: XXXXX

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: XXXXX

registrace ve veřejném rejstříku (u registrovaných): sp. zn.: C 43062 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „*zhotovitel*“)

(společně jako „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů následující smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

**I. Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem je zpracování prezentační aplikace Strategie před povodněmi pro území Karlovarského kraje. Strategie je zpracována formou standardního dokumentu - textová a tabelární část ve formátu MS Office (Word, Excel). Prezentační aplikace bude zpracována jako webová aplikace sestávající se z textové a grafické části. Obě částí budou na sebe vzájemně provázány, tak že v rámci jednotlivých textů obsahující informace k určitým lokalitám budou zpracovány odkazy do grafické části. Aplikaci bude možné instalovat a provozovat na webovém serveru. Aplikace nebude závislá na jiném komerčním software, který vyžaduje placenou licenci. Zároveň s webovou aplikací bude zpracováno prezentační DVD s identickým obsahem a funkčností.

Zpracování textové části do webové aplikace s možností navigace prostřednictvím interaktivního obsahu a fulltextového vyhledávání. Členění jednotlivých kapitol bude v souladu se zdrojovým dokumentem.

Zpracování Geodatabáze (SHP) jednotlivých opatření uvedených ve studii. Jedná se celkem o 315 opatření na území Karlovarského kraje, které jsou určeny říční kilometráží a vodním tokem. Zpracovaná geodatabáze bude obsahovat pro každé opatření jednu linii, která bude vymezena úsekem osy toku v dané kilometráži. Pro opatření bodového charakteru bude dané kilometráži úsek toku o délce 1m.

Zpracování grafické části formou interaktivní mapové aplikace. Mapová aplikace bude disponovat minimálně těmito vrstvami:

Podkladové mapy (státní mapové dílo 1:10000 a odvozená vyšší měřítka)

* Ortofotomapy
* Katastrální mapy
* Vrstva navržených opatření uvedených ve strategii ochrany před povodněmi
* Vrstva hlásných profilů (POVIS)
* Vrstva srážkoměrných stanic (POVIS)
* Vrstva ohrožených objektů (POVIS)
* Vrstva ohrožujících objektů (POVIS)
* Vrstva ohrožení bleskovou povodní (POVIS)
* Vrstva dopravních opatření v průběhu povodně (POVIS)
* Vrstva míst omezujích odtokové poměry(POVIS)
* Vodní nádrže (POVIS)
* Fotodokumentace (POVIS)
* Říční síť DIBAVOD
* Říční síť ISVS

Dílo bude předáno v tištěné verzi v 1 vyhotovení a v elektronické verzi ve formátu \*.doc, \*.pdf, \*.xls.

Zhotovitel se zavazuje v průběhu celého díla zapracovávat a vypořádávat předložené připomínky.

1.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

Termín zahájení: po podpisu smlouvy o dílo

Termín dokončení: **30. 9. 2019**

1.3. Dílo bude provedeno v Karlovarském kraji.

**II. Cena**

2.1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši **140 360,- Kč** (slovy: sto čtyřicet tisíc tři sta šedesát korun českých) včetně DPH.

2.2. Cena uvedená v předchozím odstavci 2.1. je pevnou cenou. Objednatel se zavazuje cenu zaplatit zhotoviteli na základě předávacího protokolu po předání díla bez vad a nedodělků a faktury na účet uvedený v záhlaví smlouvy do 15 dnů.

**III. Závěrečná ustanovení**

3.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

3.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran s účinností ode dne uveřejnění v registru smluv a je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.

3.3. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel, kontakt na doručení oznámení o vkladu smluvní protistraně je XXXXX .

V Karlových Varech dne 21.12.2018 V Praze dne 17.12.2018

--------------------------------------- --------------------------------------

objednatel zhotovitel