**Smlouva o dílo**

**D/2911/2016/ŽPZE**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník mezi těmito smluvními stranami:

***Objednatel:* Zlínský kraj**

se sídlem tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

zastoupený: MVDr. Stanislav Mišák

jednající ve věcech technických: Ing. Táňa Vítková, Ph.D.

IČ: 70891320

DIČ: CZ70891320

bank. spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 2786182/0800

(dále jen „objednatel“)

a

***Zhotovitel:* HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.**

se sídlem U Sadu 13, 162 00 Praha 6

 zastoupený: Ing. Zuzana Čopáková, jednatelka

IČ: 61061557

DIČ: CZ61061557

jednající: Ing. Zuzana Čopáková

bank. spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 162295091/0300

(dále jen „zhotovitel“)

**I.**

**Předmětsmlouvy**

* 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem plnění (dílem) dle této smlouvy je zpracování a provedení aktualizace Plánu rozvoje vodovodů
	a kanalizací Zlínského kraje – obce okresu Vsetín (dále i „PRVKZK“) zhotovitelem.
	2. Předmět plnění zahrnuje aktualizaci textové, tabulkové a grafické části PRVKZK u obcí okresu Vsetín, a to v souladu s ujednáními stanovenými touto smlouvou a v souladu § 4 zákona
	č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou
	č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška), zejména § 3 a 4, podle kterých jsou aktualizace zpracovávány ve stanovené elektronické podobě, formátu a obsahu.

1.3 Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

**II.**

**Rozsah díla**

2.1 U obcí okresu Vsetín - 61 obcí (tj. 86 karet včetně místních částí) bude provedena aktualizace PRVKZK:

1. kompletní znění textové části PRVKZK:

- kapitoly kanalizace: Stručná charakteristika řešeného území, Stávající stav, Výhled.

- kapitoly vodovod: Stručná charakteristika řešeného území, Popis současného zásobování pitnou vodou, Rozvoj vodovodů ve výhledovém období.

Ve výhledu je možná jen jedna varianta navrženého řešení.

1. tabulková část PRVKZK (kanalizace: IX, X, XI; vodovody: V, XI; zpracování návrhového stavu pro roky 2020, 2025 a 2030).
2. Dále provést aktualizaci souhrnných tabulek II, III, IV, XIII, XIV, XV, XX, XXI.

2.2 V souladu s § 4 odst. 2 písm. d) vyhlášky provést zpracování zaktualizovaných tabulkových částí PRVKZK ve formátu .mdb pro předání aktualizace okresu Vsetín Ministerstvu zemědělství.

2.3 Grafická forma PRVKZK, jenž je nedílnou součástí mapového serveru Zlínského kraje:

1. Na základě podkladů z JDTM-ZK a podkladů od obcí či provozovatelů infrastruktury zajistit aktualizaci stávajícího stavu vodohospodářské infrastruktury na k.ú. obce, včetně jejich místních částí, jehož slovní popis je uveden v kartě obce, popř. místní části. Aktuální stav zásobování pitnou vodou, odvádění odpadních vod a jejich čištění se zpracuje na základě kolaudačních souhlasů (příp. kolaudačních rozhodnutí) jejich staveb.
2. Na základě podkladů získaných od obcí budou aktualizovány výhledy rozvoje vodohospodářské infrastruktury na katastrálním území jednotlivých obcí, včetně jejich místních částí.
3. Grafická část PRVKZK bude ve formátu výstupu .dgn – výkres zvlášť pro kanalizace a zvlášť pro vodovody při dodržení stávajícího nastavení vrstev, popisů a značek.

2.4 V případě, že bude obec chtít odlišné řešení rozvoje odkanalizování či zásobování pitnou vodou, než je dosud uvedeno ve výhledové části textového znění (karty obce), je toto nutné konzultovat se Objednatelem, pro zajištění postupu dle [pravidel pro zpracování a projednání změn PRVKZK](http://www.kr-zlinsky.cz/docs/clanky/dokumenty/1095/pravidla-prvkzk-2015-zmena.pdf).

2.5 Dodavatelem bude doložena písemná komunikace se statutárními zástupci obcí, popř. se zástupci vodohospodářských společností.

2.6 Vzory vzhledu a formy aktualizovaných karet a tabulek, stávající platnou grafickou verzi PRVKZK pro vodovody a kanalizace, taktéž stávající znění textové a tabulkové části PRVKZK pro obce okresu Vsetín Zhotoviteli poskytne Objednatel.

2.7 Výstupem aktualizace PRVKZK u obcí okresu Vsetín bude CD obsahující:

1. 86 souborů .docx textové části PRVKZK pro vodovody a 86 souborů .docx textové části PRVKZK pro kanalizace (struktura pojmenování souborů bude totožná s poskytnutými soubory).
2. 86 souborů .xls pro kanalizace (obsahující tabulky IX, X, XI), 86 souborů .xls pro vodovody (obsahující tabulky V, XI) - struktura pojmenování souborů bude totožná s poskytnutými soubory.
3. Dále budou všechny tyto soubory (.docx a .xls) převedeny do formátu .pdf pro potřeby zveřejnění na webových stránkách Zlínského kraje - struktura pojmenování souborů bude ve složkách Texty, Tabulky rozlišena písmenem K nebo V na začátku názvu souboru (př.: K7210\_001\_01\_00940.pdf).
4. Dva .dgn soubory s grafickou částí PRVKZK obcí okresu Vsetín (vodovody\_VS\_2017.dgn, kanalizace\_VS\_2017.dgn).
5. Výstup ve formátu .mdb z databáze s aktualizací obcí okresu Vsetín.
6. Pro potřeby Ministerstva zemědělství budou ve složce MZe textové soubory (86 souborů .docx) upraveny v souladu s přílohou č. 21 vyhlášky (název souboru, aktualizované skutečnosti budou barvou nebo typem písma odlišeny).

2.8 Zhotovitel bude každé 2 měsíce písemně nebo elektronicky (např. email, datová schránka), popř. osobně informovat kontaktní osobu zhotovitele o postupných krocích při zpracování aktualizace PRVKZK.

2.9 Ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, přebírá zhotovitel nebezpečí změny okolností spočívající v tom, že do doby předání provedeného díla objednateli dojde ke změně příslušných právních předpisů či norem vztahujících se k dílu.

2.10 V souvislosti s realizací předmětu plnění všude tam, kde je potřeba přímého jednání objednatele, zejména při jednání se zástupci obcí a vodárenských společností, vystaví objednatel zhotoviteli plnou moc k zastupování objednatele.

**III.**

**Doba plnění**

* 1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést **do 30. 6. 2017**.
	2. Objednatel se zavazuje, že provedené dílo ve smyslu čl. II. smlouvy převezme a zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.

**IV.**

**Cena za dílo**

* 1. Cena za zhotovení předmětu této smlouvy v rozsahu podle čl. II. byla stanovena dohodou smluvních stran jako maximální v souladu s platnými cenovými předpisy.
	2. Celková cena za zhotovení díla činí:

|  |  |
| --- | --- |
| Celková cena v Kč bez DPH |  432 000,- Kč |
| 21% DPH |  90 720,- Kč |
| Celková cena v Kč včetně DPH |  522 720,- Kč |

* 1. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Sjednaná cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod., kterou není možné překročit a kterou je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH, a to tak, že zhotovitel bude fakturovat sjednanou cenu díla s daní z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečněného zdanitelného plnění. Sjednaná cena za provedení díla zahrnuje veškeré činnosti, práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, jakož i činnosti, práce a dodávky v této smlouvě výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
	2. V případě snížení sazby DPH se o sníženou část DPH snižuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 4.2 tohoto článku. V případě zvýšení sazby DPH se o zvýšenou část DPH zvyšuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 4. 2 tohoto článku.

**V.**

**Platební podmínky**

* 1. Podkladem pro úhradu ceny za provedení díla bude faktura vystavená zhotovitelem.
	2. Faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu do 5-ti dnů ode dne předání kompletního díla.
	3. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury, jsou oběma smluvními stranami podepsané předávací protokoly o předání a převzetí díla. Tyto protokoly budou současně tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
	4. Daňový doklad – faktura bude obsahovat specifikaci fakturovaných prací a číslo smlouvy. Faktura bude vystavena ve dvou originálech. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH. V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, pak součástí každé faktury musí být prohlášení zhotovitele (podepsané statutárním orgánem) o tom, že:
1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. nebude nespolehlivým plátcem,
5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost.
6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o něm zveřejněna správcem daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
7. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci jeho bankovního účtu určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
	1. Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení objednateli. Za den doručení faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny objednatele. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené v zákoně
	č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona
	č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
	2. Objednatel je oprávněn před uplynutím data splatnosti vrátit zhotoviteli fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje nebo pokud byla vystavena dříve, než bylo zhotovitelem předáno objednateli hotové dílo dle čl. I této smlouvy. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
	3. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby dle této smlouvy bude objednatel hradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

**VI.**

**Podmínky a způsob provedení díla**

6.1 Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a nebezpečí.

6.2 Dílo bude provedeno v elektronické formě dle bodu 2.7 této smlouvy v rozsahu článku II. této smlouvy.

6.3 Ke kontrole postupu prací na díle objednatel svolá 2 měsíce před termínem plnění v předem oznámeném termínu kontrolní poradu se zástupci zhotovitele, kde zhotovitel předloží informaci o stavu rozpracovanosti díla. Při té příležitosti je objednatel oprávněn uplatnit pokyny a připomínky. Zhotovitel připomínky objednatele zohlední při svém dalším postupu při plnění svých povinností.

6.4 Zhotovitel je povinen v průběhu zhotovování díla poskytovat objednateli informace o postupu jeho plnění a o skutečnostech, které mohou mít na zhotovování díla vliv, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, postupovat s náležitou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele.

**VII.**

**Předání a převzetí díla**

* 1. Zhotovitel je povinen po řádném dokončení díla předmět díla předat objednateli v jeho sídle. Objednatel se zavazuje řádně dokončený předmět smlouvy, tj. dílo, od zhotovitele převzít a zaplatit cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
	2. Zhotovitel je povinen objednatele vyzvat k převzetí díla nejpozději v poslední den lhůty k jeho provedení podle článku III. této smlouvy.
	3. V případě, že objednatel odmítne předávanou část díla nebo celé dílo z důvodu jeho neúplnosti či vad převzít, je zhotovitel povinen tyto nedodělky či vady odstranit v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo a předat objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy.
	4. Bude-li dílo vykazovat neodstranitelné vady, nebo zjištěné vady nebudou moci být zhotovitelem odstraněny v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem, anebo pokud zhotovitel nedodrží při jeho provádění dohodnutý postup, bude cena snížena o hodnotu prací, které nebyly řádně provedeny.

**VIII.**

**Záruka a odpovědnost za vady**

* 1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou, právními předpisy a závaznými technickými normami.
	2. Není-li dále uvedeno jinak, poskytuje zhotovitel objednateli záruku na dílo v délce trvání 2 let. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla podle čl. VII. této smlouvy. V této době má zhotovitel povinnost odstranit případné vady bezplatně.
	3. Záruční doba se prodlužuje o dobu počítanou od zjištění vady až do jejího odstranění.
	4. Na práce v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku v původní délce, počítanou od odstranění vady.
	5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět této smlouvy v době jeho předání zhotovitelem a převzetí objednatelem. Za vady vzniklé po této době zhotovitel odpovídá pouze, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
	6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, jestliže zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na jejich nevhodnost objednatele řádně předem upozornil, ale ten na jejich použití trval.
	7. Na vady a nedodělky, které objednatel zjistil až po převzetí díla, je objednatel povinen nejpozději do 15 dnů od jejich zjištění písemně upozornit zhotovitele a vyzvat jej k jejich odstranění.
	8. Zhotovitel se zavazuje uplatněné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 dnů od provedeného upozornění.
	9. Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.
	10. Náklady na odstranění vad a nedodělků díla a další náklady související s jejich odstraněním je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.
	11. Objednatel je oprávněn případnou vadu díla odstranit, jestliže dá zhotovitel k odstranění vady písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel bez závažného důvodu vady neodstranil ve lhůtě stanovené objednatelem po nahlášení vady zhotoviteli, a to na náklad zhotovitele.

**IX.**

**Nebezpečí škody a vlastnické právo dílu**

9.1. Zhotovitel je vlastníkem díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho předání a převzetí objednatelem v souladu s čl. VII., kdy nebezpečí škody i vlastnické právo k dílu přechází na objednatele.

**X.**

**Smluvní pokuty**

* 1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednavateli smluvní pokutu ve výši:
1. 0,1% z ceny podle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za druhý a každý další den prodlení s předáním řádně provedeného díla podle čl. II. této smlouvy,
2. 10.000,-Kč v případě, že při předání a převzetí dílo nebo jeho část mělo vady nebo nedodělky,
3. 1.000,- Kč denně za prodlení s odstraněním každé vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla,
4. 1.000,- Kč denně za každou vadu díla, za níž odpovídá zhotovitel nebo zjištěnou objednatelem v záruční době, pokud ji neodstraní do 10dnů od doručení reklamace za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění.

10.2 Nesplní-li zhotovitel řádně svůj závazek dokončit a předat kompletní dílo k datu 30. 6. 2017 zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

10.3 Je-li zřejmé již v průběhu plnění díla, že zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vedou nepochybně k vadnému plnění, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli vedle náhrady škody i smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč,

* 1. Dojde-li na straně objednatele k prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. ve smyslu § 1970 občanského zákoníku, a to z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení a objednatel je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
	2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 15 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování. Výsledné částky se zaokrouhlují na celé koruny nahoru.
	3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není nijak dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností utvrzených smluvní pokutou dle této smlouvy.
	4. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

**XI.**

**Odstoupení od smlouvy**

11.1 Každá ze smluvních stran této smlouvy je oprávněna od této smlouvy nebo její příslušné části odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

11.2 Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:

1. jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vedou nepochybně k vadnému plnění,
2. jestliže zhotovitel neoprávněně přerušil nebo neoprávněně zastavil provádění díla podle této smlouvy
3. jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle této smlouvy trvajícím déle než 5 dnů.

11.3 Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

1. jestliže je objednatel v prodlení s převzetím díla trvajícím déle než 5 dnů,
2. jestliže je objednatel i přes opakované urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů.

11.3 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.

11.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

**XII.**

**Ostatní ujednání**

* 1. Jakékoliv vícepráce a jejich cena musí být odsouhlaseny objednatelem formou písemného dodatku k této smlouvě.
	2. Za vícepráce se považují takové práce, které přesahují smluvní závazky zhotovitele podle této smlouvy a jejichž provedení nemá vliv na řádné a včasné provedení smluveného předmětu díla podle článku I. a II. této smlouvy nebo které nemohl zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče, kterou lze na něm požadovat, předvídat ani jim zabránit.
	3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které nabývají platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
	4. Touto smlouvou zároveň zhotovitel objednateli poskytuje výhradní licenci ke všem způsobům užití díla (částem díla) v neomezeném rozsahu a právo upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autora nebo spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit dílo do díla souborného. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě (podlicence), k čemuž zhotovitel poskytuje výslovný souhlas. Poskytnutí licence (včetně všech případných podlicencí) dle této smlouvy je bezúplatné s ohledem na souběžné sjednání ceny díla dle této smlouvy.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že má své právní poměry uspořádány způsobem, který mu umožňuje poskytnutí shora uvedené licence objednateli.

**XIII.**

**Závěrečná ustanovení**

13.1 Smlouva neobsahuje žádné přílohy.

13.2 Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísni, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

13.3 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřechstejnopisech, z nichž jednu obdrží zhotovitel a třiobjednatel.

**Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů**

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Datum a číslo usnesení: 29.8.2016, 0659/R16/16

Ve Zlíně dne: V Praze dne:

Za objednatele: Za zhotovitele:

………………………… ………………………………..

MVDr. Stanislav Mišák Ing. Zuzana Čopáková

Hejtman jednatelka