



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

č.j. smlouvy objednatele: MMK/SML/1944/2016

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů

### 1. statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát

zastoupeno: Tomášem Hanzlem, primátorem města

k podpisu smlouvy oprávněna

na základě pověření ze dne 04.01.2016:

Ing. Libuše Krupková, MPA, vedoucí Odboru stavebního  
a životního prostředí Magistrátu města Karviné

jednání ve věcech:

a) smluvních: Ing. Zdeněk Bartoněk, vedoucí oddělení životního prostředí Magistrátu města  
Karviné

b) technických: Bc. Aleš Lojkásek, zaměstnanec statutárního města Karviné zařazený  
na Odbor stavební a životního prostředí Magistrátu města Karviné

c) dotací: Ing. Soňa Šintajová, zaměstnanec statutárního města Karviné zařazený  
na Odbor rozvoje Magistrátu města Karviné

telefon: 596 387 111

fax: 596 387 264

e-mail: epodatelna@karvina.cz

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1721542349/0800

**(dále jen „objednatel“)**

**a**

### 2. ENVIPARTNER, s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63565

zastoupena: Ing. Svatoslavem Schwarzerem, jednatelem společnosti

jednání ve věcech technických: Mgr. Lukáš Franěk, provozní ředitel

se sídlem: Vídeňská 546/55, 639 00 Brno - Štýřice

IČ: 283 58 589

DIČ: CZ283 58 589

telefon: + 420 773 571 581

fax:

e-mail: info@envipartner.cz

bankovní spojení: FIO Banka

č. účtu: 2700616788 / 2010

**(dále jen „zhotovitel“)**

## **Článek 1 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody svou činností a zavazuje se, že tuto smlouvu bude mít sjednanou po celou dobu účinnosti této smlouvy. Předmětnou pojistnou smlouvu se zhotovitel zavazuje kdykoliv na požádání objednatele předložit zástupci objednatele k nahlédnutí.

## **Článek 2 PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této smlouvy je vypracování Digitálního povodňového plánu (dále také jen „dPP“) statutárního města Karviné a Digitálního povodňového plánu obce s rozšířenou působností (dále také jen „ORP“) Karviná v rámci projektu „Digitální povodňový plán statutárního města Karviné a Digitální povodňový plán ORP Karviná“, který je spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále také jen „OPŽP“), registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/15\_004/0000302 (dále také jen „dílo“).
2. Zhotovitel se dle této smlouvy zavazuje k řádnému a včasnému provedení díla.
3. Rozsah dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná bude odpovídat Metodice pro tvorbu digitálních povodňových plánů Ministerstva životního prostředí České republiky (dále také jen „MŽP ČR“) z roku 2014 a projektové dokumentaci zpracované firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., IČO: 471 16 901, z října 2015. Předmětné dPP budou kompatibilní s dPP ČR a Povodňovým informačním systémem POVIS, v souladu s odvětvovou technickou normou TNV 75 2931 Povodňové plány a zpracovány pro celé správní území statutárního města Karviné a ORP Karviná. Jejich zpracování se dotkne jednotlivých dílčích povodí a budou řešit ohrožené obyvatele v celém správním území.
4. Veřejné části dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná budou obsahovat tyto části:
  - Věcná část,
  - Organizační část,
  - Grafická část,
  - Evidenční dokumentace,
  - Přílohy.
5. Neveřejné části předmětných digitálních povodňových plánů budou obsahovat údaje o zvláštních povodních a další údaje z krizových plánů, využitelné pro řízení povodňové události.
6. dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná budou zpracovány jako 2 samostatné povodňové plány se společnou grafickou částí (společný mapový projekt). HTML část povodňového plánu (věcná a organizační část) bude zpracována individuálně dle potřeby detailnosti ve vztahu k řešenému území.
7. Součástí dPP statutárního města Karviná bude i databáze povodňových plánů vlastníků nemovitostí.
8. V rámci zpracování projektu budou v POVIS doplněna veškerá získaná data: povodňové komise ORP, obcí a důležité organizace. Dalšími údaji, které budou doplněny do POVIS, budou hlášené profily, evakuační místa, místa omezující odtokové poměry, povodňové značky včetně fotodokumentace, historické povodně včetně známých rozlivů, srážkoměrné stanice, aktualizace vodních děl IV. kategorie, zaplavované komunikace, nebezpečné (ohrožující), objekty, ohrožené objekty a další.
9. V rámci realizace projektu budou aktualizovány veškeré kontakty na členy povodňových komisí obcí, povodňové komise ORP Karviná a statutárního města Karviné a dalších povodňových komisí nutných pro předávání informací a doplněny do Editoru dat dPP ČR.

10. Součástí vypracování předmětných dPP bude proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů a testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů.
11. dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná budou vytvořeny na těchto základních principech:
  - Povodňový plán bude využívat data ze společných databází POVIS a do těchto databází svá data poskytne.
  - Textová a grafická část bude propojena odkazy a budou čerpat data ze společného datového zdroje.
  - Texty a data bude publikovat v obecně dostupných formátech (HTML, PDF).
  - Textová část bude využívat databáze POVIS k publikování databází ve statické i dynamické formě formou on-line výpisů z databáze POVIS.
  - Pro zpracování grafické mapové části bude použita technologie mapového projektu, která bude umožňovat snadnou publikaci on-line verze digitálního povodňového plánu včetně plnohodnotných mapových služeb nad primárními GIS daty a snadnou přenositelnost a sdílení dat se systémem POVIS, který používá shodnou technologii. Bude použita technologie schopná interpretovat rastrové podklady získané v rámci projektu exportovaná z dPP ČR.
  - Bude respektována struktura a obsah mapových pohledů prezentovaných v digitálním povodňovém plánu ČR. Všechny mapové pohledy budou prioritně lokalizovány na těžiště správního území ORP Karviná.
  - Nejvyšší úroveň mapového serveru bude tvořit uživatelská rozhraní: klientské (přímé) a internetové. GIS vrstva bude zprostředkovávat vykreslování témat (mapy), dotazování, vyhledávání a lokalizaci objektů. Mapový server bude umožňovat připojení webových mapových služeb (WMS) na klientské úrovni. Dále bude umožňovat vytváření tisků vytvořených mapových kompozic nebo jejich ukládání do obrázků.
12. dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná budou vypracovány formou samostatných webových aplikací, kompatibilních s dPP ČR. Tyto aplikace budou fungovat:
  - samostatně jako internetové aplikace provozované na serveru objednatele,
  - samostatně jako intranetové aplikace provozované na serveru objednatele,
  - samostatně jako aplikace spustitelné na libovolném PC bez nutnosti instalace, a to z media typu CD/DVD/flash disk (off-line verze),
  - samostatně jako aplikace nainstalované na lokálním počítači (off-line verze),
  - jako tištěné identické verze s webovými aplikacemi.
13. dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná budou primárně zpracovány formou webové aplikace s využitím standardních webových technologií např. HTML, JavaScript, PHP, Java, ASP, JBoss apod. Aplikace bude plně funkční v prostředí běžných webových prohlížečů (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Opera).
14. Off-line verze dPP musí být plnohodnotnou kopií internetové verze a bude obsahovat všechny části dPP.
15. Elektronická verze dPP bude provozována na virtuálním serveru objednatele virtualizovaném na platformě VMware vSphere 6 s operačním systémem Windows 2008 R2 (nebo vyšší). Maximální dostupné hardwarové prostředky dedikované pro virtuální server jsou: 4 vCPU, 8 GB RAM, 100GB disk pro systém, 500 GB disk pro data resp. databázi. Instalaci internetové a intranetové verze dPP na serveru objednatele zajistí zhotovitel.
16. Součástí plnění je i poskytnutí nevýhradní licence dodávaného softwaru elektronické verze dPP.
17. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanovením této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky malého rozsahu „Digitální povodňový plán statutárního města Karviné a Digitální povodňový plán ORP Karviná“, příslušnými a platnými právními předpisy.
18. Předmět smlouvy zhotovitel objednateli předá:
  - předvedením funkčnosti webové aplikace dPP statutárního města Karviné a webové aplikace dPP ORP Karviná,
  - předáním dPP statutárního města Karviné v listinné podobě ve dvojím identickém vyhotovení a v off-line verzi na datovém nosiči ve dvojím identickém vyhotovení,
  - předáním dPP ORP Karviná v listinné podobě ve dvojím identickém vyhotovení a v off-line verzi na datovém nosiči ve dvojím identickém vyhotovení,

- předáním uživatelské dokumentace v následujícím rozsahu (v elektronické podobě):
    - návod na ovládání elektronické verze dPP včetně mapové aplikace,
    - návod na provádění aktualizace textové a grafické části dPP.
19. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
  20. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  21. Objednatel uděluje zhotoviteli plnou moc v rozsahu uvedeném v příloze č. 2 této smlouvy a zhotovitel tuto plnou moc přijímá.

### Článek 3 CENA DÍLA

1. Cena za provedené dílo je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
<b>397.000,-</b>	<b>83.370,-</b>	<b>480.370,-</b>

- DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
  3. Sjednaná smluvní cena v odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu článku 2 této smlouvy.
  4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
  5. Sjednaná cena zahrnuje i náklady na veškerá případná jednání a činnosti vykonávané na základě plné moci uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
  6. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
  7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
  8. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

### Článek 4 TERMÍN PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo dle článku 2 této smlouvy maximálně do 210 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít ve smluveném termínu.
4. Místem předání a převzetí díla je budova B Magistrátu města Karviné, Karola Šliwky 618/11, Karviná-Fryštát, Odbor stavební a životního prostředí. Oprávněnou osobou k jednání a k převzetí díla za objednatele je vedoucí Odboru stavebního a životního prostředí Magistrátu města Karviné nebo jí pověřená osoba.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,

a pokud ne, z jakých důvodů. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že dílo vykazuje vady nebo nedodělky.

6. Dílo dle článku 2 této smlouvy se považuje za dokončené za podmínky, že nejpozději do termínu uvedeného v odst. 2 tohoto článku smlouvy předloží zhotovitel objednateli společně s dPP statutárního města Karviné a dPP ORP Karviná oznámení o začlenění těchto dPP do systému dPP ČR a ověřenou kompatibilitu s Povodňovým informačním systémem POVIS.
7. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v protokole o předání a převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přijímací řízení.

## **Článek 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Obě smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla za řádně provedený předmět díla v rozsahu dle článku 2 této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po převzetí díla objednatelem.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě náležitostí daňového dokladu dle právních předpisů rovněž:
  - číslo a datum vystavení faktury,
  - číslo smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,
  - číslo a přesný název projektu (tj. Digitální povodňový plán statutárního města Karviné a Digitální povodňový plán ORP Karviná, reg. č. CZ.05.1.24/0.0/0.0/15\_004/0000302),
  - předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
  - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být provedena úhrada,
  - lhůtu splatnosti faktury,
  - zápis o předání a převzetí dokončeného díla,
  - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - označení útvaru objednatele, který fakturu likviduje (tj. Odbor stavební a životního prostředí),
  - případně další náležitosti, které nejsou uvedeny v zákoně a smluvní strany je považují za důležité.
4. Smluvní strany se dohodly, že fakturu za dílo je objednatel povinen uhradit nejpozději do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, vyúčtuje-li zhotovitel práce, které neprovedl nebo faktura bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu bez zaplacení zhotoviteli a dále je objednatel oprávněn požadovat vystavení nové faktury. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněné osoby objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
8. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem v záhlaví této smlouvy.

## **Článek 6**

### **PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas, v souladu s platnými právními předpisy, oborovými normami a metodikami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady vztahující se k předmětu díla, které má ve svém držení, a které specifikuje zhotovitel. Objednatel se dále zavazuje podle svých možností přispět k získání těch podkladů v držení jiných subjektů, k nimž má odpovídající přístup, s cílem zabránit neefektivnímu vícenásobnému jednání s dotčenými orgány státní správy, samosprávy a dalšími organizacemi.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně předkládat seznam podkladů nezbytných pro plnění díla.
6. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají plnění díla. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s pokyny objednatele, je oprávněn provádění díla pozastavit a nedojde-li k nápravě, je oprávněn od smlouvy po předchozím písemném upozornění odstoupit.
8. Zhotovitel se zavazuje nezveřejňovat informace získané při plnění této smlouvy bez souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je dále povinen:
  - účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla, poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
  - neprodleně na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou,
  - neprodleně písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy.

## **Článek 7**

### **ZÁRUKA ZA DÍLO**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku, tzn., že dílo bude splňovat požadavky této smlouvy a veškerých platných právních předpisů a technických specifikací vztahujících se na předmět díla, a to po dobu 60 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným předávacím protokolem. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce uvedené v odst. 3. tohoto článku smlouvy.

## **Článek 8**

### **DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2026.
2. Zhotovitel se zavazuje vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s realizací projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržovat pravidla publicity a propagace OPŽP vůči třetím osobám. Pravidla publicity a propagace jsou závazně formulována v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory OPŽP a v Grafickém manuálu povinné publicity OPŽP v aktuálním znění (dostupné na <http://www.opzp.cz/obecne-pokyny/pravidla-publicity>).

## **Článek 9**

### **ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

1. Odpovědnost za škodu způsobenou vadným provedením předmětu smlouvy nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel uhradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

## **Článek 10**

### **SANKČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý zjištěný případ a započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## Článek 11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
2. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, včetně osobních údajů, a to na dobu neurčitou.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
7. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
8. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci Operačního programu Životní prostředí.
9. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil, a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
10. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
11. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
12. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení a tato změna podléhá schválení zástupcem objednatele - vedoucí Odboru stavebního a životního prostředí Magistrátu města Karviné nebo jí pověřené osoby.
13. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
14. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
15. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
18. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.



19. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
20. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
21. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - č. 1 - Kalkulace nákladů (položkový rozpočet)
  - č. 2 - Plná moc

V Karviné dne 21.12.2016

za objednatele

V Karviné dne 21.12.2016

za zhotovitele

.....  
za statutární město Karviná  
Ing. Libuše Krupková, MPA  
vedoucí Odboru stavebního a životního  
prostředí Magistrátu města Karviné

.....  
za ENVIPARTNER, s.r.o.  
Ing. Svatoslav Schwarzer  
Jednatel společnosti

**KALKULACE NÁKLADŮ**

(položkový rozpočet)

<b>POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Digitální povodňový plán statutárního města Karviné</b>							
	<b>Název</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>Cena za MJ</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>Cena s 21% DPH</b>
<b>1.</b>	<b>HTML aplikace</b>						
1.1.	Zpracování textové části digitálního povodňového plánu		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
1.2.	Zpracování a aktualizace dat stávajícího povodňového plánu města vč. počtu ohrožených obyvatel v území		1	20 000 Kč	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč
1.3.	Prolinkování a propojení textové části s mapou		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100Kč
<b>Celkem</b>					<b>40 000 Kč</b>	<b>8 400 Kč</b>	<b>48 400 Kč</b>
<b>2.</b>	<b>Mapová část</b>						
2.1.	Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby obce		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
2.2.	Konfigurace mapového projektu obce a začlenění lokálních dat		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
2.3.	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
2.4.	Verifikace mapových vrstev města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
<b>Celkem</b>					<b>20 000 Kč</b>	<b>4 200 Kč</b>	<b>24 200 Kč</b>
<b>3.</b>	<b>Databázová část - Hlavní databáze</b>						
3.1.	Založení a naplnění databáze POVIS povodňové komise města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.2.	Naplnění databáze POVIS důležitých organizací města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.3.	Naplnění databáze POVIS evakuačních míst města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.4.	Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.5.	Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry města		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
<b>Celkem</b>					<b>25 000 Kč</b>	<b>5 250 Kč</b>	<b>30 250 Kč</b>
<b>4.</b>	<b>Databázová část - Vedlejší databáze</b>						

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Digitální povodňový plán statutárního města Karviné**

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
4.1.	Naplnění dalších databází POVIS -protipovodňová opatření, místa ohrožená bleskovou povodní, ledové jevy, vodní nádrže, dopravní omezení (pokud jsou k dispozici)		1	30 000 Kč	30 000 Kč	6 300 Kč	36 300 Kč
4.2.	Naplnění databáze POVIS - fotodokumentace		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč
4.3.	Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí s možností zaslání SMS zpráv		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050Kč
4.4.	Naplnění databáze vlastníků nemovitostí pro město, zpracování elektronického formuláře pro sběr dat a zabezpečení nástrojů aplikace k jejich zpracování		1	20 000 Kč	20 000 Kč	4 200Kč	24 200 Kč
4.5.	Vizualizace databáze povodňových plánů vlastníků nemovitostí v rámci mapového projektu		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
<b>Celkem</b>					70 000 Kč	14 700 Kč	84 700 Kč
<b>Cena celkem</b>					155 000 Kč	32 550 Kč	187 550 Kč

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Digitální povodňový plán ORP Karviná**

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
<b>1.</b>	<b>HTML aplikace</b>						
1.1.	Zpracování a aktualizace textové části digitálního povodňového plánu ORP		1	30 000 Kč	30 000 Kč	6 300Kč	36 300 Kč
1.2.	Zpracování a aktualizace dat stávajícího povodňového plánu ORP vč. počtu ohrožených obyvatel v území		1	30 000 Kč	30 000 Kč	6 300Kč	36 300 Kč
1.3.	Prolinkování a propojení textové části s mapou		1	17 000 Kč	17 000 Kč	3 570 Kč	20 570 Kč
<b>Celkem</b>					77 000 Kč	16 170 Kč	93 170 Kč
<b>2.</b>	<b>Mapová část</b>						
2.1.	Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby obce		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč
2.2.	Konfigurace mapového projektu obce a začlenění lokálních dat		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč
2.3.	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Digitální povodňový plán ORP Karviná							
	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
2.4.	Verifikace mapových vrstev ORP		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč
<b>Celkem</b>					40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč
<b>3.</b>	<b>Databázová část - Hlavní databáze</b>						
3.1.	Založení a naplnění, popř. aktualizace povodňových komisí v ORP v databázi POVIS		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.2.	Naplnění databáze POVIS důležitých organizací ORP		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.3.	Naplnění databáze POVIS evakuačních míst ORP		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.4.	Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů ORP		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
3.5.	Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry ORP		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
<b>Celkem</b>					25 000 Kč	5 250 Kč	30 250 Kč
<b>4.</b>	<b>Databázová část - Vedlejší databáze</b>						
4.1.	Naplnění dalších databází POVIS -protipovodňová opatření, místa ohrožená bleskovou povodní, ledové jevy, vodní nádrže, dopravní omezení (pokud jsou k dispozici)		1	50 000 Kč	50 000 Kč	10 500 Kč	60 500 Kč
4.2.	Naplnění databáze POVIS - fotodokumentace		1	10 000 Kč	10 000 Kč	2 100Kč	12 100 Kč
<b>Celkem</b>					60 000 Kč	12 600 Kč	72 600 Kč
<b>5.</b>	<b>Školení a testování</b>						
5.1.	Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů		1	20 000 Kč	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč
5.2.	Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů		1	20 000 Kč	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč
<b>Celkem</b>					40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč
<b>Cena celkem</b>					242 000 Kč	50 820 Kč	292 820 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - celkem				
Cena celkem		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
		397 000 Kč	83 370 Kč	480 370 Kč

## **P l n á m o c**

### **statutární město Karviná**

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát

zastoupeno: Tomášem Hanzlem, primátorem města

k podpisu plné moci oprávněna

na základě pověření ze dne 04.01.2016:

Ing. Libuše Krupková, MPA, vedoucí Odboru stavebního a životního prostředí  
Magistrátu města Karviné

IČ: 002 97 534

**(dále jen „zmocnitel“)**

zmocňuje

### **ENVIPARTNER, s.r.o.**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63565

se sídlem: Vídeňská 546/55, 639 00 Brno - Štýřice

IČ: 283 58 589

zastoupena: Ing. Svatoslavem Schwarzerem, jednatelem společnosti

**(dále jen „zmocněnec“)**

zastupováním ve všech správních řízeních, vedených v souladu s platnými zákony a jejich prováděcími vyhláškami v souvislosti s realizací díla:

### **„Digitální povodňový plán statutárního města Karviné a Digitální povodňový plán ORP Karviná“**

Zmocněnec je oprávněn činit veškerá podání a faktické úkony související s výše uvedenými řízeními pro uvedené dílo (zejména podávat návrhy, žádosti, námítky, připomínky, účastnit se jednání dle pokynů zmocnitele, vzdávat se práva na odvolání a ostatní činnosti).

Zmocněnec je dále oprávněn provádět zjišťování, podávat žádosti, podání, účastnit se jednání, vysvětlení a provádět ostatní úkony, směřující k řádnému dokončení díla.

**Zmocněnec je oprávněn si za sebe ustanovit zástupce, kterého písemně pověří plněním úkonů v rámci této plné moci.**

Tato plná moc se uděluje ode dne účinnosti smlouvy o dílo do odstranění všech případných vad a nedodělků předmětného díla.

V Karviné dne 21.12.2016

.....  
za zmocnitele  
Ing. Libuše Krupková, MPA  
vedoucí Odboru stavebního a životního prostředí  
Magistrátu města Karviné

Tuto plnou moc přijímám.

V Karviné dne 21.12.2016

.....  
za zmocněnce  
Ing. Svatoslav Schwarzer, jednatel společnosti