



Stejnopis č. 1

Smlouva o dílo

č. sml. objednatele:
DIL/54/10/018026/2019

č. sml. dodavatele:
...

Identifikační číslo v programu Tender arena: OCP/MZ/0082/19

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, podle příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů

a podle § 2 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“).

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

1. **Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6
číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „*objednatel*“)

a

2. **JK ENVI s.r.o.**, se sídlem Vyšehradská 320/49, 128 00 Praha 2
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Pražským soudem, oddíl C, vložka 106579
zastoupená Ing. Janem Králem, jednatelem
IČO: 27235491
DIČ: CZ27235491
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 43-2852680287/0100
(dále jen „*dodavatel*“)

(Společně dále též jako „*smluvní strany*“ nebo jednotlivě též jako „*smluvní strana*“)

I. Veřejná zakázka

Tato smlouva je uzavřena na základě výběru dodavatele na veřejnou zakázku malého rozsahu „*Doplnění souboru zasakovacích map území hl. m. Prahy*“, zahájenou dne 7. 10. 2019 odesláním výzvy k předložení cenové nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

II. Předmět smlouvy

Dodavatel se zavazuje pro objednatele vypracovat soubor zasakovacích map vybraných území hl. m. Prahy a poskytnout související služby nutné ke zpracování koncepce, podrobněji specifikované ve výzvě této zakázky (dále jen „dílo“), a to v souladu s podmínkami této smlouvy a rovněž s pokyny objednatele udělenými v průběhu provádění díla.

Smluvní strany jsou rovněž vázány zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k předložení cenové nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku malého rozsahu a přijatou nabídkou dodavatele podanou na tuto veřejnou zakázku.

III. Vymezení díla

1. Dílo je vymezeno:
 - a) **podrobným popisem předmětu plnění uvedeným** ve Specifikaci předmětu zakázky (tj. zejména soupisem mapových listů a polygonů území hl. m. Prahy, které jsou předmětem zakázky, uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy), podmínkami ve výzvě k předložení cenové nabídky na shora uvedenou veřejnou zakázku malého rozsahu a jejích přílohách a dále podklady předanými objednatelem,
 - b) **nabídkou dodavatele** předloženou dne 9. 10. 2019 do výběrového řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, která je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky malého rozsahu uvedenými ve výzvě k předložení cenové nabídky, přijatou nabídkou dodavatele, podklady předanými objednatelem a s platnými právními předpisy a technickými normami.

IV. Doba a místo plnění

1. **Termín dokončení díla: nejpozději do 30. 6. 2020**
Dodavatel zahájí práce k provedení díla dnem účinnosti smlouvy.
2. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci (nepředvídatelné a neodvratitelné podstatné změny okolností mající bezprostřední vliv na provádění díla, které vznikly po uzavření této smlouvy nebo se teprve po uzavření této smlouvy staly známými), jsou smluvní strany po vzájemné dohodě oprávněny prodloužit termín provádění a dokončení díla dle předchozího odstavce o objektivně technicky zdůvodněnou lhůtu. Prodloužení termínu dle předchozího odstavce bude v takovém případě řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

Smluvní strana, na jejíž stranu dopadne případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.

3. **Místo plnění:** dílo bude předáno objednateli v místě pracoviště objednatele k rukám kontaktní osoby zadavatele zakázky dle čl. XIII. odst. 4. písm. b).

V. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Objednatel zaplatí dodavateli smluvní cenu díla stanovenou v souladu s nabídkou dodavatele, která je přílohou této smlouvy. Celková cena ve vyjádření bez DPH je koncipována jako maximální, tzn. může být i nižší, v závislosti na objemu prací skutečně poskytnutých. Celková cena obsahuje všechny náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	1.050.000,- Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	Jeden milion padesát tisíc korun českých
DPH ve výši 21%	220.500,- Kč
Cena celkem vč. DPH	1.270.500,- Kč

2. Úhrada ceny díla bude provedena po předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků. Fakturu vystaví dodavatel a odesle objednateli po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků, nejpozději do 15 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla, příp. po protokolárním potvrzení odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu, bylo-li s nimi dílo převzato.
3. Faktura bude vyhotovena v jednom vyhotovení a doručena objednateli nejpozději do 15 dnů od dokončení zakázky na adresu:

Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1

Ke každému vyhotovení faktury bude připojen potvrzený předávací protokol.

4. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- Dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v živnostenském rejstříku nebo ve spolkovém rejstříku případně jiném veřejném rejstříku, včetně spisové značky, podnikatel nezapsaný ve veřejném rejstříku uvede údaj o svém zápisu do jiné evidence;
 - číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, toto číslo bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit fakturu dodavateli k doplnění bez proplacení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

6. Cenu veřejné zakázky je možno v průběhu plnění této veřejné zakázky změnit pouz, v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny za provedení díla bude pro tento případ řešena dodatkem ke smlouvě.
7. Objednatel uhradí fakturu do 21 dnů po jejím obdržení převodem na účet dodavatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu dodavatele uvedeného v záhlaví smlouvy.

VI. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel je povinen provést dílo kompletně ve sjednaném rozsahu, kvalitě a dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat požadavkům objednatel dle této smlouvy a právním a technickým normám.
2. Dodavatel splní povinnost dle této smlouvy řádným a včasným provedením díla a jeho řádným předáním objednateli.
3. Dodavatel provede dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Dodavatel bude průběžně informovat objednatel o stavu rozpracovaného díla. Pokud dodavatel pověří třetí osobu (poddodavatele) provedením části díla, odpovídá za výsledek těchto činností objednateli stejně, jako by je provedl sám.
4. Dodavatel odpovídá za škody vzniklé v přímé souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Za tím účelem je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřeno pojištění související s odpovědností za škodu, která by mohla objednateli vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (ze strany dodavatele či jiné osoby).
5. Objednatel je povinen provedené dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.
6. Objednatel je oprávněn:
 - a) provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy,
 - b) pořádat kontrolní dny nebo terénní šetření za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců dodavatele a pořizovat zápisy z kontrolních dnů.

VII. Předání a převzetí díla

1. Dodavatel předá objednateli požadovaný výstup v rozsahu dle této smlouvy a jejích příloh.
2. O předání a převzetí celého díla bude na základě závěrečné kontroly sepsáno písemné odsouhlasení díla objednatel. Objednatel si vyhrazuje dobu 10 kalendářních dní na provedení kontroly celého díla.
3. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí (zejm. kvůli vadám díla). Dodavatel je v takovém případě povinen poukázané vady neprodleně odstranit.

VIII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Vykazuje-li dílo již v průběhu provádění nedostatky nebo je-li prováděno v rozporu s touto smlouvou, je dodavatel povinen nahradit ho bezvadným plněním. Pokud dodavatel ve lhůtě písemně stanovené objednatel takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda nebo uplatní-li objednatel smluvní pokuty dle čl. X. této smlouvy, je dodavatel povinen je uhradit.

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) nabylo právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek dodavatele;
 - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele.
3. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 2. tohoto článku je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná strana smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit z důvodů stanovených v občanském zákoníku.
5. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
6. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zdržet dodavatele veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se objednatel neodčítá v prodlení s úhradou faktur.
Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Kterákoli ze smluvních stran je též oprávněna smlouvu zrušit zaplacením odstupného ve výši 10 % z celkové ceny za dílo dle čl. V. odst. 1. (včetně DPH). Pokud jedna ze smluvních stran oznámí druhé smluvní straně, že tohoto svého práva využívá, a stanovené odstupné zaplatí, nastávají účinky odstoupení dnem doručení tohoto oznámení, nejdříve však dnem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany.
8. Objednatel může tuto smlouvu **vypovědět** nebo od ní **odstoupit** v případě, že jejím dalším plněním by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona, a to zejména navýšením nebo snížením ceny díla dle čl. V. odst. 1. této smlouvy o 10 a více procent.
9. Objednatel může závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku **vypovědět** nebo od ní **odstoupit**, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
 - a) dodavatel měl být vyloučen z účasti v procesu výběru dodavatele,
 - b) dodavatel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje či dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

IX. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za to, že dílo je provedeno podle smlouvy a že splňuje požadavky legislativy (platné během celé doby plnění veřejné zakázky, tj. ve znění případných změn) a požadavky objednatele.
2. Pokud dodavatel nechá část díla provádět třetí osobu, odpovídá za takto vzniklé vady objednateli stejně, jako by zásahy provedl sám.
3. Objednatel je oprávněn písemně reklamovat u dodavatele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují.
4. Dodavatel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 21 dnů od obdržení reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro tento účel písemně sjednána.

X. Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pro případy neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - a) Při prodlení dodavatele s předáním řádně dokončeného díla zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy, a to za nedodržení termínu dle čl. IV odst. 1 této smlouvy a za každý den prodlení. Pokud prodlení dosáhne 10 dnů, činí smluvní pokuta 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy, a to za každý den prodlení.
 - b) Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí dodavatel (pokud nedodrží lhůtu k jejich odstranění stanovenou objednatelům v protokolu předání a převzetí) smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a nedodělek, u nichž je dodavatel v prodlení, a za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta či náhrada škody sjednaná dle této smlouvy je splatná do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k úhradě. Smluvní pokutu uhradí vyzvaná smluvní strana převodem na účet vyzývající smluvní strany uvedený ve výzvě. Dnem úhrady se rozumí den připsání smluvní pokuty ve prospěch účtu vyzývající smluvní strany. Možnost námitek proti pohledávce dle příslušných ustanovení občanského zákoníku tím není dotčena.
3. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

XI. Zvláštní ujednání o autorských právech

1. Dojde-li v důsledku realizace díla dle této smlouvy ke vzniku autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorské dílo“), přechází převoditelná autorská práva dodavatele, jeho zaměstnanců a poddodavatelů v níže uvedeném rozsahu na objednatel, a to dnem úspěšného předání a převzetí díla definovaného v čl. II. této smlouvy. Svolení k užití autorského díla a převoditelná autorská práva uděluje dodavatel objednateli jako výhradní, převoditelná a časově neomezená (dále též „licence“).
2. Objednatel je oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Objednatel je vždy oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část, pokud:
 - v rámci užití autorského díla budou zjištěny nové skutečnosti, které nebylo možno zjistit a z nich vycházet při zpracování samotného autorského díla;
 - budou-li takové úpravy nebo změny požadovat oprávněné orgány a další subjekty v rámci řízení dle zvláštních právních předpisů.
3. V rámci poskytnuté licence je objednatel zejména oprávněn užit autorské dílo pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči. Ve smyslu účelu předmětu plnění pak také i v dalších případech dle uvážení objednatele, pokud tím nebude porušen smysl a účel této smlouvy a nebude takové užití v rozporu s dobrými mravy.
4. Pokud by autorská práva náležela třetím osobám, zajistí dodavatel jejich svolení k převodu autorských práv stejného rozsahu a písemné vyhotovení takového svolení předá objednateli společně s dokončenou dokumentací. V případě uplatnění jakýchkoliv nároků třetích osob vůči objednateli z titulu porušení autorských práv poskytne dodavatel objednateli bezplatně veškerou požadovanou součinnost a uhradí objednateli veškeré náklady, vyplývající z úspěšného uplatnění nároků třetích osob, a to v plné výši.
5. Cena za převod autorských práv (odměna autorovi) je součástí ceny díla uvedené v této smlouvě.

XII. Doručování

1. Veškeré písemnosti kromě faktur se doručují na adresu objednatele nebo dodavatele uvedenou v této smlouvě nebo do datové schránky, má-li ji smluvní strana zřízena. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně doručovacích údajů některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o této změně.
2. Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny objednateli na adresu:
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MIIMP
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1
IDDS: 48ia97h

Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny dodavateli na adresu:
JK ENVÍ, s.r.o.
Vyšehradská 320/49,
128 00 Praha 2
IDDS: qv6cn7a
3. Písemnosti zasílané na adresu budou zaslány na dodejku, tj. tak, aby v případě nezastižení adresáta, písemnost byla uložena na poště, která adresáta o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.
4. Písemnost dodaná do datové schránky je doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Nepřihlásí-li se do datové schránky oprávněná osoba ve lhůtě 10 dnů ode dne dodání, považuje se písemnost za doručenou posledním dnem této lhůty.

XIII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou. Tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a text smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
3. Dodavatel bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele ani třetích osob.
4. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:
 - a) ve věcech smluvních: [REDACTED]
 - b) ve věcech technických: [REDACTED]
5. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za dodavatele oprávněn jednat:
 - a) ve věcech smluvních: [REDACTED]
 - b) ve věcech technických: [REDACTED]

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se po nabytí účinnosti stává nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje v šesti stejnopisech, každý stejnopis obsahuje bez příloh 7 stran textu. Objednatel obdrží čtyři stejnopisy a dodavatel dva stejnopisy.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle 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 hl. m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude smlouva zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové smlouvy o stejném obsahu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinností dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že touto smlouvou projevíly svoji vážnou vůli. Smlouva se nepříčí dobrým mrávům a neodporuje zákonu.
7. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jmp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html

Dne 24-10-2019

RNDr. Štěpán Kyjovský
ředitel odboru

Přílohy smlouvy:

1. Specifikace předmětu zakázky
2. Cenová nabídka dodavatele

191	Polygon	Beroun 0-0/11	312500
205	Polygon	Beroun 0-0/12	312500
113	Polygon	Beroun 0-0/13	312500
82	Polygon	Beroun 0-0/14	312500
192	Polygon	Beroun 0-0/21	312500
56	Polygon	Beroun 0-0/22	312500
27	Polygon	Beroun 0-0/23	312500
117	Polygon	Beroun 0-0/24	312500
260	Polygon	Beroun 0-0/31	312500
540	Polygon	Beroun 0-0/32	312500
219	Polygon	Beroun 0-0/33	312500
269	Polygon	Beroun 0-0/34	312500
307	Polygon	Beroun 0-0/41	312500
197	Polygon	Beroun 0-0/42	312500
203	Polygon	Beroun 0-0/43	312500
204	Polygon	Beroun 0-0/44	312500
226	Polygon	Beroun 0-1/11	312500
663	Polygon	Beroun 0-1/12	312500
247	Polygon	Beroun 0-1/13	312500
306	Polygon	Beroun 0-1/14	312500
262	Polygon	Beroun 0-1/21	312500
263	Polygon	Beroun 0-1/22	312500
245	Polygon	Beroun 0-1/23	312500
268	Polygon	Beroun 0-1/24	312500
216	Polygon	Beroun 0-1/31	312500
230	Polygon	Beroun 0-1/32	312500
329	Polygon	Beroun 0-1/33	312500
330	Polygon	Beroun 0-1/34	312500
217	Polygon	Beroun 0-1/41	312500
336	Polygon	Beroun 0-1/42	312500
250	Polygon	Beroun 0-1/43	312500
541	Polygon	Beroun 0-1/44	312500
252	Polygon	Beroun 0-2/11	312500
253	Polygon	Beroun 0-2/12	312500
294	Polygon	Beroun 0-2/13	312500
319	Polygon	Beroun 0-2/14	312500
320	Polygon	Beroun 0-2/21	312500
280	Polygon	Beroun 0-2/22	312500
288	Polygon	Beroun 0-2/23	312500
289	Polygon	Beroun 0-2/24	312500
527	Polygon	Beroun 0-2/31	312500
278	Polygon	Beroun 0-2/32	312500
207	Polygon	Beroun 0-2/41	312500

321	Polygon	Beroun 0-2/42	312500
705	Polygon	Beroun 0-3/13	312500
348	Polygon	Beroun 0-3/14	312500
376	Polygon	Beroun 0-3/31	312500
406	Polygon	Beroun 0-3/32	312500
358	Polygon	Beroun 0-3/33	312500
396	Polygon	Beroun 0-3/34	312500
391	Polygon	Beroun 0-3/43	312500
371	Polygon	Beroun 0-4/11	312500
645	Polygon	Beroun 0-4/12	312500
339	Polygon	Beroun 0-4/14	312500
372	Polygon	Beroun 0-4/21	312500
407	Polygon	Beroun 0-4/22	312500
627	Polygon	Beroun 1-1/33	312500
196	Polygon	Beroun 1-1/34	312500
347	Polygon	Beroun 1-2/12	312500
124	Polygon	Beroun 1-2/21	312500
251	Polygon	Beroun 1-2/22	312500
301	Polygon	Beroun 1-2/23	312500
287	Polygon	Beroun 1-2/24	312500
311	Polygon	Beroun 1-2/41	312500
326	Polygon	Beroun 1-2/42	312500
309	Polygon	Beroun 1-2/43	312500
342	Polygon	Beroun 1-2/44	312500
299	Polygon	Beroun 1-3/12	312500
281	Polygon	Beroun 1-3/21	312500
610	Polygon	Beroun 1-3/22	312500
324	Polygon	Beroun 1-3/23	312500
386	Polygon	Beroun 1-3/24	312500
388	Polygon	Beroun 1-3/41	312500
405	Polygon	Beroun 1-3/42	312500
359	Polygon	Beroun 1-3/43	312500
390	Polygon	Beroun 1-3/44	312500
39	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/11	312500
18	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/12	312500
128	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/13	312500
8	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/14	312500
14	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/21	312500
40	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/22	312500
9	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/23	312500
89	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/24	312500
67	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/31	312500
47	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/32	312500
690	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/33	312500

115	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/34	312500
194	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/41	312500
48	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/42	312500
30	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/43	312500
31	Polygon	Kralupy nad Vltavou 5-8/44	312500
5	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/13	312500
6	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/14	312500
611	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/21	312500
108	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/22	312500
7	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/23	312500
87	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/24	312500
94	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/31	312500
129	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/32	312500
62	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/33	312500
71	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/34	312500
185	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/41	312500
656	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/42	312500
613	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/43	312500
29	Polygon	Kralupy nad Vltavou 6-8/44	312500
640	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/13	312500
619	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/31	312500
25	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/32	312500
45	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/33	312500
15	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/34	312500
55	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/41	312500
26	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/42	312500
106	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/43	312500
61	Polygon	Kralupy nad Vltavou 7-8/44	312500
3	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/23	312500
4	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/24	312500
93	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/41	312500
88	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/42	312500
689	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/43	312500
70	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-8/44	312500
132	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/21	312500
133	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/22	312500
657	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/23	312500
189	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/24	312500
631	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/31	312500
143	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/32	312500
641	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/33	312500
134	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/34	312500
169	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/41	312500
161	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/42	312500

175	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/43	312500
201	Polygon	Kralupy nad Vltavou 8-9/44	312500
138	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/31	312500
160	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/32	312500
173	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/33	312500
174	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/34	312500
168	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/41	312500
190	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/42	312500
239	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/43	312500
633	Polygon	Kralupy nad Vltavou 9-9/44	312500
450	Polygon	Praha 1-5/11	312500
487	Polygon	Praha 1-5/12	312500
451	Polygon	Praha 1-5/13	312500
504	Polygon	Praha 1-5/14	312500
498	Polygon	Praha 1-5/21	312500
488	Polygon	Praha 1-5/22	312500
466	Polygon	Praha 1-5/23	312500
430	Polygon	Praha 1-5/24	312500
665	Polygon	Praha 1-5/31	312500
356	Polygon	Praha 1-5/32	312500
408	Polygon	Praha 1-5/33	312500
459	Polygon	Praha 1-5/34	312500
365	Polygon	Praha 1-5/41	312500
411	Polygon	Praha 1-5/42	312500
409	Polygon	Praha 1-5/43	312500
483	Polygon	Praha 1-5/44	312500
463	Polygon	Praha 4-5/31	312500
443	Polygon	Praha 4-5/33	312500
584	Polygon	Praha 4-6/11	312500
594	Polygon	Praha 4-6/13	312500
586	Polygon	Praha 4-6/31	312500
496	Polygon	Praha 4-6/33	312500
685	Polygon	Praha 4-7/11	312500
429	Polygon	Praha 5-4/13	312500
442	Polygon	Praha 5-4/14	312500
381	Polygon	Praha 5-4/31	312500
427	Polygon	Praha 5-4/32	312500
714	Polygon	Praha 5-4/33	312500
425	Polygon	Praha 5-4/34	312500
473	Polygon	Praha 5-5/11	312500
470	Polygon	Praha 5-5/12	312500
503	Polygon	Praha 5-5/13	312500
724	Polygon	Praha 5-5/14	312500
383	Polygon	Praha 5-5/31	312500

384	Polygon	Praha 5-5/32	312500
400	Polygon	Praha 5-5/33	312500
413	Polygon	Praha 5-5/34	312500
385	Polygon	Praha 5-5/41	312500
502	Polygon	Praha 5-5/42	312500
401	Polygon	Praha 5-5/43	312500
402	Polygon	Praha 5-5/44	312500
433	Polygon	Praha 5-6/11	312500
713	Polygon	Praha 5-6/12	312500
520	Polygon	Praha 5-6/13	312500
592	Polygon	Praha 5-6/14	312500
419	Polygon	Praha 5-6/21	312500
420	Polygon	Praha 5-6/22	312500
593	Polygon	Praha 5-6/23	312500
477	Polygon	Praha 5-6/24	312500
574	Polygon	Praha 5-6/31	312500
575	Polygon	Praha 5-6/32	312500
674	Polygon	Praha 5-6/33	312500
525	Polygon	Praha 5-6/34	312500
669	Polygon	Praha 5-6/41	312500
597	Polygon	Praha 5-6/42	312500
543	Polygon	Praha 5-6/43	312500
526	Polygon	Praha 5-6/44	312500
366	Polygon	Praha 5-7/22	312500
499	Polygon	Praha 6-5/11	312500
718	Polygon	Praha 6-5/12	312500
720	Polygon	Praha 6-5/13	312500
494	Polygon	Praha 6-5/14	312500
439	Polygon	Praha 6-5/21	312500
486	Polygon	Praha 6-5/22	312500
495	Polygon	Praha 6-5/23	312500
474	Polygon	Praha 6-5/24	312500
609	Polygon	Praha 6-5/31	312500
680	Polygon	Praha 6-5/32	312500
727	Polygon	Praha 6-5/33	312500
399	Polygon	Praha 6-5/34	312500
711	Polygon	Praha 6-5/41	312500
382	Polygon	Praha 6-5/42	312500
482	Polygon	Praha 6-5/43	312500
710	Polygon	Praha 6-5/44	312500
418	Polygon	Praha 6-6/11	312500
484	Polygon	Praha 6-6/12	312500
591	Polygon	Praha 6-6/13	312500
469	Polygon	Praha 6-6/14	312500

461	Polygon	Praha 6-6/21	312500
481	Polygon	Praha 6-6/22	312500
652	Polygon	Praha 6-6/23	312500
677	Polygon	Praha 6-6/24	312500
521	Polygon	Praha 6-6/31	312500
367	Polygon	Praha 6-6/32	312500
673	Polygon	Praha 6-6/41	312500
650	Polygon	Praha 6-6/42	312500
57	Polygon	Praha 8-0/11	312500
628	Polygon	Praha 8-0/12	312500
199	Polygon	Praha 8-0/13	312500
147	Polygon	Praha 8-0/14	312500
58	Polygon	Praha 8-0/21	312500
81	Polygon	Praha 8-0/22	312500
236	Polygon	Praha 8-0/23	312500
237	Polygon	Praha 8-0/24	312500
274	Polygon	Praha 8-0/31	312500
198	Polygon	Praha 8-0/32	312500
233	Polygon	Praha 8-0/33	312500
635	Polygon	Praha 8-0/34	312500
270	Polygon	Praha 8-0/41	312500
505	Polygon	Praha 8-0/42	312500
246	Polygon	Praha 8-0/43	312500
125	Polygon	Praha 8-0/44	312500
265	Polygon	Praha 8-1/11	312500
305	Polygon	Praha 8-1/12	312500
229	Polygon	Praha 8-1/13	312500
636	Polygon	Praha 8-1/14	312500
220	Polygon	Praha 8-1/21	312500
228	Polygon	Praha 8-1/22	312500
257	Polygon	Praha 8-1/23	312500
249	Polygon	Praha 8-1/24	312500
626	Polygon	Praha 8-1/31	312500
97	Polygon	Praha 8-1/32	312500
333	Polygon	Praha 8-1/33	312500
283	Polygon	Praha 8-1/34	312500
195	Polygon	Praha 8-1/41	312500
337	Polygon	Praha 8-1/42	312500
344	Polygon	Praha 8-1/43	312500
346	Polygon	Praha 8-1/44	312500
507	Polygon	Praha 8-2/11	312500
300	Polygon	Praha 8-2/12	312500
290	Polygon	Praha 8-2/13	312500
291	Polygon	Praha 8-2/14	312500

282	Polygon	Praha 8-2/21	312500
285	Polygon	Praha 8-2/22	312500
295	Polygon	Praha 8-2/23	312500
325	Polygon	Praha 8-2/24	312500
315	Polygon	Praha 8-2/31	312500
328	Polygon	Praha 8-2/32	312500
310	Polygon	Praha 8-2/33	312500
354	Polygon	Praha 8-2/34	312500
671	Polygon	Praha 8-2/41	312500
316	Polygon	Praha 8-2/42	312500
343	Polygon	Praha 8-2/43	312500
242	Polygon	Praha 8-2/44	312500
471	Polygon	Praha 8-3/11	312500
284	Polygon	Praha 8-3/12	312500
349	Polygon	Praha 8-3/13	312500
387	Polygon	Praha 8-3/14	312500
340	Polygon	Praha 8-3/21	312500
341	Polygon	Praha 8-3/22	312500
350	Polygon	Praha 8-3/23	312500
351	Polygon	Praha 8-3/24	312500
393	Polygon	Praha 8-3/31	312500
369	Polygon	Praha 8-3/32	312500
392	Polygon	Praha 8-3/33	312500
668	Polygon	Praha 8-3/34	312500
370	Polygon	Praha 8-3/41	312500
389	Polygon	Praha 8-3/42	312500
397	Polygon	Praha 8-3/43	312500
398	Polygon	Praha 8-3/44	312500
457	Polygon	Praha 8-4/11	312500
374	Polygon	Praha 8-4/12	312500
404	Polygon	Praha 8-4/13	312500
352	Polygon	Praha 8-4/14	312500
338	Polygon	Praha 8-4/21	312500
500	Polygon	Praha 8-4/22	312500
715	Polygon	Praha 8-4/23	312500
353	Polygon	Praha 8-4/24	312500
377	Polygon	Praha 8-4/31	312500
378	Polygon	Praha 8-4/32	312500
422	Polygon	Praha 8-4/33	312500
434	Polygon	Praha 8-4/34	312500
379	Polygon	Praha 8-4/41	312500
380	Polygon	Praha 8-4/42	312500
423	Polygon	Praha 8-4/43	312500
424	Polygon	Praha 8-4/44	312500

104	Polygon	Praha 9-0/11	312500
80	Polygon	Praha 9-0/12	312500
130	Polygon	Praha 9-0/13	312500
131	Polygon	Praha 9-0/14	312500
621	Polygon	Praha 9-0/21	312500
188	Polygon	Praha 9-0/22	312500
622	Polygon	Praha 9-0/23	312500
111	Polygon	Praha 9-0/24	312500
272	Polygon	Praha 9-0/31	312500
662	Polygon	Praha 9-0/32	312500
231	Polygon	Praha 9-0/33	312500
232	Polygon	Praha 9-0/34	312500
273	Polygon	Praha 9-0/41	312500
211	Polygon	Praha 9-0/42	312500
271	Polygon	Praha 9-0/43	312500
210	Polygon	Praha 9-0/44	312500
243	Polygon	Praha 9-1/11	312500
227	Polygon	Praha 9-1/12	312500
256	Polygon	Praha 9-1/13	312500
248	Polygon	Praha 9-1/14	312500
664	Polygon	Praha 9-1/21	312500
264	Polygon	Praha 9-1/22	312500
214	Polygon	Praha 9-1/23	312500
221	Polygon	Praha 9-1/24	312500
259	Polygon	Praha 9-1/31	312500
95	Polygon	Praha 9-1/32	312500
331	Polygon	Praha 9-1/33	312500
345	Polygon	Praha 9-1/34	312500
277	Polygon	Praha 9-1/41	312500
96	Polygon	Praha 9-1/42	312500
332	Polygon	Praha 9-1/43	312500
224	Polygon	Praha 9-1/44	312500
254	Polygon	Praha 9-2/11	312500
660	Polygon	Praha 9-2/12	312500
302	Polygon	Praha 9-2/13	312500
603	Polygon	Praha 9-2/14	312500
255	Polygon	Praha 9-2/21	312500
303	Polygon	Praha 9-2/22	312500
297	Polygon	Praha 9-2/23	312500
602	Polygon	Praha 9-2/24	312500
312	Polygon	Praha 9-2/31	312500
313	Polygon	Praha 9-2/32	312500
314	Polygon	Praha 9-2/41	312500
322	Polygon	Praha 9-2/42	312500

355	Polygon	Praha 9-4/11	312500
394	Polygon	Praha 9-4/12	312500
364	Polygon	Praha 9-4/14	312500
373	Polygon	Praha 9-4/21	312500
357	Polygon	Praha 9-4/22	312500
456	Polygon	Praha 9-4/23	312500
644	Polygon	Praha 9-4/24	312500
375	Polygon	Praha 9-4/32	312500
723	Polygon	Praha 9-4/34	312500
716	Polygon	Praha 9-4/41	312500
692	Polygon	Praha 9-4/42	312500
421	Polygon	Praha 9-4/43	312500
426	Polygon	Praha 9-4/44	312500

JK envi s.r.o.
Vyšehradská 320/49
128 00 Praha 2

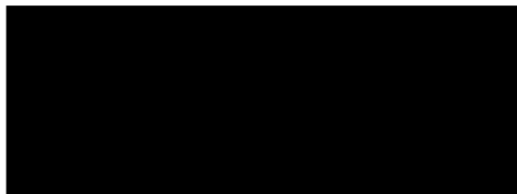
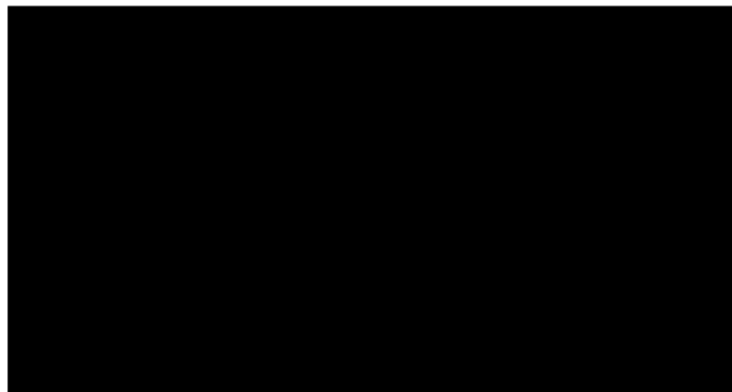
Rozčlenění ceny na jednotlivé položky uvádí následující tabulka:

<i>Pracovní výkon</i>	<i>jednotka</i>	<i>cena jednotky</i>	<i>počet jednotek</i>	<i>celkem</i>
digitalizace mapových podkladů	hodina	500 Kč	300	150 000 Kč
zhodnocení geologických poměrů - kvartér pro vsakování	hodina	600 Kč	300	180 000 Kč
zhodnocení geologických poměrů - skal. podklad pro vsakování	hodina	600 Kč	200	120 000 Kč
zhodnocení hydrogeologických poměrů pro vsakování	hodina	600 Kč	200	120 000 Kč
zhodnocení morfologie pro vsakování	hodina	600 Kč	200	120 000 Kč
prostorová analýza v arcgis	hodina	600 Kč	100	60 000 Kč
interpretace dat do formátu vsakovací mapy	hodina	600 Kč	200	120 000 Kč
kontrola vsakovacích map geologem s odb.zp.	hodina	600 Kč	150	90 000 Kč
zpracování konečné verze map, zprac.legendy	hodina	500 Kč	100	50 000 Kč
tisk map	ks	40 000 Kč	1	40 000 Kč
Celkem (bez DPH)				1 050 000 Kč

4. Doba plnění

Vsakovací mapy pro vybrané území v měřítku 1:5000 budou předány objednateli průběžně po zpracování, nejpozději do 30.6.2020.

V Praze dne 9.10.2019



JK envi s.r.o.
Vyšehradská 320/49
128 00 Praha 2



2. Předmět plnění

Předmětem plnění je Doplnění souboru zasakovacích map v rozsahu mapových listů a polygonů, které jsou v příloze poptávky a zároveň je přikládáme k nabídce. Zasakovací mapy budou zpracovány v měřítku 1: 5000.

V rámci zpracování Vsakovacích map bude provedena digitalizace nezbytné části stávajících inženýrskogeologických map v měřítku 1:5000, které jsou pro zpracování nutné. V rámci zakázky bude zpracováno následujících 23 celých mapových listů 1: 5000 a část (tj. vybrané polygony) u 10 mapových listů.

Vstupní podklady budou předány ve formě PDF nebo jako tištěné podrobné inženýrskogeologické mapy v měřítku 1:5000.

Prostorová analýza bude v software ArcGis provedena pro geologická data, hydrogeologická data a morfologii. Výstupy budou kontrolovány geologem s odbornou způsobilostí. Výsledná vsakovací mapa obsahovat rozčlenění minimálně na 3 úrovně schopnosti nesaturevané zóny infiltrovat dešťové vody.

Technické parametry díla:

Vsakovací mapy budou odevzdány v tištěné podobě – 1 výtisk ve zvoleném měřítku: 1: 5000 nebo větším. Elektronická verze bude ve formátu ESRI ArcGis na CD.

3. Cena plnění

Cena celkem bez DPH je	1 050 000,- Kč
DPH 21%	220 500,- Kč
Cena celkem včetně DPH je	1 270 500,- Kč