

## Osvědčení

O uzavření smlouvy rozhodla Rada města Karviné usnesením č. 9292 ze dne: 13.11.2017  
 Ověřil(a): [redacted] Podpis: [redacted]

## Uveřejněno v Registru smluv

Dne: \_\_\_\_\_ ID smlouvy: \_\_\_\_\_ Účinnost smlouvy dne: \_\_\_\_\_  
 Ověřil(a): \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci a technickou podporu informačního systému pro vedení pasportu městského mobiliáře

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“)

Číslo smlouvy objednatele: MMK/SM/118/2018

Číslo smlouvy dodavatele: SOD/PMob/MMK

I.

## Smluvní strany

## statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná  
 IČO: 00297534  
 DIČ: CZ00297534  
 zastoupená: [redacted] primátorem  
 k podpisu oprávněn: [redacted] vedoucí Odboru organizačního  
 na základě pověření ze dne 2. 1. 2018

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):  
 vedoucí oddělení informačních služeb

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):  
 zaměstnanci oddělení informačních služeb

(dále jen „objednatel“)

a

## GEOVAP, spol. s r.o.

se sídlem: Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice  
 IČO: 15049248  
 DIČ: CZ15049248  
 zastoupená: [redacted] ednatelem společnosti  
 bankovní spojení: CITIBANK, a.s.  
 číslo účtu: [redacted]  
 Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 234.

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):  
 [redacted] obchodní ředitelka

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):  
 [redacted]

(dále jen „dodavatel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

## II.

### Předmět plnění

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje zajistit realizaci a technickou podporu **informačního systému pro vedení pasportu městského mobiliáře** (dále jen „dílo“).
2. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, instalace, programování, nasazení, oživení, zaškolení obsluhy a další služby související s realizací systému vč. dodání návodů na obsluhu, licence, licenční protokoly nebo certifikáty prokazující legálnost použitých SW (dále jen „dodávka systému“) a následné poskytování služeb technické podpory k dodanému systému za podmínek dále stanovených v této smlouvě. Podrobný technický a technologický popis jednotlivých součástí předmětu plnění pro dodávku systému je uveden v příloze č. 1 „Technická specifikace informačního systému“, která tvoří nedílnou součást smlouvy. Dodavatel je při provádění díla podle této smlouvy povinen postupovat v souladu s podmínkami tak, jak byly stanoveny v zadávací dokumentaci. Předmětem plnění dle tohoto bodu je také úprava SW konfigurace systému po 30 denním zkušebním provozu na základě požadavku objednatele.
3. Předmětem smlouvy je dále dodávka mobilních zařízení – tabletů (dále jen „zařízení“) dle specifikace uvedené v příloze č. 2 „Technická specifikace zařízení“, která tvoří nedílnou součást smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje provedené dílo od dodavatele převzít a zaplatit za ně dodavateli cenu podle čl. IV. této smlouvy.
5. Dílo je součástí projektu „Specifické informační systémy statutárního města Karviné“, registrační číslo projektu: „CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_044/0004378“, který je spolufinancován z Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu.

## III.

### Doba plnění

1. Doba plnění podle této smlouvy je stanovena takto:
  - a) Zahájení realizace díla: dnem účinnosti této smlouvy
  - b) Předání do zkušebního provozu: 150 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy
  - c) Úprava SW konfigurace po zkušebním provozu: 7 kalendářních dnů od předání požadavků objednatele
  - d) Zahájení poskytování služeb technické podpory: dnem převzetí díla po úpravách dle písm. c).
2. Dodavatel je povinen nejpozději první pracovní den následující po uplynutí lhůty uvedené v odst. 1 písm. b) tohoto článku smlouvy vyzvat objednatele k převzetí díla do zkušebního provozu v délce **30 kalendářních dnů**.
3. Objednatel může zasílat požadavky na úpravu SW konfigurace dodavateli průběžně po celou dobu zkušebního provozu, nejpozději však poslední den zkušebního provozu.
4. Dodavatel splní svou povinnost provést dodávku systému jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Termínem dokončení díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu po úpravě SW konfigurace po 30 denním zkušebním provozu.

## IV.

### Cena

1. Smluvní strany se dohodly celkové ceně za řádně provedené dílo takto:
  - a) Cena za dodávku informačního systému dle čl. II, odst. 2:

Cena bez DPH:	170 000,00 Kč
DPH:	35 700,00 Kč
Cena včetně DPH.	205 700,00 Kč

b) Cena za dodávku zařízení dle čl. II, odst. 3:

Cena bez DPH: 216 000,00 Kč

DPH: 45 360,00 Kč

Cena včetně DPH: 261 360,00 Kč

c) Cena za poskytování služeb technické podpory k dodanému systému dle čl. XI, odst. 1, písm. a) až c):

Cena bez DPH: 580,00 Kč / měsíčně

DPH: 121,80 Kč / měsíčně

Cena včetně DPH: 701,80 Kč / měsíčně

d) Cena za poskytování služeb rozvoje systému dle čl. XI, odst. 1, písm. d):

Cena bez DPH: 990,00 Kč / hodinu

DPH: 207,90 Kč / hodinu

Cena včetně DPH: 1 197,90 Kč / hodinu

2. Cena za dodávku informačního systému a zařízení je stanovena dodavatelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu (neboli Cenová kalkulace) nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
3. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
4. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost dodavatel.
6. Cena díla podle odst. 1 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
  - a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
  - b) v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
  - c) v případě méněprací,
  - d) zvýšení ceny služeb technické podpory k dodanému systému o průměrnou roční míru inflace zveřejněné Českým statistickým úřadem, nebo jiným úřadem tento nahrazujícím, za uplynulý kalendářní rok.
7. Dodavateli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá dodavatel právo na úhradu ceny za dodatečné dodávky a služby.
8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění dodavatele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu dodávek a služeb dle položkového rozpočtu.

## V.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
3. Splatnost faktury je **21 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění v případě dodávky systému je den předání a převzetí díla.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text „Pořízení a implementace vhodného SW pro provedení pasportu městského mobiliáře“, nebo „Technická podpora systému pro vedení pasportu městského mobiliáře“ s uvedením období, za který je technická podpora fakturována,
  - c) Text týkající se dotačního titulu (pouze u části díla dodávka systému a zařízení): „Realizováno v rámci projektu „Specifické informační systémy statutárního města Karviné“, registrační číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_044/0004378.“
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.
6. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Dodavatel je povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději první pracovní den následující po dni ukončení díla (dodávky informačního systému a zařízení) podle čl. III. odst. 4 této smlouvy k jeho převzetí v místech provádění díla dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy.
2. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.
3. Dílo bude dodavatelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a dodavatele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - d) datum ukončení záruky na dílo,
  - e) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - f) seznam převzaté dokumentace,
  - g) prohlášení objednatele, že dílo přijímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
  - h) datum a místo sepsání protokolu,

- i) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují,
  - j) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. i) tohoto odstavce,
  - k) jména a podpisy zástupců objednatele a dodavatele.
4. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. X. této smlouvy.

## VII.

### Místo plnění

Místem plnění je Magistrát města Karviné, budova B, Karola Šliwky 618, Karviná-Fryštát.

## VIII.

### Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně, resp. objednatel dodavateli a dodavatel objednateli. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
3. Dodavatel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli resp. kontaktním osobám objednatele jednajícím ve věcech technických nebo smluvních a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Dodavatel je povinen při provádění díla dle této Smlouvy postupovat nejen samostatně, s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele, ale rovněž v souladu s příkazy objednatele.
5. Dodavatel se zavazuje před započatím provádění díla dle této Smlouvy uzavřít s objednatелеm „Smlouvu o ochraně informací a přístupu do datové sítě SMK“ a po celou dobu provádění díla mít tuto smlouvu platně uzavřenou a účinnou.

## IX.

### Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele okamžikem úplného protokolárního předání díla objednateli dodavatelem.
2. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na díle včetně prací a dodávek provedených subdodavatelem a za materiál a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla, a to od termínu zahájení díla až do protokolárního předání díla objednateli, kdy odpovědnost přechází na objednatele. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na díle způsobené nevhodným nebo nesprávným technologickým postupem, i když byl odsouhlasen objednatелеm.
3. Způsobí-li dodavatel nebo jeho subdodavatelé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním dle této Smlouvy škodu, je dodavatel za tuto škodu odpovědný a je povinen ji uhradit. Dodavatel se dále zavazuje mít sjednáno nejpozději při podpisu a po celou dobu trvání této Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem nebo jeho subdodavatelem objednateli nebo třetím osobám, a to na částku ve výši alespoň 1 mil. Kč.
4. Dodavatel má dle ustanovení odst. 3 tohoto článku sjednáno pojistnou smlouvu u České pojišťovny a.s., číslo smlouvy 85785012-15, ze dne 20.4.2017, na částku 30 milionů Kč.

## X.

### Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Dodavatel poskytuje na všechny provedené práce a dodávky záruku za jakost **36 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne předání díla podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem, e-mailem nebo do datové schránky dodavatele), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
6. Dodavatel provede odstranění vady nejpozději **do 24 hodin** ode dne doručení oznámení o vadě znemožňující provoz díla, resp. **do 72 hod.** pro odstranění ostatních závad. Provedenou opravu vady dodavatel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

## XI.

### Služby technické podpory

1. Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou poskytovat objednateli služby technické podpory k dodanému systému v následujícím rozsahu:
  - a) Provádění aktualizace programového vybavení (upgrade, update) vyplývající z obecného vývoje operačních systémů, dalšího software a hardware tak, aby byl dodaný systém vždy provozován na systémech, pro něž výrobce poskytuje softwarovou podporu, technickou podporu a vydávání bezpečnostních aktualizací.
  - b) Řešení problémů v dodaném systému podle jednotlivých kategorií závad:

**Závada kategorie A:** dílo není použitelné ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující činnost díla nebo jeho částí. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatel, případně může způsobit finanční nebo jiné škody. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději během **2 hodin** po nahlášení závady **v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hodin**. Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatel, nejpozději však **do 4 hodin** od nahlášení závady, je-li to objektivně v silách dodavatele, pokud se smluvní strany v daném případě nedohodnou jinak. Každé nedodržení lhůty pro odstranění závady způsobené důvody, které nebyl dodavatel schopen ovlivnit, je dodavatel povinen objednateli písemně zdůvodnit.

**Závada kategorie B:** funkčnost díla nebo jeho částí je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz objednatel. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději **následující pracovní den** po nahlášení závady **v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hod.** Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatel, nejpozději však **do 2 pracovních dnů** od nahlášení, je-li to objektivně v silách dodavatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Každé nedodržení lhůty pro odstranění závady způsobené důvody, které nebyl dodavatel schopen ovlivnit, je dodavatel povinen objednateli písemně zdůvodnit.

**Závada kategorie C:** ostatní drobné závady, které nespádají do kategorií A a B. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději **následující pracovní den** po nahlášení závady **v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hod.** Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost

objednatel, nejpozději však **do 4 pracovních dnů** od nahlášení, je-li to objektivně v silách dodavatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Každé nedodržení lhůty pro odstranění závady způsobené důvody, které nebyl dodavatel schopen ovlivnit, je dodavatel povinen objednateli písemně zdůvodnit.

- c) Bezplatná poradenská telefonická služba HOT-LINE pro zaměstnance objednatel v pracovní dny v době od 8:00 do 18:00 hod.
  - d) Poskytování dalších služeb v souvislosti s provozem a dalším rozvojem dodaného systému nad rámec výše uvedených služeb, zejména vytváření nových funkcí a vlastností systému na zakázku (dále jen „rozvoj systému“).
2. Služby technické podpory dle odst. 1, písm. a) až c) jsou poskytovány dodavatelem zcela v rámci ceny za poskytování technické podpory dle čl. IV., odst. 1, písm. b) a dodavateli za ně nenáleží žádná další odměna.
  3. Služby technické podpory za rozvoj systému dle odst. 1, písm. d) budou poskytovány na základě objednatel předem odsouhlasené nabídky dodavatele. Výše odměny dodavatele se vypočte podle skutečného objemu takto poskytnutých služeb v sazbě dle čl. IV., odst. 1, písm. c). Smluvní strany se dohodly, že nejmenší účtovatelný interval těchto dalších služeb činí 0,5 hodiny.

## XII.

### Sankce

1. Dodavatel je povinen na výzvu objednatel zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností dodavatele sjednaných touto Smlouvou.
2. V případě, že dodavatel nepředá z důvodů spočívajících na jeho straně dokončené a úplné dílo objednateli ve sjednaném termínu, je objednatel dále oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dodavatel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost v souvislosti s dodávkou systému, u níž byl již v průběhu plnění této Smlouvy na její porušování písemně upozorněn, a to s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je při neodstranění porušení smluvní povinnosti objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den, ve kterém trvá porušení příslušné smluvní povinnosti.
4. V případě, že dodavatel porušuje smluvní povinnosti stanovené v čl. XI, zejména pokud neplní lhůty pro odstraňování závad, je objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši:
  - a) 100 Kč bez DPH za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním závady kategorie A,
  - b) 300 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním závady kategorie B,
  - c) 100 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním závady kategorie C.
5. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatel dodavateli, přičemž jakákoliv smluvní pokuta dle tohoto článku je splatná vždy na účet objednatel. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatel na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.
6. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli za prodlení s úhradou faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto Smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ve smyslu § 1970 OZ, a to z dlužné částky za každý den prodlení.

## XIII.

### Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud dodavatel naplní některý z následujících důvodů tím, že:
  - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;

- b) vstoupí do likvidace;
- c) přerušil (zastavil) práce na díle v rozporu s touto smlouvou, nebo postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a termínu předání díla objednateli;
- d) je v prodlení s prováděním díla;
- e) je opakovaně s prodlením s odstraňováním závad v rámci poskytování služeb technické podpory;
- f) přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo opakovaně porušuje jinou povinnost danou mu touto smlouvou;
- g) nemá s objednatelem platně uzavřenou a účinnou „Smlouvu o ochraně informací a přístupu do datové sítě SMK“ dle čl. VIII. odst. 5.

Shora uvedené důvody jsou považovány za podstatné porušení této Smlouvy.

2. Za podstatné porušení této smlouvy, pro které je dodavatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, se považuje zejména to, jestliže je objednatel i přes urgenci dodavatele v prodlení s úhradou faktury trvající déle než patnáct dnů od této urgencye.

#### **XIV.**

##### **Komunikace smluvních stran**

1. Smluvní strany komunikují navzájem písemně (např. i ve formě emailu, případně datovou schránkou) prostřednictvím kontaktních osob této Smlouvy, pokud není uvedenými osobami zvolen pro vzájemnou komunikaci zástupce. Smluvní strany komunikují navzájem prostřednictvím svých kontaktních osob zejména v těch případech, u nichž je to v této Smlouvě výslovně uvedeno, a dále např. v takových záležitostech, u nichž to vyplývá z povahy úkonu (např. v případě oznámení skutečností, které brání smluvní straně ve splnění smluvních povinností, nebo v případech oznamování vad, v případech týkajících se pravidelné údržby, servisní pohotovosti, technické podpory, či v případech technických pokynů k plnění smlouvy).
2. Smluvní strany se dohodly, že pro doručování budou používány adresy a kontaktní údaje vyplývající z této smlouvy. Změna kontaktní osoby, její adresy a údajů týkajících se kontaktní osoby, může být učiněna bez zbytečného prodlení prostřednictvím kontaktní osoby a oznámena ostatním smluvním stranám prostřednictvím jejich kontaktních osob písemně (např. i ve formě emailu), aniž by k takové změně musel být uzavírán dodatek této smlouvy.
3. Pokud kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této smlouvy, postoupí se problém k řešení kontaktním osobám ve věcech smluvních. Pokud ani kontaktní osoby ve věcech smluvních nedosáhnou shody ohledně řešení takového problému, postoupí se problém k řešení na úroveň statutárních orgánů smluvních stran.

#### **XV.**

##### **Práva k duševnímu vlastnictví**

1. Dodavatel tímto uděluje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. OZ, nevýhradní, časově, množstevně a územně neomezenou licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užití jakékoliv díla, které má charakter autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), které bylo vytvořeno dodavatelem na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní (zejména k dodavatelem vytvořeným materiálům), a to ke všem způsobům užití autorského díla ve smyslu OZ a autorského zákona. Cena licence dle tohoto odstavce je již zahrnuta v ceně díla.
2. K aplikačnímu software, ke grafickým dílům a ostatním programům třetích stran odlišných od dodavatele, která jsou součástí díla, je dodavatel povinen dodat objednateli také příslušné licence. Tyto licence musí být dodány jako územně a časově neomezené nebo, pokud budou časově omezeny, pak musí být účinné minimálně po dobu po dobu 10 let po dokončení a dodání díla. Pokud se však jedná o dobu platnosti standardizovaných licencí, dodavatel dodá tyto licence tak, jak je na trhu nabízí jejich producent, nicméně pokud nebudou splňovat podmínku dle předchozího souvětí, pak je dodavatel povinen zajistit obnovu těchto licencí nebo návaznou



dodávku dalších licencí tak, aby uvedená podmínka byla fakticky splněna; Cena licencí dle tohoto odstavce včetně nákladů na obnovu nebo znovupořízení licencí jsou již zahrnuty v celkové ceně díla. Pokud dodavatel v průběhu plnění této Smlouvy nahradí programové produkty novějšími, zavazuje se poskytnout odběrateli oprávnění k výkonu práva užití tyto nové programové produkty za podmínek obdobných původnímu oprávnění.

3. Objednatel nabývá práva užívat předmět licence okamžikem předání té části díla, jejíž součástí příslušné (programové) produkty jsou.
4. V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž dodavatel dodal objednateli, bude dodavatel hájit objednatele před takovým nárokem na své náklady. Dodavatel uhradí veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem či náhradu zahrnutou v dohodě o vyrovnání schválené, a to za předpokladu, že objednatel:
  - a) bezodkladně předá dodavateli písemné oznámení o takovém nároku; a
  - b) umožní dodavateli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude s dodavatelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání spolupracovat

## XVI.

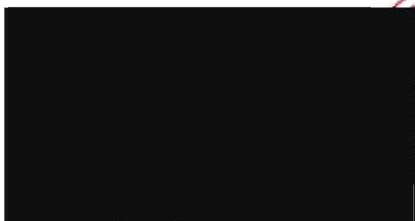
### Závěrečná ustanovení

1. Zánikem této smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této Smlouvy.
2. Tato smlouva může být měněna, není-li v ní v konkrétních případech uvedeno jinak, pouze formou písemných očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
3. Smluvní strany se zavazují jakékoliv osobní údaje, se kterými přijdou do styku v souvislosti s plněním této Smlouvy, chránit v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a nařízením EU č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů. Smluvní strany se dále zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Ustanovení předchozí věty se netýká zpřístupnění obchodních a technických informací subdodavatelům, zaměstnancům, či externím spolupracovníkům, pomoci nichž některá smluvní strana provádí plnění této Smlouvy a kterým je nezbytné takovou informaci zpřístupnit. Ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto dotčena. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nese smluvní strana, která povinnost porušila, všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí příslušné smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením povinností uvedené v tomto odstavci.
4. Situace (práva a povinnosti smluvních stran) neupravené touto smlouvou se řídí OZ, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují na úpravu práv a povinností touto Smlouvou založených a v ní neupravených užití obchodních zvyklostí.
5. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Jestliže se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.

8. Tato smlouva je zhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno dodavatel.
9. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
10. 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.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
12. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
13. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
14. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí dodavatel dodržet lhůtu delší.
15. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - a) Příloha č. 1: Technická specifikace informačního systému
  - b) Příloha č. 2: Technická specifikace zařízení
  - c) Příloha č. 2: Položkový rozpočet – cenová kalkulace
  - d) Příloha č. 3: Poddodavatelské schéma

Za objednatele:

Karviná, ..... 21-02-2018



vedoucí Odboru organizačního

Za dodavatele:

Pardubice, 14.2.2018



GEOVAP, spol. s r. o.  
Čechovo nábřeží 1790



jednatel společnosti

## Příloha č. 1: Technická specifikace informačního systému

Označení názvu výrobce	GEOVAP, spol. s r.o.
Označení obchodního názvu informačního systému	Pasport městského mobiliáře
Prodávající prohlašuje, že informační systém (dále také jen „PMM“) splňuje všechny níže uvedené požadavky na minimální technické parametry a funkcionality. ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	

### Požadované minimální technické parametry a funkcionality

#### I. Funkcionality informačního systému

1. Webová aplikace v responzivním designu pro optimální zobrazení i pro mobilní zařízení (mobily, tablety apod.).
2. Webová aplikace bude kompatibilní se specifikací HTML5.
3. Aplikace bude plně funkční v prostředí běžných webových prohlížečů (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox a další).
4. Členění objektů dle kategorií - sušáky, klepáče, lavičky, pískoviště, dětské atrakce, dětská hřiště, kontejnerová stání, odpadkové koše, sportovní hřiště, sloupky na volejbal nebo tenis, basketbalové koše, pingpongové stoly, umělecká díla, orientační směrníky, mapové nosiče, válcové výleповé plochy, dešťové vpusti, zábradlí, autobusové čekárny, stojany na kola, mobilní mísy, pítka, psí záchody, stojany na sáčky.
5. Seznam povinných atributů:
  - a. kategorie objektu
  - b. evidenční číslo
  - c. inventární číslo
  - d. popis objektu
  - e. část obce
  - f. katastrální území
  - g. parcela
  - h. materiál
  - i. technické parametry (rozměry)
  - j. technický stav
  - k. datum pořízení
  - l. datum instalace
  - m. dodavatel
  - n. pořizovací cena
  - o. záruka
  - p. majitel/provozovatel
  - q. správce
  - r. datum kontroly
  - s. odpovědná osoba

- t. hodnocení (návrh opatření)
  - u. plánování oprav
  - v. poznámka
  - w. fotografie
6. Vkládání, editace, mazání, historizace jednotlivých záznamů.
  7. Ukládání a zobrazení historie provedených změn objektu (verzování) s uvedením jména editora.
  8. Filtrování a řazení objektů dle volitelných kritérií, vyhledávání objektů.
  9. Připojování dokumentů k objektům PMM (JPG, MS Office, PDF apod.).
  10. Tiskové sestavy se sumarizací položek – sumarizace dle kategorií, územní identifikace, sumarizace pořizovacích nákladů, možnost přidávání a editace nových tiskových sestav.
  11. E-mailové upozornění na blížící se termíny kontrol, oprav, záruční lhůty apod.
  12. Možnost exportu obsahu PMM do MS Excel.
  13. Licenční rozsah – neomezená licence užití pro intranet/internet pro objednatele a organizace zřizované objednatelem.
  14. Webová aplikace PMM bude provozována v režimu zabezpečeného přístupu HTTPS (šifrování SSL certifikátem objednatele).
  15. PMM musí podporovat vytváření, editaci a ukládání dat do databáze PMM z mobilních zařízení (popisné atributy, geografickou polohu, fotografie apod.) pro mobilní platformu Windows, Android, iOS. Součástí dodávky je příslušná aplikace pro sběr dat PMM určená pro mobilní platformu.
  16. Integrovaná mapová aplikace pro mapovou vizualizaci objektů PMM v souřadnicovém systému S-JTSK na volitelném mapovém podkladu (katastrální mapa, technická mapa obce, ortofotomapa, základní mapa ČR apod.)
  17. Zajištění oboustranné komunikace mezi popisnou a mapovou částí při dotazování, zobrazování a výběrů objektů PPM.
  18. Mapová aplikace:
    - a. Vkládání, editace, mazání a historizace grafických objektů PMM.
    - b. Podpora zobrazení prostorových dat (vektorových a rastrových).
    - c. Možnost připojování WMS služeb dle standardu OGC.
    - d. Měření v mapě (déłky, plochy, souřadnice).
      - i. Vyhledávání a lokalizace objektů PMM, podpora hromadného výběru objektů, vyhledávání podle parcely KN, adresního místa, ulice, souřadnic apod.
    - e. Grafické objekty PMM se budou vizualizovat podle jednotné kartografické symbologie (číselníku grafických značek) včetně zobrazení legendy.
  19. Administrace:
    - a. Vytváření a administrace číselníků.
    - b. Vytváření a administrace tiskových sestav.
    - c. Vytváření a administrace uživatelských dotazů.
    - d. Vytváření a administrace zasílání e-mailových upozornění uživatelům.
    - e. Administraci uživatelských přístupů včetně nastavení uživatelských oprávnění k datům a úkonům, autorizace uživatelů vůči LDAP Active Directory (LDAP ver. 3) a přihlašování uživatelů systémem SingleSignOn.
    - f. Hromadný import/export dat (popisných i grafických).

## **II. Migrace dat**

Součástí implementace je prvotní naplnění (migrace) dat do nativní databáze PMM z dostupných zdrojů digitálních podkladů (např. dokumenty MS Office, fotografie JPG), které poskytne objednatel.

Rozsah podkladů pro migraci:

1. XLSX – podrobné pasportní údaje vybraných objektů PMM (popisné atributy) včetně S-JTSK souřadnic polohy
2. JPG – fotografie objektů PMM

## **III. Integrace s Ekonomickým informačním systémem (EIS)**

PMM bude integrován s EIS Helios Fenix verze 8.1 a vyšší v rozsahu možnosti importu dat ve formátu MS Excel.

## **IV. Integrace s Geografickým informačním systémem (GIS)**

PMM bude integrován s GIS objednatele v rozsahu:

1. PMM bude umožňovat připojení externích mapových služeb dle standardu OGC.
2. PMM bude umožňovat publikování dat formou mapových služeb dle standardu OGC.
3. PMM bude umožňovat integraci s aplikací ArcGIS Desktop Basic 10.5 a vyšší.
4. PMM bude umožňovat export do formátu ESRI SHP.

## **V. Implementace**

Implementace PMM bude provedena v následujícím rozsahu:

1. Instalace a konfigurace bude provedena na zařízení a programovém vybavení objednatele (servery, pracovní stanice a operační systémy dle uvedené specifikace v bodě VI.).
2. Migrace dostupných dat do nativní databáze PMM.
3. Integrace s požadovanými informačními systémy.
4. Školení uživatelů a administrátorů bude provedeno v dohodnutém rozsahu na počátku testovacího provozu.
5. K programovému vybavení bude průběžně dodávána aktuální dokumentace ve shodě s aktuálním nastavením programového vybavení (uživatelská a administrátorská příručka, bezpečnostní dokumentace apod.) včetně popisu datového modelu PMM.
6. Dokumentace bude předána v elektronické podobě a bude respektovat požadavky specifikované zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, a vyhláškou č. 529/2006 Sb., o požadavcích na strukturu a obsah informační koncepce a provozní dokumentace a o požadavcích na řízení bezpečnosti a kvality informačních systémů veřejné správy (vyhláška o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy).

## VI. Popis prostředí objednatele

### Servery:

- a) Datové centrum objednatele disponuje virtualizačním řešením VMWare v režimu vysoké dostupnosti, verze 6.0.
- b) Podporované verze OS serverů jsou Microsoft Windows 2012R2 a vyšší.
- c) V případě distribucí Linux, musí být součástí dodávky licence pro OS pokud je vyžadována a OS musí být uveden na compatibility listu VMware.
- d) Přidělené systémové prostředky (procesor, RAM, diskový prostor) je možné upravovat ve virtuálním prostředí a jsou k dispozici v přiměřené kapacitě (procesor 6x 2,8 GHz, 8 GB RAM, 100 GB diskového prostoru).
- e) Zálohovacím SW je Tivoli Storage Manager (TSM) – denní zálohování.

### Pracovní stanice:

- a) Virtuální PC (VMware Horizon View), fyzická PC a notebooky.
- b) Operační systémy Windows 7 a 10 (32/64 bit).
- c) Kancelářské aplikace MS Office 2016 Standard.
- d) Prohlížeč MS Explorer (poslední dostupná verze), MS Edge (poslední dostupná verze), Firefox (poslední dostupná verze), Chrome (poslední dostupná verze).

### Databáze:

- a) Objednatel disponuje databází Oracle 12.0.1., s dostatečným výkonem a nastaveným systémem zálohování (TSM).
- b) Pokud je součástí dodávky provoz na jiné databázi, musí dodavatel zajistit:
  - o dodávku databáze, včetně instalace a všech licencí potřebných pro provoz a pro 420 interních uživatelů a neomezený počet externích uživatelů (připojovaných z Internetu);
  - o neomezenou velikost dodané databáze;
  - o servisní podporu databáze na dobu 5 let;
  - o integraci databáze do systému zálohování MMK a úpravy zálohovacích plánů a dokumentace.

### Webové aplikace:

- a) Webové aplikace v čistém HTML5 bez použití doplňků prohlížeče.
- b) Komunikace musí být šifrovaná SSL certifikátem objednatele.
- c) Webová aplikace musí umožňovat autorizaci uživatelů vůči LDAP Active Directory (LDAP ver. 3) a přihlašování uživatelů systémem SingleSignOn.

### GIS:

- a) Mapový server Marushka.
- b) Uložení vektorových dat v technologii GeoStore ve formátu WKB (Well Known Binary) v databázi Oracle.
- c) Aplikace ArcGIS Desktop Basic 10.5.

## Příloha č. 2: Technická specifikace zařízení

### 3 ks mobilní zařízení pro terénní sběr dat

Označení názvu výrobce	Getac
Označení obchodního názvu zařízení	RX10 Extreme LTE
Prodávající prohlašuje, že zařízení splňuje všechny níže uvedené požadavky na minimální technické parametry a funkcionality. ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	

#### Požadované minimální technické parametry a funkcionality

Parametr / funkcionality	Minimální hodnota	Skutečná hodnota
multidotykový displej min. 10", Full HD, čitelnost na slunci	10"	10"
Připojení	Bluetooth, WiFi, LAN, USB	Bluetooth, WiFi, LAN (dock), USB
Geolokační moduly	GPS (GPS + Glonass)	GPS + Glonass
Integrovaný fotoaparát/kamera	6 Mpix	8 Mpix
RAM	4 GB	4 GB
Slot na paměťovou kartu SD	1	1
Úložiště SSD	128 GB	128 GB
Modem pro mobilní datové připojení	4G, LTE	4G, LTE
Stupeň ochrany	IP65	IP65
Odolnost vůči pádu	Ano	Ano (MIL-STD-461F)
Operační systém ( <i>jeden z uvedených</i> )	Windows / Android / iOS	Windows
Výdrž baterie	8 hodin	8 hodin
Záruka	3 roky	3 roky

**Příloha č. 3: Položkový rozpočet – cenová kalkulace**

a) Cena za dodávku informačního systému dle čl. II, odst. 2:

<b>Položka</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
Trvalá a neomezená licence systému	95 000,00
Implementace systému	75 000,00
<b>CELKEM</b>	<b>170 000,00</b>

b) Cena za dodávku zařízení dle čl. II, odst. 3:

<b>Položka</b>	<b>Označení obchodního názvu (modelu) zařízení</b>	<b>Počet kusů</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH<sup>1</sup></b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH<sup>1</sup></b>
Mobilní zařízení pro terénní sběr dat	Getac RX10 Extreme LTE	3	72 000,00	216 000,00
<b>CELKEM</b>				<b>216 000,00</b>

c) Cena za poskytování služeb technické podpory dle čl. XI, odst. 1, písm. a) až c):

<b>Položka</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
1. Technická podpora na 1 měsíc	580,00

d) Cena za poskytování služeb rozvoje systému dle čl. XI, odst. 1, písm. d):

<b>Položka</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
1. Cena za rozvoj systému za 1 hodinu	990,00

<sup>1</sup> Cena vždy zahrnuje kompletní dodávku předmětného zařízení včetně instalace a konfigurace mobilní aplikace informačního systému.



**Příloha č. 4: Pododavateliské schéma**

**PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA**

GEOVAP, spol. s r.o.

Seznam pododavatelů účastníka zadávacího řízení podle zákona č. 139/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“), kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

**„SPECIFICKÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY STATUTÁRNÍHO MĚSTA KARVINÉ“**  
 název veřejné zakázky:

**Zadavatel:**  
 název: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ  
 sídlo: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát  
 zastoupený: Tomášem Hanzlem, primátorem města  
 IČ: 00297534

**Účastník:**  
 název: GEOVAP, spol. s r.o.  
 sídlo: Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice  
 zastoupený: Ing. Robertem Matulíkem, jednatelem společnosti  
 IČ: 15049248

**IDENTIFIKACE PODDODAVATELE č. 1**

název fyzické nebo právnické osoby:	-----
sídlo:	-----
IČ:	-----
zastoupený (osoba oprávněná):	-----
kontaktní osoba:	-----
telefonní spojení:	-----
e-mailová adresa:	-----
spisová značka v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:	-----
popis části plnění předmětu veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat pododavatel:	-----
% podíl na plnění předmětu veřejné zakázky	-----
popis části kvalifikace prokazované prostřednictvím pododavatele	-----

v Pardubicích, dne 14.2.2018

**GEOVAP, spol. s r. o.**  
 Čechovo nábřeží 1790 4  
 530 03 Pardubice

.....  
 dnatelem společnosti