

## SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy Objednatel:**DIL/31/04/000029/2020**

Číslo smlouvy Zhotovitele: **16/2020**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“, „**obč. zák.**“ nebo „**o.z.**“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Smlouva**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01

zastoupené: Ing. Davidem Vorlíčkem, pověřeným řízením odboru informatických aplikací Magistrátu hl. m. Prahy

IČ: 000 64 581

DIČ: CZ00064581

bankovní spojení: účet č.: 27-5157998/6000, vedený u PPF banka, a.s.  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### T-MAPY spol. s r.o.

se sídlem: Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové

jednající/zastoupená: Ing. Milanem Novotným, jednatelem společnosti

IČ: 47451084

DIČ: CZ47451084

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9307

bankovní spojení: účet č. 8688743/0300, vedený u ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové  
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“)

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato Smlouva je uzavírána na základě poptávkového řízení s názvem „**Dodání agendového informačního systému pro „Správu zeleně“ a poskytování podpory po dobu 4 let**“.

### 1 PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést dílo spočívající v dodání a implementaci agendového informačního systému pro „**Správu zeleně**“ (dále jen „**Dílo**“). Dílo podle této Smlouvy zahrnuje provedení veškerých dalších prací a/nebo poskytnutí služeb, které obvykle s provedením Díla souvisí, a jejichž provedení je nutné za účelem řádného provedení Díla a jeho funkčnosti bez ohledu na to, zda jsou v této Smlouvě uvedeny či nikoliv.

Podrobná specifikace Díla je uvedena v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

- 1.2 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo cenu ve výši uvedené v čl. 3 a způsobem uvedeným v čl. 5 této Smlouvy.

## **2 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 2.1 Terminem zahájení plnění Díla je den uzavření této Smlouvy
- 2.2 Zhotovitel je povinen dokončit Dílo do 70 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy
- 2.3 Termíny dokončení dílčích plnění Díla jsou obsaženy v harmonogramu plnění, který tvoří **Přílohu č. 3**.
- 2.4 Místem plnění Díla je sídlo Objednatele případně jiná místa na území hl. m. Prahy určená Objednatelem.

## **3 CENA**

- 3.1 Celková cena za Dílo činí:
- Cena bez DPH činí **792 000,- Kč**,
- DPH činí **166 320,- Kč**,
- Cena včetně DPH činí **958 320 Kč,- Kč**, (slovy: *devěsetpadesátosmtisicetřistašest korun českých*), z toho
- 550 000,- Kč (slovy: *pětsetpadesát tisíc korun českých*) bez DPH za poskytnutí licencí Software a
- 242 000,- Kč (slovy: *dvěstě čtyřicetdvacet tisíc korun českých*) bez DPH za implementaci Software
- 3.2 Cena je cenou nejvýše přípustnou a Zhotovitel prohlašuje, že plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s provedením Díla podle této Smlouvy.
- 3.3 Cena uvedená v čl. 3.1 dle této Smlouvy zahrnuje rovněž cenu za práva k Dílu dle čl. 14 této Smlouvy.

## **4 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 4.1 Dílo bude předáno Objednateli po ucelených částech složených z jednotlivých dílčích celků uvedených v **Příloze č. 3** této Smlouvy. Po splnění povinností Zhotovitele dle čl. 4.4 a 4.5 bude o předání jednotlivých dílčích plnění oprávněnými osobami sepsán **Akceptační protokol v Příloze č. 2** této Smlouvy
- 4.2 Dílo včetně jeho jednotlivých dílčích plnění bude předáno Objednateli nejpozději v termínech uvedených v harmonogramu plnění uvedeném v **Příloze č. 3** této Smlouvy. Zde uvedené termíny jsou termíny konečnými a nebudou měněny. To neplatí v případě změn Díla dle čl. 6 této Smlouvy
- 4.3 Místem předání a převzetí Díla včetně jeho jednotlivých dílčích plnění je sídlo Objednatele uvedené v této Smlouvě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.4 Před předáním Díla nebo jeho jednotlivých dílčích plnění Zhotovitel provede veškeré nezbytné testy za účelem ověření funkčnosti Díla nebo jeho dílčích plnění v prostředí Objednatele. Po provedení veškerých nezbytných testů bude funkčnost Díla nebo jeho

jednotlivých dílčích plnění a jeho vlastnosti ověřeny Objednatel.

- 4.5 Před předáním Díla nebo jeho jednotlivých dílčích plnění Zhotovitel předvede vlastnosti a funkce předávaného Díla nebo dílčího plnění a seznámí Objednatele se způsobem jeho používání.
- 4.6 Vyskytnou-li se nebo budou-li objeveny jakékoliv vady Díla nebo jeho dílčích plnění, je Objednatel oprávněn tyto vady Zhotoviteli sdělit a Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami.
- 4.7 Po odstranění vad Díla dle čl. 4.6 a po předvedení opravených vlastností a funkcí Díla všem uživatelům způsobem dle čl. 4.5, podepíší oprávněné osoby Akceptační protokol v **Příloze č. 2** této Smlouvy. Den podpisu **Akceptačního protokolu** bude považován za den řádného dokončení dílčího plnění Díla

## **5 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1 Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu za Dílo po úplném provedení Díla. Objednatel uhradí Cenu za Dílo na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Tato faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a její přílohou budou Akceptační protokoly dle čl. 4.7 této Smlouvy, podepsané oprávněnými osobami uvedenými v čl. 13 této Smlouvy. Všechny faktury budou dále obsahovat zejména následující údaje:
  - (i) číslo Smlouvy, označení případných dodatků Smlouvy
  - (ii) číslo a název příslušné veřejné zakázky
  - (iii) popis plnění Zhotovitele.
- 5.2 Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené Zhotovitelem podle této Smlouvy bude Zhotovitel ve dvou vyhotoveních zasílat Objednateli a jejich splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele
- 5.3 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen výše uvedeným Akceptačním protokolem podepsaným oprávněnými osobami uvedenými v čl. 13 této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.

## **6 ZMĚNY DÍLA V PRUBĚHU PLNĚNÍ**

- 6.1 Objednatel je podle této Smlouvy oprávněn kdykoliv požadovat po Zhotoviteli změny Díla nebo jeho dílčích plnění. Zhotovitel je povinen provést veškeré změny požadované Objednatel za předpokladu splnění podmínky stanovené v čl. 6.3 této Smlouvy
- 6.2 Zhotovitel je podle této Smlouvy oprávněn kdykoliv navrhnout Objednateli změny Díla, přispějí-li k větší funkčnosti a zlepšení vlastností Díla nebo jeho dílčích plnění

Objednatel však není povinen návrh jakékoliv změny předložený Zhotovitelem přijmout

- 6.3 Veškeré změny Díla nebo jeho dílčích plnění podle čl. 6.1 - 6.2 této Smlouvy musí být sjednány písemně dodatkem k této Smlouvě a musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. V závislosti na těchto změnách bude upraven harmonogram plnění obsažený v **Příloze č. 3** této Smlouvy a bude upravena cena Díla. Zhotovitel není povinen provést jakékoliv změny Díla a Objednatel není povinen převzít jakékoliv změny Díla, dokud nebudou písemně sjednány dodatkem k této Smlouvě.

## 7 PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v souladu s harmonogramem plnění uvedeným v **Příloze č. 3** této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli kompletní provozní dokumentaci k Dílu zahrnující zejména uživatelskou a technickou dokumentaci, a to v jednom vyhotovení ve formátu PDF. Tuto dokumentaci (v plném rozsahu) předá Zhotovitel Objednateli v elektronické podobě nejpozději ke dni předání Díla do rutinního provozu.
- 7.2 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při provádění Díla je Zhotovitel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
- 7.3 Zhotovitel je oprávněn k plnění této Smlouvy použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.4 Zhotovitel není oprávněn použít podklady a hmotné nosiče předané mu pro realizaci Díla Objednatelem pro jiné účely, než je provedení Díla podle této Smlouvy. Nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli veškeré podklady a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem, ani (ii) postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 7.6 Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit Dílo či jakékoli jeho dílčí celky jakýmkoli třetí osobám. Toto se netýká případných subdodavatelů v míře nezbytně nutné pro realizaci jejich subdodávek na Dílo.
- 7.7 V případě, že se vyskytne jakákoliv překážka, zejména
- (i) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Zhotovitelem,
  - (ii) okolností vylučující odpovědnost dle Občanského zákoníku, apod.,

kteřá by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění Díla, má Zhotovitel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o této překážce dozvěděl. Pokud Zhotovitel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva

Zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění Díla.

- 7.8 V případě, že bude Dílo nebo jakékoli dílčí plnění zatíženo právem třetí osoby, je Zhotovitel povinen neprodleně získat veškerá chybějící práva nebo nahradit takovéto zatížené části Díla nezatíženými. V případě, že tak Zhotovitel neučiní ani v přiměřené Smluvními stranami dohodnuté lhůtě, je Objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, tato chybějící práva získat nebo zatížené části Díla nahradit sám, a to na náklady Zhotovitele.
- 7.9 Zhotovitel je povinen uzavřít a po celou dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně po dobu záruční doby podle čl. 9.1 udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku ve výši 1.000.000,- Kč.

## **8 PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE**

- 8.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli ke splnění Díla součinnost podle specifikace uvedené v **Příloze č. 4** této Smlouvy, případně zajistit její poskytnutí třetími osobami.
- 8.2 Pokud Objednatel neposkytne v článku 8.1 této Smlouvy dohodnutou součinnost, má Zhotovitel právo požadovat na Objednateli posunutí stanovených termínů o čas, po který Zhotovitel nemohl pracovat na plnění předmětu Smlouvy.
- 8.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k provedení Díla.

## **9 ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno řádně, v souladu s touto Smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad (za věcnou vadu bude zejména považován rozpor mezi skutečnou funkcí Díla a jeho funkcí popsanou v této Smlouvě nebo v dokumentaci k Dílu) po dobu 24 měsíců.
- 9.2 Záruční doba na Dílo počíná běžet teprve dnem podpisu **Akceptačního protokolu** za poslední dílčí plnění oprávněnými osobami uvedenými v čl. 13 této Smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel dále zaručuje, že Dílo nebude zatíženo žádnými nároky, požadavky, zástavním právem, břemeny nebo jinými právy třetích osob, které by překážely klidnému užívání díla Objednatelům, a že bude prosté všech právních vad.
- 9.4 Zhotovitel zaručuje, že Dílo bude propojitelné se stávajícími informačními systémy Objednatele uvedenými v **Příloze č. 1**.
- 9.5 Bez ohledu na ustanovení čl. 4.4 Objednatel podle této Smlouvy není povinen při převzetí nebo co nejdříve po převzetí Díla od Zhotovitele uskutečnit jeho prohlídku za účelem zjištění vad Díla. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti jakož i ostatních povinností Objednatele nemá jakýkoliv vliv na odpovědnost Zhotovitele za veškeré vady Díla uplatněné u Zhotovitele Objednatelům kdykoliv v průběhu záruční doby a na povinnost Zhotovitele tyto vady odstranit dle čl. 9.6 této Smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel se výslovně zavazuje, že odstraní veškeré vady Díla, které budou vytčeny písemně Objednatelům kdykoliv během záruční doby uvedené v čl. 9.1, a to vždy v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelům nebo dohodnuté Smluvními stranami.

## 10 SANKCE

- 10.1 V případě prodlení Objednatele s platbou Ceny za Dílo je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení
- 10.2 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost předat Objednateli Dílo nebo jakékoliv dílejší plnění řádně a včas v souladu s touto Smlouvou, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: *jedentisíc korun českých*) za každý započatý den prodlení s předáním řádně provedeného Díla, resp. dílejšího plnění.
- 10.3 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost předat Objednateli Dílo řádně a včas v souladu s čl. 2.2 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: *stotisíc korun českých*)
- 10.4 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost odstranit vady Díla vytkené Objednatelům v souladu s čl. 9.6 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy *jedentisíc korun českých*) za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Díla.
- 10.5 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace a/nebo podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací dle čl. 11.2 a 11.6 této Smlouvy a/nebo Zhotovitel v rozporu s čl. 11.7 této Smlouvy použije neveřejné informace jinak než za účelem plnění této Smlouvy a/nebo Zhotovitel poruší svou povinnost zavázat svého případného subdodavatele povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele dle ustanovení čl. 11.8 této Smlouvy, a/nebo Zhotovitel poruší své povinnosti vztahující se k ochraně osobních údajů dle čl. 11.11 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: *jedno sto tisíc korun českých*) za každé takové porušení.
- 10.6 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku 10 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 10.7 Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek vůči Zhotoviteli vzniklých v souladu s tímto článkem 10 proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelům, zejména pohledávkám na zaplacení Ceny.
- 10.8 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

## 11 OCHRANA DUVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 11.1 Ochranu utajovaných informací zajistí obě Smluvní strany v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících.
- 11.2 Obě Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.

- 11.3 Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- (i) veškeré informace poskytnuté Objednatelům Zhotoviteli v souvislosti s touto Smlouvou;
  - (ii) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
- 11.4 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku 11 této Smlouvy se nevztahuje na informace:
- (i) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele;
  - (ii) u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele;
  - (iii) které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
  - (iv) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 11.5 Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této Smlouvy.
- 11.6 Smluvní strany se zavazují, že nepřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé Smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 11.7 Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.
- 11.8 Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinnosti mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
- 11.9 Povinnost mlčenlivosti podle tohoto čl. 11 této Smlouvy trvá po dobu 5 let od ukončení Smlouvy.
- 11.10 Za prokázané porušení povinnosti Smluvní strany dle tohoto článku 11 této Smlouvy má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
- 11.11 Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje podle zákona č.110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, event. citlivé osobní údaje lze jen v případech stanovených zákonem, nebo se souhlasem nositele osobních údajů. Zhotovitel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.
- 11.12 Nehledě na ustanovení článků 11.1 až 11.7 této Smlouvy Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelům, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu

Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna 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). 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 uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

## **12 UKONČENÍ SMLOUVY**

- 12.1 Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Objednatele v souladu s tímto článkem.
- 12.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy po dokončení a řádném předání a převzetí jakéhokoliv z dílčích plnění Díla.
- 12.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla nebo kteréhokoliv dílčího plnění po dobu delší než třicet (30) dní oproti termínům sjednaným v časovém harmonogramu, který tvoří **Přílohu č. 3** této Smlouvy a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dní od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 12.4 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se prokáže, že Dílo nebo jeho část je zatížena právy třetí osoby, a Zhotovitel nezíská tato chybějící práva nebo nenahradí zatížené dílčí části Díla nezatíženými ani do patnácti (15) dní od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 12.5 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou za dílčí plnění po dobu delší než čtyřicet pět (45) dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele k nápravě.
- 12.6 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně
- 12.7 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy
- 12.8 V případě, že je tato Smlouva ukončena před řádným dokončením Díla na základě odstoupení Objednatele z důvodů obsažených v čl. 12.2 nebo na základě odstoupení Zhotovitele z důvodů obsažených v čl. 12.5, má Zhotovitel nárok na úhradu předané a odsouhlasené části Díla provedené v souladu s touto Smlouvou ke dni předčasného ukončení této Smlouvy.

## **13 OPRAVNĚNÉ OSOBY**

- 13.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

(i) Oprávněnou osobou Objednatele je věcech smluvních:



**Ing. David Vorlíček**, pověřený řízením odboru informačních aplikací MHMP  
Oprávněnými osobami Objednatele jsou ve věcech technických:

**Ing. Nora Lebrová**, odbor IAP MHMP, [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

**Ing. Milan Kasan**, odbor IAP MHMP, tel. [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Oprávněnou osobou Objednatele je ve věcech odborného obsahu:

**Ing. Alice Dědečková**, odbor OCP MHMP tel. [REDACTED]  
email: [REDACTED]

(ii) Oprávněnými osobami Zhotovitele jsou

ve věcech smluvních: Ing. Jiří Bradáč, e-mail: [REDACTED] tel:  
[REDACTED]

ve věcech technických: Ing. Milan Kollinger, e-mail: [REDACTED]  
tel. [REDACTED]

ve věcech odborných: Mgr. Kateřina Ptáčková, e-mail:  
[REDACTED]

- 13.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 13.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.

## 14 PRÁVA K DÍLU

14.1 Objednatel nabývá právo užití Díla:

- (i) okamžikem podpisu Akceptačního protokolu;
- (ii) okamžikem zabudováním věci do stávajících struktur Objednatele, či provedením prací či služeb na stávajícím vybavení Objednatele;
- (iii) okamžikem jejich zaplacení;

podle toho, která z výše uvedených skutečností nastane dříve.

14.2 Nebezpečí škody na Díle přejde na Objednatele okamžikem podpisu Akceptačního protokolu.

14.3 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva užití Díla všemi způsoby uvedenými v § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Autorský zákon"), a dále k provádění jakýchkoli úprav Díla (dále jen "Licence"). Odměna za Licence v rozsahu uvedeném v tomto článku je v plné výši zahrnuta v ceně za Dílo podle této Smlouvy.

- 14.4 Licence podle článku 14.3 bude poskytnuta jako licence nevýhradní, časově neomezená a platná na území České republiky. Licence bude poskytnuta ve formě multilicence.
- 14.5 Objednatel není povinen Licencí využít.
- 14.6 Objednatel je oprávněn k provádění jakýchkoliv úprav Díla.
- 14.7 Odměna za Licenci v rozsahu uvedeném v tomto článku 14 Smlouvy je v plné výši zahrnuta v ceně za Dílo podle této Smlouvy.
- 14.8 V případě, že součástí Díla je dodávka standardního (tzv. krabicového) softwaru, ustanovení článků 7.7, 7.9, 12.4 a 14.3 až 14.6 této Smlouvy se nepoužije, avšak pouze v rozsahu dodávky takového standardního softwaru a s tím, že veškeré poplatky a náklady jsou již v plné výši zahrnuty v ceně za Dílo podle této Smlouvy. Práva Objednatele k takovému softwaru se budou řídit příslušnou licenční smlouvou dodavatele standardního softwaru. O dodávce standardního softwaru a jeho podmínkách je Zhotovitel povinen informovat Objednatele v dostatečně lhůtě předem, jinak odpovídá za veškeré náklady a škody, které mohou Objednateli v této souvislosti vzniknout.

## 15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 13.2 této Smlouvy mohou být veškeré změny a doplňky této Smlouvy provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 15.2 Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
- 15.3 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedná Smluvní strana uvědomí druhou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 15.4 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 15.5 Tato Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami.
- 15.6 Tato Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním 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), přičemž smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 15.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1:** Podrobná specifikace Díla  
**Příloha č. 2:** Vzor Akceptačního protokolu  
**Příloha č. 3:** Harmonogram plnění  
**Příloha č. 4:** Součinnost Objednatele  
**Příloha č. 5:** Licenční smlouva SW

15.8 V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a textem přílohy má přednost ustanovení textu této Smlouvy.

**Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.**

V Praze

**Objednatel:**

**Hlavní město Praha**

**Ing. David Vorlíček**  
pověřený řízením odboru  
informatických aplikací  
Magistrátu hl. m. Prahy

V Praze

**Zhotovitel:**

**T-MAPY spol. s r.o.**

**Ing. Milan  
Novotný**

Digitálně podepsal Ing. Milan Novotný  
Datum: 2020.02.21 13:57:24 +01'00'

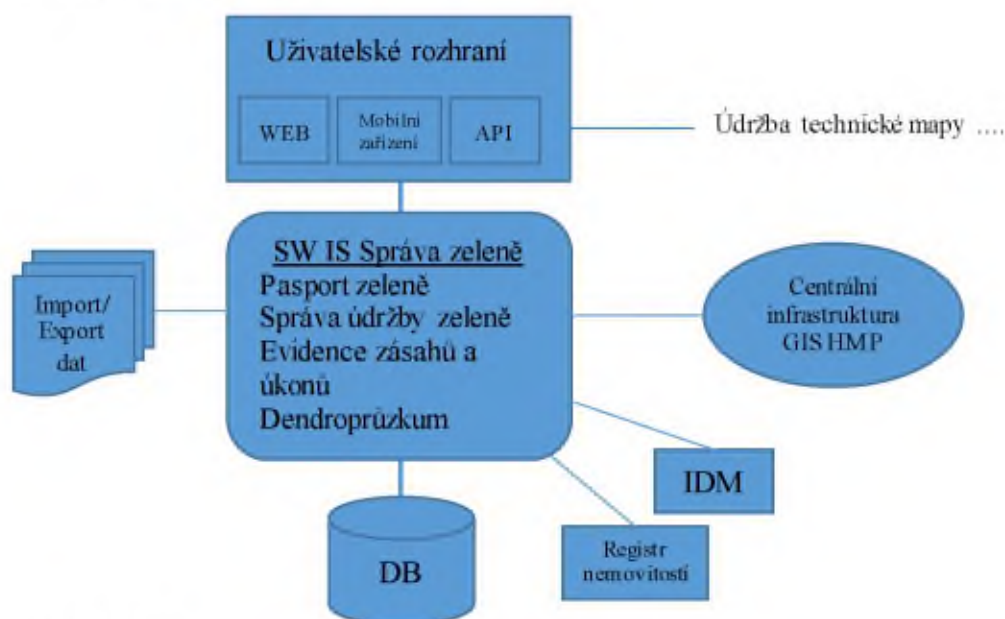
**Ing. Milan Novotný**  
jednatel společnosti

## Příloha č. 1 - Podrobná specifikace Díla

### ZÁKLADNÍ OBSAH IS SPRÁVA ZELENĚ

IS Správa zeleně bude sloužit k pasportizaci vegetačních a technických prvků a činností souvisejících se správou a evidencí údržby zeleně (Pasportizace zeleně - PZ). Součástí IS správy zeleně bude program pro podrobnou inventarizaci dřevin tzv. dendrologický průzkum (DP).

### ZÁKLADNÍ KOMPONENTY IS



### OBEČNÉ POŽADAVKY

číslo	funkcionalita, parametr
systémové požadavky	
	Řešení musí být realizováno jako webová 3 vrstvá aplikace.
	Řešení bude modulární (každá agenda bude jako samostatný modul, bude možné dle potřeby přidávat další moduly).
	Řešení obsahuje nástroje pro správu a administraci uživatelů přístupových práv, definice různých uživatelských úrovní (rolí).
	Řešení zajistí pouze zabezpečený přístup k datům, minimálně v úrovni protokolu https.
	Řešení bude obsahovat otevřené rozhraní dle standardů SOA pro komunikaci se SW 3. stran na bázi XML služeb.
	Podporované klientské prostředí: OS MS Windows 8 a vyšší, webový prohlížeč Google Chrome 73 a vyšší.
	Podporované serverové prostředí: OS Linux RHEL/CentOS 7 a vyšší, Linux DebianMicrosoft Windows Server 2012 (výjimečně), 2016, 2019, VM Appliance – dodaná dodavatelem, pokud má certifikaci na provozovanou verzi virtualizační platformy
	Podporované serverové prostředí: databáze Microsoft SQL 2016 Enterprise, Oracle Enterprise ve verzi 12.2. Pokud dodavatel vyžaduje instalaci DB jiného výrobce nebo instalaci na aplikační server, provádí si instalaci i správu DB dodavatel sám. Ze strany správce datového centra nejsou pak takové databáze podporovány.
	Podpora datových formátů ESRI Shapefiles (SHP), DGN, PostGIS/PostgreSQL, JPEG, TIF, GEOTIFF, GIF.
	Podpora WMS/WMTS/WFS služeb.
	Celé serverové řešení bude provozováno ve virtualizovaném prostředí (VMWare).
	Součástí dodávky řešení budou 2 prostředí – produkční a testovací/školicí.

základní uživatelské rozhraní	
	Webový klient bude provozovaný v běžných www prohlížečích (MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome v aktuálních verzích), bez potřeby instalovat další doplňkový SW.
	Webový klient umožní integrovaný provoz databázové i mapové části v jednom okně prohlížeče (bez nutnosti přepínání mezi záložkami/okny).
	Webový klient musí být plně responsivní, tj. umožní zobrazení obsahu na různých platformách včetně mobilních zařízení (tablet, chytrý telefon).
uživatelské rozhraní v mobilním zařízení	
	Řešení umožní mobilní on-line sběr dat pro zaznamenávání údajů přímo v terénu po provedení kontroly či provedení úkonu.
	Řešení umožní pořízení fotodokumentace použitým zařízením (tablet, chytrý telefon), kdy jednotlivé fotografie budou ukládány přímo ke konkrétním objektům.

## DATAÁZOVÁ ČÁST

číslo	funkcionalita, parametr
	Jednoduché intuitivní uživatelské prostředí.
	Tabulkové zobrazení prvků (pro seznamy, přehledy) s možností třídění dle vybraného atributu.
	Zobrazení Detailu prvku (Karty prvku) pro prohlížení či editaci atributů prvku PZ.
	Vkládání nových prvků PZ.
	Výběr prvků PZ.
	Další funkcionality spojené s prací s prvky PZ.
	Export (vybraných) záznamů (CSV, XLS, XML) s možností výběru podrobnosti exportovaných dat.
	Vytváření sumarizací a přehledů pro celé zájmové území i jeho části a jejich tisk.
	Historizace záznamů.

## MAPOVÁ ČÁST

číslo	funkcionalita, parametr
	Oboustranná komunikace databázové (DB) a mapové části. Prvky, které budou vybrány v DB části, se zobrazí jako vybrané v mapové části a naopak.
	Jednoduché intuitivní uživatelské prostředí.
	Zvětšování, zmenšování, posun, identifikace, měření délek a plochy.
	Vyhledávání dle adresy, parcely.
	Zakreslování a úpravy kresby prvků PZ (body, linie a polygony), které podporuje přichytávání (snapování) na lomové body editované digitální vrstvy a na lomové body podkladových digitálních vrstev.
	Tiskový modul (export PDF/JPG, tisk legendy, definice formátu, tisk ve volitelném měřítku).
	Kreslení uživatelské grafiky s možností ukládání.
	Kreslení uživatelské grafiky podporuje přichytávání (snapování) na lomové body editované digitální vrstvy a podkladových digitálních vrstev.
	Zobrazování atributových dat geodat.
	Zobrazování jednoduchých informací v mapě.
	Zobrazení fotodokumentace k objektům formou galerie.
	Zobrazení základních podkladových vrstev a tematických vrstev v rozsahu území Prahy (správní hranice, katastrální mapa, základní mapa, územní identifikace, základní mapa ČR, ortofotomapy, aktuální technické mapy) pod vrstvami PZ a DP.

## ZÁKLADNÍ MODUL PRO VEDENÍ PASPORTU ZELENĚ (PZ)

číslo	funkcionalita, parametr
požadavky na vedení dat	
	<p>Obsahem databáze budou geografická data pasportu vegetačních a technických prvků uložených v jednotlivých geografických vrstvách.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokalita – plošné prvky, vymezující ucelenou lokalitu (např. park Stromovka)</li> <li>• Část lokality – plošné prvky, vymezují část lokality tzv. kompoziční celky (např. Stromovka – Dno bývalého rybníka, Stromovka – Starý park). Musí platit, že lokalita se skládá z 1 nebo více částí lokality</li> </ul>
	<p>Vegetační prvky budou typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vegetační plošné prvky – budou sloužit k zaznamenávání například trávníků, zapojených skupin stromů, záhonů, ruderálních porostů apod. graficky vyjádřené plochou.</li> <li>• Vegetační prvky bodové – budou sloužit k zaznamenávání například soliterních stromů, stromů ve stromořadí a keřů, mobilní zeleně apod. graficky vyjádřeni bodem</li> <li>• Vegetační prvky liniové – budou sloužit k zaznamenávání například živých plotů, stromořadí graficky vyjádřené linií.</li> </ul>
	<p>Technické prvky budou typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické prvky plošné – budou sloužit k zaznamenávání například cest, ploch dětských hřišť, vodní plocha, povrch rabat stromových mís, mříže apod. graficky vyjádřené plochou.</li> <li>• Technické prvky bodové – budou sloužit k zaznamenávání například fontán, pitek, košů na odpady, laviček apod. graficky vyjádřené bodem.</li> <li>• Technické prvky liniové budou sloužit k zaznamenání například zídek, opěrných zdí, plotů, ochranného mobiliáře ve stromořadích graficky vyjádřené linií.</li> </ul>
	<p>Každý prvek PZ bude vedle grafických atributů – lokalizace, grafického tvaru a vizualizace obsahovat i popisné atributy, resp. jejich vlastnosti. Jednotlivé vlastnosti, resp. jejich hodnoty, pokud to bude možné, budou nastaveny pomocí číselníkových hodnot.</p>
	<p>Ke každému prvku PZ bude možné připojit přílohu (např. fotografie, rozhodnutí) ve formátech PDF, DOC, XLS, JPG.</p>
	<p>Skladebnost prvků:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokalita se skládá z 1 nebo více částí lokality topologicky čistých dat.</li> <li>• Každá lokalita či část lokality se skládá z 1 nebo více vegetačních a technických plošných prvků topologicky čistých dat.</li> <li>• Vegetační a technické prvky budou obsahovat číslo lokality.</li> </ul>
požadavky na funkcionalitu	
	Řešení bude umožňovat přidávat nebo rušit prvek PZ, zadávat jeho popisné i grafické atributy.
	Řešení bude umožňovat upravovat popisné i grafické atributy prvků PZ.
	Řešení bude umožňovat prohlížení údajů o prvcích PZ.
	Bude možné provádět evidenci technického vybavení stromořadí (typ povrchu rabat, evidenci jednotlivých typů ochranných mříží a ochranných prvků atd.)
	Bude možné nastavovat filtry pro vyhledávání prvků PZ podle jednotlivých hodnot atributů či kombinací hodnot atributů (např. přehled zeleně dle typu v konkrétní lokalitě).
	Bude možné prostorově vyhledávat v mapě prvky PZ na libovolné vybrané části lokality.
	Bude umožněno třídít data dle zvoleného atributu.
	Bude umožněn výpočet statistických údajů, bilancí nejen za celé území, lokalitu, část lokality, ale i na libovolné vybrané části lokality.
	Bude možné pořizovat různé tiskové výstupy – např. vytisknout Souhrnný pasport, Pasport za jednotlivé lokality, statistické výstupy, dotčené parcely. Pasportem se myslí vegetační a technické prvky.
	Bude možné tisknout mapový výřez na volitelný formát A4/A3 popř. v kladu mapových listů s popisem kladů na jednotlivých listech v určitém měřítku
	Bude možné exportovat (geografická data) v předepsaném formátu DXF, SHP.
	Bude možné provádět aktualizaci prvků PZ v daném intervalu do Centrálního datového skladu (CDS) GIS hl. m. Prahy ve formátu SHP.
	Bude možné data PZ z Centrálního datového skladu GIS hl. m. Prahy načítat SW nástrojem ArcMap pro analytické a kartografické výstupy PZ.

	Bude umožněno uživatelské nastavení hodnot v číselnících jednotlivých atributů.
	Prvky PZ budou obsahovat 3 stavy, které budou vyjadřovat, zda prvek v reálu existuje, zda je zrušen, či se jedná o návrh.
	Zobrazení dotčených parcel k vybraným prvkům PZ a jejich vlastnických poměrů.

### MODUL/ROZŠÍŘENÍ – SPRÁVA ÚDRŽBY ZELENĚ

číslo	funkcionalita, parametr
	Bude pracovat s geografickou databází pasportu zeleně a číselníky úkonů pro jednotlivé vegetační a technické prvky. K jednotlivým vegetačním a technickým prvkům pak budou přiřazeny technologie údržby obsahující jednotlivé pracovní úkony včetně intenzitních tříd údržby (tzn. četnosti úkonů). Jednotlivé pracovní úkony budou obsahovat jednotkové sazby v Kč za měřnou jednotku, tj. ceníky (aktuální URS nebo ceníky dle požadavku správců).
	Bude možná implementace jednoho číselníku úkonů a standardního ceníku.
	Bude možné vytvořit uživatelský číselník úkonů a více uživatelských ceníků.
	Bude umožňovat prohlížení údajů v číselnících.
	Bude se provádět výpočet ceny za údržbu za kalendářní rok a zvolený rozsah (plochu, lokalitu, vybrané prvky PZ).
	Bude možné pořizovat tiskové výstupy – např. Výpočet ceny roční údržby, Vymezení ploch seči za kalendářní měsíc včetně výměr, Tisk dendrologického průzkumu dle naléhavosti zásahů (dle požadovaných atributů), Zimní údržba cest dle povrchu.

### MODUL/ROZŠÍŘENÍ – EVIDENCE ÚKONŮ A ZÁSAHŮ

číslo	funkcionalita, parametr
	Bude pracovat s geografickou databází pasportu zeleně.
	Bude umožňovat pořizovat záznamy o provedených jednotlivých úkonech či zásazích k jednotlivým prvkům pasportu zeleně včetně data provedení, jejich finančního vyčíslení a možnosti přidání přílohy (foto, dokument, ...).
	Bude umožňovat prohlížení údajů o záznamech.
	Bude možné tisknout přehled provedených úkonů či zásahů za určité období v rozsahu vybraných prvků pasportu zeleně.

### MODUL/ROZŠÍŘENÍ – DENDROLOGIE DŘEVIN

číslo	funkcionalita, parametr
	Bude pracovat s geografickou databází pasportu zeleně konkrétně s dostupnou bodovou vrstvou stromů a keřů. V rámci nadstavby dendrologického průzkumu budou nad podkladem Pasportu zeleně doplněna podrobná data z dendrologického průzkumu (informace o kvalitě jednotlivých vegetačních prvků) tzn. připojenými požadovanými vlastnostmi o zdravotním stavu, vitalitě a sadovnické hodnotě stromu nebo keře, návrhy péstebních opatření apod. dle konkrétních požadavků správců.
	Bude umožňovat prohlížet a editovat údaje o zdravotním stavu a sadovnické hodnotě stromů a keřů, skupiny stromů, skupiny keřů, stromofadí (linie i jednotlivé stromy), plochy porostů.
	Bude možné zadávat či měnit hodnoty atributů o zdravotním stavu stromu nebo keře, skupiny stromů, skupiny keřů, stromofadí (linie i jednotlivé stromy), plochy porostu.
	Bude možné zasílat e-maily o potřebě provedení dendrologického průzkumu.
	Bude možné vybrat dřeviny s určitými atributy a požadovaný výběr dřevin si vytisknout.
	Bude možné zobrazit jednotlivá stromofadí jako celek (linie) dle atributu, stromofadí bude tvořeno bodovými prvky (jednotlivé dřeviny) a bude evidován celkový stav stromofadí (linie).

### MODUL/ROZŠÍŘENÍ – MOBILIÁŘ

číslo	funkcionalita, parametr
požadavky na vedení dat	
	Obsahem databáze budou geografická data prvků městského mobiliáře uložených v jednotlivých geografických vrstvách. Jednotlivé prvky budou vedeny v tematických kategoriích: Bariéry a zábrany, Doprava, Hřiště, Městský orientační a informační systém, Nábytek a vybavení, Vodní prvky a Ostatní.
	Řešení bude umožňovat prohlížení a úpravu údajů o prvcích mobiliáře.
	Bude umožněno třdit data dle zvoleného atributu.
	Bude možné pořizovat různé tiskové výstupy – (např. přehled typů mobiliáře v lokalitě, přehled herních prvků)

## EXPORT/IMPORT DAT

číslo	funkcionalita, parametr
import dat	
	Import dat do IS správa zeleně bude probíhat na základě formátů dat předepsaných pro aplikaci a to ve formátu ESRI shapefile
	Import grafických dat pasportu zeleně (případně dalších dat) jako referenčních podkladů pro další zpracování (zpracovaných mimo datový model aplikace) bude možný i ve formátu DGN (V7), DXF.
	Data budou předávána v souřadnicovém systému S-JTSK.
	Podporované formáty: DGN v7 (Bentley – Microstation SE/J/V8) a DXF.
export dat	
	Export dat bude probíhat do formátu ESRI shapefile, export grafických dat potom i do formátu DXF.
	Grafická data bude možné exportovat do formátu PDF
	Popisná data bude možné exportovat do formátu XLS, XML, CSV, PDF (pro formát PDF pomocí předdefinovaných sestav).
	V rámci exportu dat pro projektanty budou zachovány koruny stromů

## INTEGRACE, VAZBY

číslo	funkcionalita, parametr
vazba na centrální infrastrukturu GIS MHMP	
	pravidelnou aktualizaci dat pasportu zeleně v předepsaném formátu SHP do příslušného adresáře Centrálního datového skladu GIS MHMP.
	načítání podkladových a dalších souvisejících tematických vrstev (např. katastrální mapa, vrstvy územní identifikace, technická mapa, letecký snímek, památné stromy) do mapového části aplikace IS Správa zeleně.
	Vytvoření legend pro jednotlivé geografické vrstvy PZ pro použití v ArcMap 10.x
vazba na IDM MHMP	
	Řízení práv uživatelů k systému bude řešeno integrací s řešením IDM, které je v prostředí MHMP implementováno.
vazba na data Katastru nemovitostí	
	Mapové služby IPR Praha pro prohlížení vrstvy parcel, dotazovací a kompozitní služby nad vrstvou parcel, napojení na veřejný přístup ke KN, napojení na agendu pracující s daty KN
	Výběr dotčených parcel pro vybrané prvky PZ.
	Zobrazení vlastnických poměrů.
	Tisk vlastnických poměrů.



## Příloha č. 2 - Vzor Akceptačního protokolu

<b>PRA PRA PRA PRA</b>	<b>HA GUE GA G</b>	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY ODBOR INFORMATICKÝCH APLIKACÍ
<h3 style="margin: 0;">AKCEPTAČNÍ PROTOKOL</h3>		

### PROJEKT

Identifikace projektu	
Název projektu	
Zkratka	
Vedoucí projektu za MHMP	
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

### PŘEDMĚT AKCEPTACE

<b>Smlouva / číslo</b>	<i>popř. jiný dokument, na základě jehož k akceptaci dochází</i>
<b>Předmět dodávky, plnění (podle smlouvy)</b>	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
<b>Důvod akceptace</b>	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
<b>Forma akceptace</b>	<i>např. předání dokumentace, spuštění aplikace, ...</i>

### SMLUVNÍ STRANY

<b>OBJEDNATEL</b>	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
<b>Odpovědná osoba</b>	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
<b>ZHOTOVITEL</b>	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
<b>Odpovědná osoba</b>	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	

## SEZNAM PŘÍLOH

Typ přílohy ( <i>manuál, CD,...</i> )	Název	Označení přílohy ( <i>číslo, název souborů</i> )	Zodpovědná osoba ( <i>kdo je zodpovědný za přílohu</i> )	Doplňující informace
1.				
2.				
3.				

## SEZNAM ZÁVAD

č.	ZÁVADA	Popis závady	Termín odstranění	Osoba, zodpovědná za odstranění závady
1.				
2.				

Po odstranění závady proběhne nová akceptační procedura.

## ZÁVĚR AKCEPTACE (*hodici se zaškrtně*)

<input type="checkbox"/>	Při akceptaci <b>ne</b> byly zjištěny závady.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci <b>byly</b> zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady <b>NEBRÁNÍ</b> akceptaci.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci <b>byly</b> zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady <b>BRÁNÍ</b> akceptaci.

## SCHVALOVACÍ TABULKA

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
<b>Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě</b>	<i>např. Člen vedení odboru MHMP-informatických aplikací</i>		

ZHOTOVITEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektového týmu zhotovitele			
<b>Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě</b>			

Příloha č. 3 - Harmonogram plnění

	<b>Etapa (Dílčí plnění)</b>	<b>Termín od</b>	<b>Termín do</b>	<b>Vstup</b>	<b>Výstup</b>
1.	<p><b><u>Přípravná fáze projektu</u></b>  Sestavení projektového týmu, kontaktní matice, aktualizace harmonogramu zavádění, upřesnění rizik, upřesnění požadavků na součinnost, specifikace nastavení prostředí systému, předání šablony pro sizing pro technologickou infrastrukturu testovacího prostředí</p>	T	T+1	šablona pro sizing pro technologickou infrastrukturu testovacího prostředí	<p>Schválený prováděcí projekt</p> <p>Sizing pro technologickou infrastrukturu testovacího prostředí</p>
2.	<p><b><u>Vytvoření testovacího prostředí</u></b>  Vytvoření technologické infrastruktury testovacího prostředí na straně Zadavatele (2 týdny);  Úprava ASW „Správa zeleně“ v souladu se ZD na straně Zhotovitele;</p>	T+2	T+3	Sizing pro technologickou infrastrukturu testovacího prostředí	<p>Protokol o předání technologické platformy testovacího prostředí Zhotoviteli</p>
3.	<p><b><u>Instalace a nasazení ASW do testovacího prostředí</u></b>  Nastavení přístupových práv; Ověření vazeb;  Zaškolení vybraných uživatelů</p>	T+4	T+4		<p>Protokol o zahájení testovacího provozu</p>
5.	<p><b><u>7-ti denní testovací provoz včetně jeho vyhodnocení</u></b> za účasti vybraných uživatelů se zvýšenou podporou Zhotovitele,  Nastavení číselníků uživatelem  Provedení testovacích scénářů;  Uživatelské ad hoc testování;  Sběr, vyhodnocení a zpracování připomínek, úprava Softwaru  Úprava sizingu pro</p>	T+5	T+5	Testovací scénáře pro testovací prostředí	<p>Vyhodnocené testovací scénáře</p> <p>Seznam nahlášených připomínek a způsob jejich vypořádání</p> <p>Sizing pro produkční prostředí</p> <p>Předávací protokol o ukončení testovací fáze uvedení ASW</p>

	produkční prostředí				do provozu
6.	<b><u>Příprava produkčního prostředí</u></b> Vytvoření technologické infrastruktury produkčního prostředí na straně Zadavatele (1 týden);	T-6	T-6	Sizing pro produkční prostředí	Protokol o předání technologické platformy produkčního prostředí
7	<b><u>Instalace a nasazení ASW do produkčního prostředí</u></b> Nastavení přístupových práv: Ověření vazeb: Doškolení uživatele	T-7	T-7		Protokol o zahájení produkčního provozu
8	<b><u>14-ti denní produkční provoz</u></b> všech uživatelů se zvýšenou podporou Zhotovitele. Nastavení číselníku: Provedení testovacích scénářů. Uživatelské ad hoc testování. Popř. Vypořádávání připomínek	T-8	T-9	Testovací scénáře pro produkční prostředí	Vyhodnocené testovací scénáře Popř. Seznam nahlášených připomínek a způsob jejich vypořádání
9	<b><u>Ukončení produkčního provozu.</u></b> příp. úpravy nastavení provozního prostředí	T-9	T-9	Vyhodnocené testovací scénáře Popř. Seznam nahlášených připomínek a způsob jejich vypořádání	Protokol o ukončení produkční fáze uvedení ASW do provozu
10	<b><u>Provedení DRP testu</u></b>	T-10	T-10	DRP plan	Výsledky provedení DRP planu
11	<b><u>Akceptace implementace ASW „Správa zeleně“</u></b>	T-10	T-10		Podepsaný akceptační protokol o implementaci ASW  Kompletní dokumentace ASW včetně DRP planu
	<b><u>Zahájení ostrého provozu ASW</u></b>	T-10			

#### Příloha č. 4 – Součinnost Objednatele

Pro vlastní realizaci projektu je požadována tato součinnost na organizační zabezpečení ze strany objednatele:

- doplnění realizačního týmu,
- specifikace konkrétních osob podílejících se na implementaci a provozu
- zajištění potřebného technického vybavení

Vzhledem k předpokladu následného využívání systému vlastními silami zadavatele je nezbytná velmi úzká spolupráce mezi specialisty společnosti T-MAPY a pověřenými pracovníky zadavatele.

Celková filozofie společnosti T-MAPY při implementaci je založena na co nejúžší spolupráci se zadavatelem, tj. co nejvíce pracovníky zadavatele „vtáhnout“ do celého procesu implementace software a jeho využívání. Jen tímto způsobem bude koncový uživatel schopen si dodaný systém rychle osvojit a následně v něm pracovat.

Následují oblasti, kde tuto úzkou spolupráci považujeme za nezbytnou:

- Realizační tým zadavatele se bude společně s realizačním týmem uchazeče spolupodílet jak na sběru konkrétních požadavků, tak na analýze a návrhu řešení. Předpokladem je pravidelná komunikace obou stran, jejímž výsledkem je **SPOLEČNÉ** chápání požadavků a shoda v používaných termínech. Za realizaci zakázky budou zodpovědní jak vedoucí projektu za stranu uchazeče, tak i za stranu zadavatele
- Pověření pracovníci zadavatele poskytnou nezbytnou součinnost při instalaci hardware a software. Pracovníci zadavatele budou zodpovědní za odsouhlasení dokumentace instalace produktů včetně pojmenování konkrétních nedostatků.
- Implementaci řešení do rutinního provozu provede projektový tým uchazeče ve spolupráci s předtím zaškolenými pracovníky zadavatele.

Obecně předpokládáme, že při řízení projektu budou uplatněny standardní metody projektového řízení, tj.:

- budou zřízeny příslušné struktury na straně zadavatele (stejně jako na straně uchazeče) a budou personálně zabezpečeny příslušné role,
- příslušné složky na obou stranách (zadavatele i uchazeče) budou odpovídajícím způsobem spolupracovat, na straně zadavatele očekáváme:
  - ✓ obecně aktivní spoluúčast na veškerých analytických pracích (včetně jejich akceptace),
  - ✓ aktivní přístup ke koordinaci a komunikaci s odbornými pracovníky uchazeče včetně realizace příslušných kontrolních mechanismů,
  - ✓ zajišťování veškerých vstupních podkladů v odpovídajících termínech a úplnosti,
  - ✓ zajištění mechanismů řádného přebírání výsledků plnění po stránce technické a personální,
  - ✓ personální zajištění garantující plynulý průběh realizace zakázky

## Příloha č. 5 – Licenční smlouva SW

### L I C E N Ě N Í U J E D N Á N Í

mezi společností T-MAPY spol. s r.o. (dále jen společnost T-Mapy) a nositelem licence – Magistrát hlavního města Praha (IČ: 00064581) k užití softwarového produktu **T-WIST Server** a **T-WIST aplikací**

#### I. Podmínky licenčního ujednání

Produkty „**T-WIST server**“ (dále souhrnně „T-WIST Server“) a jejich účelové nadstavbové konfigurace (**T-WIST aplikace**) jsou autorským dílem chráněným ustanoveními autorského zákona. T-MAPY spol. s r.o. je nositelem majetkových autorských práv k nim.

Okamžikem instalace produktu **T-WIST server** nebo **T-WIST aplikace** osobou oprávněnou společností T-MAPY spol. s r.o., sídlem Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové, IČ 47451084 (dále jen „společnost T-MAPY“) k této instalaci souhlasí uživatel s podmínkami obsaženými v tomto dokumentu – licenčním ujednáním a bude respektovat veškeré jeho body.

#### II. Oprávnění získané akceptováním tohoto licenčního ujednání

Společnost T-Mapy tímto licenčním ujednáním nositeli licence poskytuje a nositel licence od společnosti T-Mapy přijímá licenci k užití softwarového produktu **T-WIST server** a **T-WIST aplikací** (dále jen *Produkt*). Produkt je součástí technologie T-WIST (Týmový Webový Informační Systém firmy T-Mapy).

Toto licenční ujednání popisuje souhrnný stav licenci k užití softwarového produktu T-WIST server a T-WIST aplikací ke dni uvedenému v nadpisu kapitoly III. a v plném rozsahu se jím nahrazují všechna předcházející licenční ujednání k užití softwarového produktu T-WIST server a T-WIST aplikací mezi společností T-Mapy a výše uvedeným nositelem licence.

#### III. Souhrn licencí ke dni ...

T-WIST server		
Modul	Typ licence	Rozsah licence
T-WIST Server	U	neomezená

T-WIST aplikace		
Název	Typ licence	Rozsah licence
T-WIST Pasport zeleně	U	neomezená interní
T-WIST Pasport mobiliáře	U	neomezená interní

#### IV. Popis licencí podle jejich typu a rozsahu

##### Typ licence

##### U uživatelská licence

Uživatelská licence opravňuje nositele licence k užívání *Produktu* k nekomerčním účelům v rámci daného rozsahem licence (viz kap. Rozsah licence).

##### K komerční licence

Komerční licence opravňuje nositele licence k užívání *Produktu* ke komerčním účelům v rámci daného rozsahem licence (viz kap. Rozsah licence). Komerčním účelem se rozumí užívání produktu jako součásti služeb ASP či jiných obdobných aktivit.

##### S speciální licence

Speciální licence upravuje práva a povinnosti nositele licence v případech, které nejsou popsány jinými typy licencí.

##### Rozsah licence

Vysvětlení specifických pojmů:

**Interní uživatel** ... zaměstnanec nositele licence nebo pracovník se zvláštními právy ve vnitřní organizační struktuře nositele licence (např. zastupitel, radní). Interním uživatelem výslovně není osoba, která není zaměstnancem nositele licence nebo je jinou osobou mimo vnitřní organizační strukturu nositele licence.

**Nespecifikovaný uživatel** ... uživatel bez autentizace a autorizace přístupu k *Produktu*

##### 25 Licence do 25 interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro maximálně 25 interních uživatelů pro využití

*Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Intením využívání *Produktu* neoprávňuje nositele licence k poskytování přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

#### 50 Licenze pro do 50 interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro maximálně 50 interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Intením využívání *Produktu* neoprávňuje nositele licence k poskytování přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

#### neomezena interní Licenze pro neomezený počet interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* pro vlastní potřebu na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro neomezený počet interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Tato licence dále umožňuje zavést přístup k *Produktu* interním uživatelům z prostředí mimo vnitřní síť (z extranetu) nabývatele, přičemž tyto uživatelé musejí být identifikováni svým uživatelským jménem a zároveň musí být vyloučena možnost přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

#### neomezená Licenze pro neomezený počet uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* pro vlastní potřebu na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro neomezený počet interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace včetně možnosti zavést přístup k *Produktu* interním uživatelům z prostředí mimo vnitřní síť (z extranetu) nabývatele, přičemž tyto uživatelé musejí být identifikováni svým uživatelským jménem. Tato licence dále umožňuje poskytnutí přístupu k *Produktu* veřejnosti či jiným nespecifikovaným uživatelům prostřednictvím sítě Internet.

### **V. Ochrana práv duševního vlastnictví**

1. Autorská práva, jakož i ostatní jiná práva duševního vlastnictví vztahující se k *Produktu*, včetně příruček, manuálů a dalších dokumentů distribuovaných spolu s *Produktu* nadále přísluší společnosti T-Mapy a nejsou poskytnutím licence opravňující nositele licence k užití *Produktu* dotčena. Ukládaním licence k užití *Produktu* vzniká nositeli licence pouze nevýhradní právo *Produktu* užívat, a to v rozsahu odpovídajícím typu poskytnuté licence. Nositeli licence nevznikají jakákoli vlastnická práva k *Produktu*.
2. Nositel licence není oprávněn odstraňovat, měnit, zakrývat nebo jakýmkoli jiným způsobem zasahovat do jakýchkoli autorskoprávních, vlastnických či jiných označení společnosti T-Mapy umístěných nebo uložených na softwarových produktech, nebo jakékoli jejich části, či dokumentaci distribuované spolu s *Produktu*. Nositel licence se zavazuje informovat společnost T-Mapy o případném porušení autorských práv, jakož i jiných práv duševního vlastnictví společnosti T-Mapy, třetí osobou, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
3. Nositel licence není bez předchozího písemného souhlasu společnosti T-Mapy oprávněn *Produkt* rezit, postupit, šířit, nebo jinak přenést či umožnit jejich užití třetí osobou v rozporu s licenční smlouvou.
4. Nositel licence není zejména oprávněn *Produkt* kopírovat, překládat, upravovat, rozšiřovat, dekompileovat, napodobovat, modifikovat nebo provádět zpětné rekonstrukce *Produktu* a ani není oprávněn povolit provádění takových činností třetí osobě. Uvedené se v plném rozsahu vztahuje i na dokumentaci distribuovanou spolu se softwarovými produkty. Nositel licence dále není oprávněn odstraňovat, měnit, zakrývat nebo jakýmkoli jiným způsobem zasahovat do jakýchkoli autorskoprávních, vlastnických či jiných označení *Produktu*.
5. Výjimkou ze zákazu uvedeného v předchozích odstavcích je právo nositele licence pořídit nejvýše dvě kopie softwarového produktu za účelem zálohování. Nositel licence je současně povinen vytvořit záložní kopie datových souborů a zajistit si tak dostatečnou ochranu svých dat. Pro případ nedostupnosti či neexistence záložních kopií datových souborů je nositel licence srozuměn s tím, že společnost T-Mapy nenesе odpovědnost za náklady spojené s obnovou poškozených nebo ztracených datových souborů, ani za ztráty vzniklé v této souvislosti.
6. Společnost T-Mapy má právo kontrolovat řádné plnění podmínek tohoto licenčního ujednání a nositel licence je povinen tuto kontrolu umožnit.

### **VI. Povinnosti a odpovědnost společnosti T-Mapy**

1. Společnost T-Mapy se zavazuje, že nositeli licence na jeho žádost:
  - a) provede instalaci softwarových produktů na jeho hardware, odpovídá-li tento vykonávaným a nainstalovaným pro odpovídající funkčnost *Produktu*;
  - b) provede implementaci softwarových produktů do informačního systému provozovaného nositelem licence.

- e) provede školení určených zaměstnanců nositele licence v užití softwarových produktů;
  - d) zajišťuje pozívání údržbu Produktu.
2. Požadá-li nositel licence společnost T-Mapy o poskytnutí kteréhokoli z plnění specifikovaných v předchozím odstavci, budou konkrétní podmínky, za kterých bude plnění uskutečněno, předmětem samostatného smluvního ujednání stran při respektování aktuálně platného ceníku zboží a služeb společnosti T-Mapy.
  3. Společnost T-Mapy odpovídá nositel licence za škodu způsobenou mu zaviněným porušením povinností stanovených tímto licenčním ujednáním. Společnost T-Mapy neodpovídá nositel licence za škodu, která mu vznikne v důsledku:
    - a) údržby softwarového produktu jinou osobou než společností T-MAPY nebo jí autorizovaným subjektem,
    - b) nesprávného nebo neadekvátního používání softwarového produktu;
    - c) užití softwarového produktu v jiném než doporučeném prostředí.
  4. Jakékoli nároky na náhradu škody je nositel licence oprávněn u společnosti T-Mapy relevantně uplatnit jen tehdy, pokud po vzniku škodné události učinil veškeré kroky směřující k minimalizaci výše škody a pokud o vzniku škodné události společnost T-Mapy bezodkladně vyrozuměl a poskytl jí veškeré vyžadované dokumenty a ke vzniku škodné události se vztahující.

#### **VII. Záruka**

1. Společnost T-Mapy poskytuje záruku 24 měsíců na dodaný Produkt.
2. Společnost T-Mapy nenesí za škody způsobené závadou na technickém zařízení nebo systémovém software. Rovněž neodpovídá za chyby způsobené chybou obsluhou nebo neznalostí produktu. Záruční doba začíná dnem zakoupení produktu.

#### **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Dojde-li v souladu s těmito podmínkami ke skončení závazkového vztahu mezi společností T-Mapy a nositelem licence, je nositel licence povinen vrátit společnosti T-Mapy veškerá plnění společnosti T-Mapy poskytnutá, včetně případných kopií Produktu, ve lhůtě 15 dnů ode dne skončení závazkového vztahu.