



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

Evidenční číslo: 123/2018

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Sídlo: Masarykovo nám. č. 1, 2, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
zastupující osoba: Ing. Vlastimil Pícek, starosta
IČO: 00240079
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Datová schránka: c5hb7xy
Kontaktní osoba pro věcné plnění: [REDAKCE]
(dále jen „Kupující“)

a

GEPRO spol. s r.o.

Sídlo: Štefánikova 77/52
Zastoupený: [REDAKCE]
e-mail: gepro@gepro.cz
telefon: 257089811
IČO: 44851529
DIČ: CZ44851529
Bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně též jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)
podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Občanský zákoník“)

Preambule

1. V rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Nové funkce IS Města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav - Rozšíření funkcí GIS“ předložil Prodávající jakožto dodavatel Kupujícímu jakožto zadavateli veřejné zakázky dne 15.12.2017 nabídku, která byla vybrána jako nejvýhodnější. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této Smlouvy.

2. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k předmětnému výběrovému řízení, jakož i v nabídce Prodávajícího, jsou platné i pro plnění této Smlouvy.
3. Předpokládá se, že předmět veřejné zakázky bude spolufinancován Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu 06, Specifický cíl 3.2, výzva č. 28. Registrační číslo projektu "Nové funkce IS Města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav" je CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0004427.

Smluvní strany se zavazují respektovat a dodržet veškeré povinnosti z této skutečnosti vyplývající.

4. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný a odborně způsobilý k plnění předmětu této Smlouvy a zavazuje se v maximální míře chránit zájmy Kupujícího.

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu řádně a včas systém GIS vč. jeho instalace a příslušných licencí dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 (dále jen „Zboží“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží za podmínek sjednaných touto Smlouvou.
2. Dodáním zboží se rozumí:
 - a. dodání nového, zcela funkčního a kompletního Zboží; Zboží musí být odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - b. Podrobná specifikace Zboží je obsažena v technických podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
 - c. dodání manuálů k příslušenství v českém nebo anglickém jazyce a dalších dokladů, které se ke Zboží vztahují (např. záruční list, prohlášení o záruce);
 - d. doručení Zboží do místa plnění,
 - e. instalace Zboží, uvedení Zboží do provozu a předvedení deklarovaných hodnot technických parametrů Zboží v místě plnění,
 - f. zaškolení dvou pracovníků – administrátorů Kupujícího k práci se Zbožím v minimálním rozsahu dle Přílohy č. 1, a to v českém jazyce.
3. Kupující se zavazuje Zboží od Prodávajícího převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených v této Smlouvě.

II. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je sídlo Kupujícího v Brandýse nad Labem-Staré Boleslavi.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží nejpozději do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy do místa plnění, uvést jej do provozu a zaškolit odborné pracovníky Kupujícího v souladu s čl. I. odst. 2 této Smlouvy.
3. Není-li sjednáno jinak, je Prodávající povinen dodat Zboží v běžné provozní době Kupujícího tak, aby nedošlo ve větším rozsahu, než je nezbytně nutné, k omezení jeho provozu. Prodávající plně odpovídá za případné škody vzniklé na majetku Kupujícího způsobené činností Prodávajícího související s dodáním Zboží a instalací Zboží. Prodávající je dále povinen při instalaci Zboží dbát veškerých předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

4. O dodání, instalaci a převzetí Zboží sepíše Prodávající se zástupcem Kupujícího předávací protokol, v němž Kupující potvrdí, že dodané Zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami a že bylo řádně nainstalováno a odzkoušeno.
5. Kupující má právo odmítnout převzít Zboží, které bude mít zjevné vady nebo bude dodané v rozporu s podmínkami této Smlouvy. V takovém případě je povinen odmítnutí převzetí Zboží řádně i s důvody potvrdit v předávacím protokolu.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Sjednaná kupní cena Zboží činí celkem 84 800,- Kč (slovy: Osmdesátčtyřtisícosmset korun českých) bez DPH (dále jen „Kupní cena“), přičemž

sazba DPH činí	21 %
výše DPH činí	17 808,- Kč
cena vč. DPH činí	102 608,- Kč
2. Kupní cena je sjednána jako maximální a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho závazku vyplývajícího z této Smlouvy, tj. cena Zboží včetně dopravného, instalaci Zboží a jeho uvedení do provozu, zaškolení odborných pracovníků Kupujícího a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena zahrnuje rovněž odměnu za poskytnuté licence dle této Smlouvy.
3. Pro zajištění funkčnosti a podpory provozu Zboží podle čl. V. odst. 1 se dále sjednává měsíční paušální poplatek za podporu provozu, který činí 1 333,- Kč (slovy: Jedentřicetistatřicet korun českých) bez DPH (dále jen „Paušální poplatek“), přičemž

sazba DPH činí	21 %
výše DPH činí	280,- Kč
cena vč. DPH činí	1 613,- Kč
4. Paušální poplatek je sjednán jako maximální a nepřekročitelný, zahrnující veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho závazku vyplývajícího z této Smlouvy.
5. Ke Kupní ceně i Paušálnímu poplatku bude účtováno DPH v aktuální zákonné výši. V případě změny Kupní ceny či Paušálního poplatku v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
6. Kupující uhradí Kupní cenu i Paušální poplatek bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystavené Prodávajícím po řádném protokolárním převzetí Zboží Kupujícím.
7. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.
8. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle §435 Občanského zákoníku. Kupní smlouva bude označena Evidenčním číslem Kupujícího (viz také záhlaví Smlouvy).

Každá faktura musí být dále označena číslem projektu.

V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti Prodávajícímu zpět k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení opravené či doplněné faktury Kupujícím.

9. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
10. Povinnost Kupujícího zaplatit Kupní cenu či Paušální poplatek je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch Prodávajícího.
11. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezaplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.

IV. Předání a převzetí zboží. Přechod vlastnictví

1. O předání a převzetí Zboží dle této Smlouvy bude sepsán předávací protokol s uvedením data provedení převzatí. Osobou oprávněnou podepsat předávací protokol je za kupujícího Ing. Ivo Janák. V případě zjištěných nedostatků bude v tomto protokolu uvedena i tato skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad, včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží je řádně předáno až podpisem protokolu oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn protokol nepodepsat a zboží nepřevzít, má-li pro to vážný důvod.
2. Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží jeho protokolárním převzetím v místě plnění. V témže okamžiku přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
3. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch/předmětů v místě plnění prodávajícím, uvede prodávající poškozené plochy/předměty nejpozději ke dni předání zboží do bezvadného stavu. Neučiní-li tak, je kupující oprávněn zajistit uvedení těchto ploch/předmětů do bezvadného stavu na náklady prodávajícího.
4. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, zákona či jiných právních předpisů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

V. Záruka za jakost, sankce, odstoupení od smlouvy

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost ve formě zajištění podpory provozu a servisu podle specifikace v Příloze č. 1, a to po dobu 60 měsíců od předání a převzetí Zboží. Prodávající je v době poskytování podpory provozu zabezpečit funkčnost dodaného Zboží za podmínek podle specifikace v Příloze č. 1.
2. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
3. Za uplatnění práv Kupujícího je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (vč. e-mailového) oznámení vady Prodávajícímu.
4. Prodávající nebude v době dle odst. 1 účtovat jiné náklady než Paušální poplatek.
5. Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady dodáním nového Zboží bez vady nebo dodáním chybějícího Zboží, na odstranění vady opravou Zboží, na přiměřenou slevu nebo odstoupit od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
 - a. nemožnost odstranění vady dodaného Zboží;
 - b. prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 14 dní.

- c. jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
6. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
- a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení [alternativně: při uzavírání Smlouvy] nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - b. zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Prodávajícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
7. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Projekt nebude schválen ke spolufinancování.
8. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
9. Při nedodržení doby dodání Zboží je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
- V případě porušení lhůt pro zajištění podpory provozu a servisu podle specifikace v Příloze č. 1 je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši dle Přílohy č. 1.
10. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.
11. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši.

VI. Registr smluv

1. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění.
2. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a tedy kupující má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
3. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v registru smluv zveřejní kupující.
4. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva originály.
3. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu obou Smluvních stran a účinnosti v den jejího zveřejnění v registru smluv.

Pokud nebude v den zveřejnění Smlouvy v registru smluv schválen Projekt ke spolufinancování, zavazuje se Kupující tuto skutečnost písemně sdělit Prodávajícímu; v takovém případě nabývá smlouva účinnosti v den schválení Projektu ke spolufinancování. Informaci o schválení Projektu ke spolufinancování je Kupující též povinen písemně sdělit Prodávajícímu, a to bez zbytečného prodlení.
4. Jakákoliv doplnění a změny Smlouvy musí být provedeny ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy.
6. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. 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.
8. 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 ji dodavatel respektovat.
9. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
10. Prodávající se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k řádnému splnění této Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, které mohou v souvislosti s touto Smlouvou nastat a k poskytnutí veškerých potřebných dokladů, konzultací, pomoci a jiné nezbytné součinnosti Kupujícímu.
11. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro projednávání případných sporů vzniklých z této Smlouvy je soud podle místa sídla Kupujícího.
12. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je či se stane neplatným a/nebo neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti a účinnosti. Strany tímto ujednávají, že nahradí neplatné (neúčinné) ustanovení Smlouvy jiným platným a účinným ustanovením,

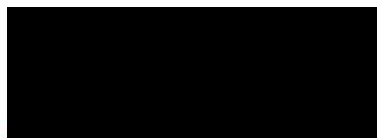
které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá obsahu a smyslu původního neplatného (neúčinného) ustanovení.

13. Smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
14. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:

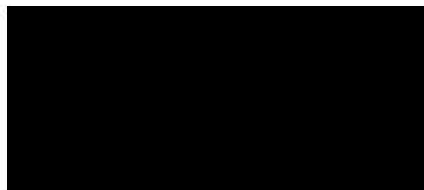
Příloha č. 1: Rozšíření funkcí GIS navrhované řešení

V Brandýse nad Labem-Staré Boleslavi

dne **19-04-2018**



kupující

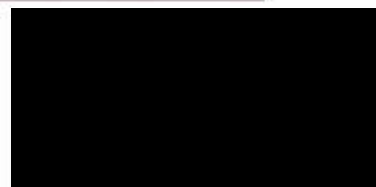


V Praze

dne **13.4.2018**



prodávající



Schváleno **8.3.2018**
RM dne

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the transparency and accountability of the organization. This section also outlines the various methods used to collect and analyze data, ensuring that the information is reliable and up-to-date.

2. The second part of the document focuses on the financial aspects of the organization. It provides a detailed overview of the budget, including the projected income and expenses for the upcoming year. This section also includes a breakdown of the current financial status, highlighting any areas of concern and the steps being taken to address them.

3. The third part of the document addresses the operational challenges faced by the organization. It discusses the various factors that can impact the efficiency of the operations, such as staffing levels, equipment maintenance, and supply chain issues. This section also provides recommendations for improving operational performance and reducing costs.

4. The fourth part of the document discusses the legal and regulatory requirements that the organization must comply with. It outlines the various laws and regulations that apply to the organization's activities and provides guidance on how to ensure compliance. This section also includes information on the organization's policies and procedures for handling legal matters.

5. The fifth part of the document discusses the organization's commitment to environmental sustainability. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to reduce its carbon footprint and promote sustainable practices. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

[Redacted]

[Redacted]

6. The sixth part of the document discusses the organization's commitment to social responsibility. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to support the community and promote social justice. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

7. The seventh part of the document discusses the organization's commitment to innovation and research. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to develop new products and services. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

8. The eighth part of the document discusses the organization's commitment to employee development. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to provide training and development opportunities for its employees. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

9. The ninth part of the document discusses the organization's commitment to customer satisfaction. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to ensure that its customers are satisfied with its products and services. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

10. The tenth part of the document discusses the organization's commitment to transparency and accountability. It outlines the various initiatives that the organization has implemented to ensure that its operations are transparent and accountable to its stakeholders. This section also includes information on the organization's goals for the future and the steps being taken to achieve them.

Rozšíření funkcí GIS

Řešení bude pokrývat potřeby dosud neřešených oblastí majetku města:

1. **veřejné osvětlení: rozvaděče, světelná místa,**
2. **komunikace: vozovky, chodníky, parkovací pruhy, vpusti, svislé dopravní značení, vodorovné dopravní značení, mosty, opěrné prvky, schodiště**
3. **městský mobiliář: lavičky, odpadkové koše, dětská hřiště, stojany na kola, vlajkové stožáry.**

Popis požadovaného řešení

1. PASPORT VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Pasport veřejného osvětlení se skládá z částí pro rozvaděče, světelná místa a kabely

Veřejné osvětlení - rozvaděče

Základem bude seznam rozvaděčů. Pasport bude dvouúrovňový, na druhé úrovni budou podružné rozvaděče, závislé na rozvaděčích hlavních. Tyto prvky budou mít vazbu na úseky komunikací v pasportu komunikací. Každý prvek veřejného osvětlení bude mít svůj obraz v mapě. Ke každému prvku bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Bude možné plánování revizí, informace o životnosti rozvaděče, ceně rozvaděče apod. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném prvku. Bude možné vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu prvku i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

Veřejné osvětlení - světelná místa

Základem bude seznam lamp veřejného osvětlení. Pasport bude dvouúrovňový, světelná místa se skládají ze součástí (stožár, výložník, svítidlo). U světelných míst bude možné sledovat revize, plánovat běžnou a preventivní údržbu. Pasport bude evidovat cenu a životnost součástí podle číselníku. Tyto prvky budou mít vazbu na hlavní rozvaděč a dále na úseky komunikací v pasportu komunikací. Tím budou mít prvky veřejného osvětlení vazbu i na územní členění obce. Každý prvek veřejného osvětlení bude mít svůj obraz v mapě. Ke každému prvku bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném prvku. Bude možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu prvku, typu součástí, data revize, běžné a preventivní údržby i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat světelných míst a jejich součástí do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

2. PASPORT KOMUNIKACÍ

Pasport komunikací bude sloužit k vytvoření a údržbě struktury komunikací v souladu s platnou legislativou, bude evidovat předměty komunikací - vozovky, chodníky, parkovací pruhy, vpusti, dopravní značení, mosty, opěrné prvky, schodiště.

a) Komunikace – vozovky, chodníky, parkovací pruhy

Základ bude tvořit seznam úseků komunikací. Každý úsek komunikace musí mít svůj obraz v mapě. V tomto modulu bude zpracováno i územní členění obce, tedy obec > část obce > ulice. Pasport bude

dvojúrovňový. Ve druhé úrovni budou informace k jednotlivým součástem úseku - vozovce, chodníkům, parkovacím pruhům (délka, šířka, plocha) a stavu součásti (typ, stav povrchu apod. Ke každému úseku bude možné připojit seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném úseku komunikace. Bude možné vyhledávání podle obce, ulice, třídy komunikace apod. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

b) Komunikace - vpusti

Základ bude tvořit seznam odvodnění vozovky - vpustí. Vpusti budou mít vazbu i na územní členění obce. Každá vpust' bude mít svůj obraz v mapě. Ke každé vpusti bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentované vpusti. Bude možné vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu vpusti, i podle operací. Soubor dokumentace bude možné stáhnout z datového skladu a uložit na disk, resp. otevřít v asociované aplikaci. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

c) Komunikace - svislé dopravní značení

Základ bude tvořit svislé dopravní značení. Pasport bude dvojúrovňový. V první úrovni budou jednotlivé úchyty, na kterých budou upevněny dopravní značky (tabulky). Ve druhé úrovni bude seznam dopravních značek na příslušném úchyty. Značky budou zobrazovány tak, jak je určeno vyhláškou. Detailní obsah směrových tabulí resp. dodatkových tabulek bude zobrazen v připojené fotodokumentaci. Úchyty budou mít vazbu i na územní členění obce. Každý úchyt a každá tabulka bude mít svůj obraz v mapě. Ke každé značce bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném značení. Bude možné vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu značení i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

d) Komunikace - vodorovné dopravní značení

Základ bude tvořit seznam vodorovného dopravního značení, které je charakterizováno značkou v místě dopravního značení. Pro vyznačení skutečného obrysu značení slouží výkres, který se načte současně s pasportem. K informaci o detailní podobě dopravního značení slouží připojená fotodokumentace. Předměty pasportu budou mít vazbu na úseky komunikací na územní členění obce. Ke každé značce bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném značení. Bude možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu značení i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

e) Komunikace - mosty

Základ bude tvořit seznam mostů. Pasport bude dvojúrovňový. První úroveň bude evidence mostů a jejich atributů (rozměry, zatížitelnost a podobně). Druhá úroveň bude obsahovat členění mostů a jejich součástí (typicky mostovka, zábradlí, chránička inženýrských sítí apod.). Popis zhodnocení stavu mostu a zhodnocení jednotlivých součástí mostu bude řešeno pomocí číselníků. Rovněž materiál součástí bude možné zadat z číselníku. Detailní podobu mostu resp. jeho součástí bude možné zobrazit v připojené fotodokumentaci. Mosty mají vazbu na úseky komunikací a na územní členění obce. Každý most má svůj obraz v mapě. Ke každé značce mostu bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném značení. Bude možné pomocí operací sledovat např. revize

mostů. Možnost vyhledávání podle typu mostu, typu součásti i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

f) Komunikace - opěrné prvky

Základ bude tvořit seznam předmětů pasportu, tedy liniových opěrných prvků (opěrných zdí, opěrných konstrukcí apod.). Opěrná zeď je tvořena linií, která je zadána pomocí nástroje pasportu a její geometrie je uložena v databázi. Detailní podobu opěrného prvku lze zobrazit v připojené fotodokumentaci. Pomocí uživatelsky definovatelných číselníků bude možné rovněž řešit zhodnocení stavu opěrných prvků a určení jejich materiálu. Opěrné prvky budou mít vazbu na územní členění obce. Obrazem každého opěrného prvku v mapě bude linie - obrys prvku. Ke každému opěrnému prvku bude možné připojit seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaných předmětech. Bude možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu značení i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

g) Komunikace - schodiště

Základ bude tvořit seznam předmětů pasportu, tedy schodišť. Schodiště je definováno značkou v jeho lokalizaci. Půdorys vlastního schodiště lze zdokumentovat ve výkrese, který se načítá současně s pasportem. Pasport bude dvojúrovňový. V první úrovni bude seznam jednotlivých schodišť a jejich atributů, ve druhé bude seznam součástí schodišť (stupňů, zábradlí, podest) a atributů těchto součástí. Detailní podobu schodišť bude možné zobrazit v připojené fotodokumentaci. Prvky budou mít vazbu na úseky komunikací i na územní členění obce. Každý prvek bude mít svůj obraz v mapě. Ke každému prvku bude možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. operace) budou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném schodišti. Bude možnost vyhledávání podle ulice, označení, typu schodiště, typu a materiálu součásti i podle operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

3. PASPORT MOBILIÁŘE

Mobiliář - evidence

Základ bude tvořit seznam předmětů pasportu, tedy předmětů městského mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, dětská hřiště, stojany na kola, vlajkové stožáry apod.) Každý dokumentovaný předmět může mít svůj obraz v mapě. Ke každému dokumentovanému předmětu bude možné připojit dotčenou parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Dále bude možné z číselníků vybrat obecné atributy k předmětu - barvu, materiál. Předmět se může skládat ze součástí, které lze rovněž vybrat z číselníku. Informace o dodavatelích, výrobcích, vlastnících a správcích budou uvedeny v propojeném pasportu subjektů. Časově závislé informace (tzv. operace) mohou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném předmětu. Možnost vyhledávání podle označení, druhu předmětu, barvy, materiálu, dodavatele, vlastníka, správce, roku výroby, záruky i operací. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

Mobiliář - subjekty pro mobiliář

Základ bude tvořit seznam předmětů pasportu, tedy subjektů, které jsou využívány v pasportu mobiliáře. Subjekty bude možné dělit na vhodné skupiny (typicky občan/právnícká osoba/fyzická osoba) pomocí uživatelsky definovaného číselníku. O subjektu budou vedeny základní informace (např. název, jméno, identifikátor, adresu, telefon apod.). Ke každému subjektu bude připojena textová a grafická dokumentace. O subjektu bude možné vést časově závislé informace (tzv. operace), které tvoří ucelený obraz o vztazích se subjektem. Každý subjekt může mít svůj obraz v mapě (sídlo, provozovna,

bydliště). V pasportu bude možné subjekty vyhledávat podle názvu, resp. identifikátoru a výsledek hledání zobrazit v mapě. Bude možné provádět export vybraných dat do tabulky Excel. Bude funkční oboustranné propojení s mapou.

Předpokládané ceny:

Cena licencí pasportů pro neomezený počet uživatelů, instalace aplikace a dat na místě včetně administrátorského školení v rozsahu 4 hodin

84 800 Kč bez DPH

4. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je sídlo zadavatele.