

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,

„Vypracování pasportizace majetkového souboru veřejného osvětlení“

I. Smluvní strany

Objednatel: Město Uherské Hradiště
 Se sídlem: Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště
 Zastoupené: Ing. Stanislavem Blahou, starostou města
 IČ: 002 91 471
 DIČ: CZ00291471
 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., expozitura Uherské Hradiště
 Číslo účtu: 19-1543078319/0800
 Tel.: 572 525 111
 Fax.: 572 551 071
 E-mail: epodatelna@mesto-uh.cz
 Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- smluvních: Ing. Stanislav Blaha, starosta města
- technických: Zdeněk Maňásek, referent oddělení správy komunikací, zeleně a ostatního majetku, odbor správy majetku města
 tel.: 572 525 385, mob.: 721 654 467
 e-mail: zdenek.manasek@mesto-uh.cz

dále jen objednatel na straně jedné

Zhotovitel: **DATmoLUX a.s.**
 Sídlo: Nováčkova 27, 614 00 Brno
 IČO: 262 33 100
 DIČ: CZ26233100
 Zastoupená: Ing. Robertem T o t h e m
 Zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně v oddíle B, spisová značka 6151
 Bankovní spojení: FIO Banka - pobočka Brno,
 Číslo účtu: 2300214376/2010
 Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Robert T o t h
 E-mail: ich@datmolux.cz
 Telefon: +420 545 247 737, +420 603 444 322
 Fax: +420 545 247 714
 Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Robert Toth

dále jen zhotovitel na straně druhé

Kromě uvedených zástupců mohou být zmocněni v mezích jim udělené písemné plné moci další pracovníci objednatele a zhotovitele, jejichž jména budou spolu s rozsahem zmocnění oznámeni druhé straně.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek této smlouvy pro objednatele k “ **Vypracování pasportizace majetkového souboru veřejného osvětlení** ” v Uherském Hradišti, včetně přidělení jednotného identifikačního kódu.

2. Pasport veřejného osvětlení bude obsahovat informace o jednotlivých prvcích osvětlovací soustavy (identifikační údaje, polohopisné, technické, provozní a další), ale také příslušné elektrické rozvody napájení a ovládání.
- 3.

Požadovaná struktura a věcný obsah pasportu VO, kterou uchazeč v rámci své nabídky zabezpečí:

- **Zaměření všech nadzemních prvků** majetkového souboru VO města v GPS souřadnicích a umístění všech těchto bodů-prvků do mapového podkladu, jehož typ je specifikován v příloze č. 3.
 - **Pořízení fotodokumentace** v požadovaném rozsahu (SB: detail id. štítku, celkový záběr svítidla se sloupem či konzolou, RVO: detail id. štítku, celkový záběr rozvaděče, detail elektro výzbroje rozvaděče). Fotodokumentace bude pořízena ke každému prvku.
 - **Provedení jedinečného označení všech prvků** v rozsahu: SB - světelný bod, RVO – rozvaděč veřejného osvětlení, SZ – speciální zařízení, RZ – rozpinací skříň
 - **Fyzické provedení očíslování (jednotný identifikační kód)** všech nadzemních prvků majetkového souboru VO ve vlastnictví města Uherské Hradiště dle požadavků, které jsou specifikovány v příloze č.4. Ocenit pro cca 2500 prvků.
 - **Charakteristika svítidel, RVO a konstrukčních prvků** dle požadavků, které jsou specifikovány v příloze č.5.
 - **Vytvoření elektro schémat (ELS)**, popis kabelové sítě a návaznosti na všechny prvky zanesené v pasportu. ELS budou zaneseny u každého prvku a zakresleny v částech pasportu GIS a ELS. Kabelová síť bude popsána, zda jde o podzemní či nadzemní vedení. Dále budou uvedeny typy a průřezy kabelů.
4. V rámci procesu zpracování je zhotovitel povinen vznikající pasport pravidelně konzultovat se zástupci objednatele.
 5. Zhotovitel je povinen zpracovat dílo tak, aby obsahovalo části a požadavky vymezené v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy.
Podrobný popis jednotlivých součástí je uveden v Příloze č. 1 – popis součástí.
 6. Vypracovaná pasportizace majetkového souboru veřejného osvětlení v Uherském Hradišti bude zanesena do programu DATmo RVO.
 7. Jedno vyhotovení majetkového souboru veřejného osvětlení v Uherském Hradišti bude dodáno i v elektronické podobě na přenosném mediu.
 8. **Vedle vlastního provedení jsou součástí dodávky i následující práce a činnosti:**
 - zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat závazné normy ČSN týkající se sjednaných prací a dodržovat ustanovení vyhlášky č. 601/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., a NV č. 361/2007 Sb., souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při stavebních pracích
 - dodržení zákona o silničním provozu č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích v platném znění
 - projednání a zajištění povolení záboru venkovního veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a dále projednání a zajištění povolení zvláštního užívání komunikace včetně úhrady vyměřených poplatků
 - zajištění dopravního značení s dopravním omezením, přemístování a následné odstranění v nutném rozsahu
 - projednání a zajištění případného vyjádření Policie ČR a oddělení dopravního úřadu stavebního úřadu a životního prostředí MěÚ Uherské Hradiště k plánovanému dopravnímu omezení komunikace
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - respektování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpady z výstavby budou přednostně využívány nebo nabízeny k využití, nevyužitelné odpady budou odstraněny v souladu s výše uvedeným zákonem
 - při provádění stavebních prací je nutné zajistit minimalizování prašnosti a hluchnosti na staveništi a v jeho blízkém okolí

- Koordinace s plánovaným rozšířením, úpravou nebo opravou veřejného osvětlení v celé aglomeraci města v roce 2018.
- Protokolární předání sjednané služby při předání díla.

III. Termín plnění, místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje vypracovat, dokončit, předat kompletní dílo do **30.11.2018**.
2. Dílčí termíny plnění:
 Předpokládaný termín zahájení : **21.05.2018**
 Předání souboru (dílčí předání): **15.11.2018**
 Ukončení po odstranění vad a nedodělků do (nejpozději): **30.11.2018**
3. Za řádné ukončení a provedení předmětu smlouvy se považuje den, kdy zhotovitel dokončí a protokolárně předá zadavateli kompletně dokončenou zakázku dle zadávacích podkladů.
4. Místem plnění je území města Uherské Hradiště a jeho místní části Sady, Vésky, Mikovice, Mařatice a Jarošov.

IV. Cena

1. Celková cena díla je smluvními stranami sjednána v souladu s § 2 zákona 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková sjednaná cena díla včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou (dále jen „celková cena“).

Celková cena činí:

Cena bez DPH	567 500,- Kč
21% DPH	119 175,- Kč
Cena celkem s DPH	686 675,- Kč

Celková cena obsahuje veškeré náklady nutné ke zpracování díla.

2. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností objednatele při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Objednatel neuplatňuje režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo po jeho řádném dokončení a předání, na základě faktury zhotovitele, splatné do 30 dnů od jejího doručení objednateli. Strany se dohodly, že před zaplacením celkové ceny díla nebudou objednatelem poskytovány žádné zálohy.
2. Objednatel je povinen uhradit cenu za zhotovení díla na základě daňového dokladu, který vystaví zhotovitel po podepsání zápisu o předání a převzetí díla bez závad.
3. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit 90% celkové ceny díla a zbývajících 10% ceny díla uhradit do 15ti dnů po provedení kontroly úplnosti a kvality předaného díla a v případě výskytu vad až po jejich odstranění.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena do 30-ti dnů po písemném převzetí předmětu smlouvy včetně dokladů objednatelem.

VII. Povinnosti objednatele

Objednatel je povinen:

1. Být v průběhu prací na vypracování “ **Vypracování pasportizace majetkového souboru veřejného osvětlení** ” ve stálém styku se zhotovitelem.
2. Poskytnout zhotoviteli na jeho žádost podklady a další nutnou součinnost, vyžádá-li si to postup prací, a to ve lhůtách umožňujících splnění termínu uvedeného v čl. III této smlouvy.

VIII. Povinnosti zhotovitele**Zhotovitel je povinen:**

1. Zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění této smlouvy dozvěděl. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Povinnosti mlčenlivosti může být zhotovitel zproštěn pouze písemným prohlášením objednatele. Při porušení povinnosti mlčenlivosti má objednatel právo na náhradu škody.
2. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje i na pracovníky zhotovitele a na všechny další osoby, které zhotovitel k plnění předmětu smlouvy zmocnil. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti všechny osoby, které mohou s podklady objednatele přijít do styku.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statusu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č.235/2004 Sb. o DPH v platném znění, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č.235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
4. Zhotovitel je povinen informovat objednavatele a Servisní společnost (HRATES a.s., kontaktní osoba pan Stanislav Roubalík, tel.:602 813 390, e-mail: hrates.elektro@mariuspedersen.cz) před každým zásahem do VO (zapínání jednotlivých RVO a větví, odpojování vedení ve sloupech, atd.)
5. V průběhu zpracování pasportizace, zejména při zjišťování větvení jednotlivých světelných bodů a následnou tvorbu elektro schémat, nesmí být narušen chod VO v nočních hodinách.

VI. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá ze zákona za vady předmětu díla, které existují v době jeho předání a za vady později vzniklé v případě, že vznikly porušením jeho povinností. Zhotovitel neodpovídá za případné vady díla, upozornil-li objednatele na nevhodnost jeho zadání či požadavků a tento přesto trval písemně na svém zadání přes upozornění na možné důsledky.
2. Zhotovitel odpovídá dále za to, že navržené řešení, obsažené v předaném díle je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
3. Případnou reklamaci musí objednatel uplatnit písemně na adrese zhotovitele dle této smlouvy a odpovídá-li za vadu zhotovitel, je povinen vadu odstranit a dohodnout se na postupu odstranění závadného stavu s objednatelem do 14-ti dnů od obdržení reklamace.

VII. Ostatní ujednání

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel neprovede dílo v dohodnutém termínu, to neplatí v případě, kdy nedodržení termínu není zaviněno zhotovitelem, nebo pokud bude dodatkem dohodnuto jinak.
2. Při odstoupení objednatele od smlouvy z jiných důvodů, než výše jmenovaných, uhradí objednatel zhotoviteli příslušnou část ceny dle stupně rozpracovanosti díla.
3. Při odstoupení zhotovitele od smlouvy uhradí objednatel pouze práce skutečně vykonané a spotřebovaný materiál.

4. Veškeré změny této smlouvy lze provést pouze písemně formou číslovaných dodatků.
 5. Za nedodržení termínu předání díla (dle čl. III. odst. 2 této smlouvy) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 7. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné, odborně způsobilé, osoby k plnění předmětu smlouvy, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
 8. Dílo bude převzato pouze bez vad a nedodělků.
-
9. Na objednatele přechází vlastnické právo k jednotlivým částem díla okamžikem zaplacení celé ceny za příslušnou dokončenou část díla.
 10. Neprovedené práce budou z celkové ceny odečteny.
 11. Případné vícepráce je zhotovitel povinen ohlásit objednateli, který si vyhrazuje právo je před jejich provedením odsouhlasit, a to včetně ceny a termínu jejich realizace. Podkladem pro stanovení ceny víceprací jsou oceňovací podklady, ze kterých zhotovitel vycházel při zpracování cenové nabídky na zhotovení díla.
 12. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
 13. Smlouva se vystavuje ve 4 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu smlouvy 2 vyhotovení.
 14. Doložka podle § 41 zákona o obcích: O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto v souladu s vnitřním předpisem schváleným usnesením Rady města Uherské Hradiště č.1336/80/RM/2018, ze dne 14.5.2018.
 15. Poskytovatel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude o této skutečnosti neprodleně nabyvatele informovat. Nabyvatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

V Uherském Hradišti dne

V Brně dne

.....
Ing. Stanislav Blaha
starosta města

.....
Ing. Robert Tóth
předseda představenstva

Příloha č. 1 – popis součástí

Charakteristika svítidel, RVO a konstrukčních prvků

Editor prvku bude obsahovat:

- Číslo GIS
- Město
- Ulice
- Lokalita
- Rajón
- Zařazení
- Správce
- Majitel
- Majetek

Charakteristika svítidel bude obsahovat data v záložce:

GIS

- Typ SB
- Umístění SB
- Typ patice
- Typ svorkovnice
- Typ stožáru
- Výška stožáru
- Zeměpisná délka
- Zeměpisná šířka

Parametry

- Typ svítidla
- Typ zdroje světla
- Výkon lampy
- Předřadník a jeho vlastní spotřeba
- Fáze
- Sekce
- Typ řízení svítidla

Charakteristika RVO bude obsahovat data v záložce:

GIS

- Typ RVO
- Jistič
- Typ piliře
- Umístění skříně
- Číslo smlouvy
- Číslo odběrného místa
- Číslo elektroměru
- Sazba
- Zeměpisná délka
- Zeměpisná šířka

Parametry

- Řídící jednotka
- Regulátor
- Typ MSB-C
- DC
- Optický senzor
- Zdroj
- SPP

- KN
- Elektroměr
- Typ komunikace
- Komunikační pojítka
- Komunikační brána
- Komunikační adresa
- Pořadové číslo
- Komunikační závislost

Charakteristika speciálního zařízení pokud existují (City light, PA, hodiny, ...) bude obsahovat data v záložce:

Prvek nesouvisející s provozem VO

- Typ
- Vlastní spotřeba
- Provozovatel

Jednotný identifikační kód

Tvar kódu:

RVO **RVO XX**, číslování RVO bude v číselné od 1 do 99 pro jednotlivé rozvaděče.

SB **XX-XXX**, kde první dva znaky před pomlčkou budou čísla příslušných RVO a za pomlčkou bude číslování jednotlivých SB v číselné řadě od 001 pod 999 v rámci jednoho RVO.

Příklad RVO: **RVO 22**

Příklad SB: **22-001**

Lze navrhnout i vlastní formát označení.

Štítek na prvcích VO:

Štítek s číslem rozvaděče bude nalepen na dveřích příslušného RVO.

Štítek s číslem SB bude nalepen na původní hliníkové štítky. V případě, že na sloupu nebude původní hliníkový štítek, bude nový nalepen ve výšce 1500 mm.

Typ:

Rozměr štítku bude 80 x 40 mm.

Podkladová plocha štítku bude RAL 9007 (šedý hliník). Barva písma bude černá.

Na každém štítku bude nápis Město Uherské Hradiště dle vzoru.

Velikost písma (název 4 mm, číslo 16 mm).

Materiál štítku:

Polymerová folie/litá folie/8-letá folie + laminace

Vzor štítku:

