

# Smlouva o dílo

...2.9./16.....

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

**Objednavatel:** Město Trutnov  
statutární zástupce: Mgr. Ivan Adamec  
sídlo: Slovanské náměstí 165  
technicky oprávněn jednat: Ing. Miroslav Franc, vedoucí odboru rozvoje města  
IČ: 00278360  
DIČ: CZ00278360  
Číslo účtu: 124601/0100 KB, a. s. Trutnov

*dále jen objednatel*

**Zhotovitel:** Radek Pechman  
statutární orgán: Radek Pechman  
sídlo: Třešňová 520, Štěnovice  
pro věcná jednání: Radek Pechman  
IČ: 42830117  
DIČ: CZ6612311101  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 723499001/5500

*dále jen zhotovitel*

## ČI. I. Předmět smlouvy a způsob provedení

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a své nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla dohodnutou cenu.

Dílem se ve smyslu této smlouvy rozumí **zhotovení** pasportizace veřejného osvětlení dle výzvy k podání nabídek ze dne 4. 1. 2016, včetně všech příloh této výzvy. Zhotovitel prohlašuje, že obsah této výzvy je mu znám.

Předmět díla se skládá z těchto částí:

### ČÁST 1)

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je vytvoření pasportu stávajícího veřejného osvětlení (dále jen VO).

Jedná se cca o 4300 ks světelných bodů (dále jen SB) a 71 rozvaděčů.

Zadavateli není znám údaj kolik SB VO je umístěno na zemním a kolik na venkovním vedení.

V rámci pasportizace VO budou provedeny úkony, jehož výstupy budou obsaženy ve výsledném pasportu VO v tomto minimálním rozsahu:

- zaměření SB VO systémem GPS umístěných na zemním vedení VO
- umístění zaměřených SB do katastrální mapy
- popis jednotlivých SB
- určení typu svítidla a jeho zdroje
- určení příkonu SB
- přibližné určení tras zemního vedení VO
- určení tras venkovního vedení VO

- určení typu a průřezu kabelů
- schéma zapojení a jištění celé sítě VO
- zaměření rozvaděčů VO (dále jen RVO)
- umístění zaměřených RVO do katastrální mapy
- atd.

Pasport se skládá z části grafické a tabulkové. Nedílnou součástí je i projektová příprava.

- projektová příprava zahrnuje zejména níže uvedené úkony:
  - definování prvků kresby
  - tvorba buněk
  - definování vrstev
  - definování stylů a barev
  - definování zásad (umístění prvků a popisů, rozestupy, vynášení)
- grafická část - základním podkladem pro zpracování je digitální nebo digitalizovaná mapa města, kterou poskytne zadavatel. Grafická část je pak vnesena do této mapy na základě projektové přípravy s minimálním obsahem zahrnující tyto údaje:
  - polohopisné údaje o jednotlivých světelných bodech a rozvaděčích veřejného osvětlení v třídě geodetické přesnosti III
  - jednopólové schéma sítě, spolu s trasami vedení
  - základní popisy světelných míst, rozvaděčů a vedení
  - fotodokumentaci každého světelného bodu a rozvaděče (zpracováno ve formátu DGN)
- tabulková část - pro světelné body obsahuje údaje o technickém a typovém vybavení, technickém stavu pro každý zpracovávaný bod s minimálním rozsahem:
  - číslo světelného bodu
  - umístění svítidla/svítidel - typ stožáru (distribuční, ocelový, žárově zinkovaný atd.)
  - výška umístění svítidla/svítidel
  - rok instalace stožáru (pokud je tato informace dostupná)
  - přítomnost patice
  - přítomnost výložníku, jeho specifikace
  - typ svítidla/svítidel
  - rok instalace svítidla/svítidel (pokud je tato informace dostupná)
  - typ zdroje/zdrojů
  - rok výměny zdroje (pokud je tato informace dostupná)
  - příkon zdroje/zdrojů
  - polohopisné údaje (WGS84/S-JTSK)
  - druh a typ přívodu
  - přítomnost dalších prvků na stožáru (reklamní tabule, dopravní značení atd.)
  - zhodnocení stavu podpěry, svítidla/svítidel
- tabulková část - pro rozvaděče obsahuje údaje o technickém a typovém vybavení, technickém stavu pro každý zpracovávaný rozvaděč s minimálním rozsahem:
  - typ skříně
  - umístění rozvaděče
  - příkon
  - hodnota hlavního jističe a rozjišťovacích členů
  - popis výstroje (štítkové údaje)
  - způsob spínání
  - polohopisné údaje (WGS84/S-JTSK)
  - členění vývodů (směry a proudy)

- rok instalace
- datum poslední revize
- přítomnost dalších prvků (zásuvky, napájení značení atd.)
- zhodnocení stavu

## ČÁST 2)

Grafická nadstavba pasportu veřejného osvětlení

- víceuživatelská webová grafická aplikace (bez nutnosti instalace clientského SW - přístupná z prostředí standardního internetového prohlížeče) musí umožňovat minimálně:

- zobrazovat světelné body a rozvaděče nad grafikou mapy společně s popisem a fotografií
- zobrazovat světelné body a rozvaděče v tabulkovém formátu
- bezešvé přepínání mezi mapovým a tabulkovým zobrazením pomocí prokliku
- vyhledávat, třídit a řadit jednotlivé světelné body a rozvaděče dle rozličných kritérií definovaných v tabulkové části
- editovat a ukládat údaje světelných bodů a rozvaděčů (na základě uživatelských práv)
- export vybraných údajů do přehledových tabulek
- aplikace na server (zařízení) zákazníka

## ČÁST 3)

Předmětem díla je dále průběžné doplňování nových světelných bodů, a to jak do zhotovené grafické, tak i tabulkové části. Zadavatel předá dodavateli údaje k novým světelným bodům vždy za předchozí kalendářní rok v průběhu ledna následujícího roku. Cena za zpracování pasportu těchto nových SB VO příp. RVO odpovídá ceně nabídkové.

Předmětem díla naopak není zpracování průběžné úpravy tabulkové části ke stávajícím SB VO a RVO, tyto úpravy si bude zadavatel provádět sám do zpracované tabulkové části i pasportizace.

## ČI. II. Termíny plnění díla

Zahájení provádění díla: po podpisu smlouvy o dílo na základě vyhlášení prací zadavatelem.

Ukončení provádění díla v níže uvedených termínech:

Část 1) a Část 2)

Zhotovitel je povinen zpracovat část 1) a část 2) do 3 kalendářních měsíců od vyhlášení prací. Vyhlášení prací provede zadavatel, předpokládaný termín vyhlášení prací je březen 2016 (dle klimatických podmínek).

Část 3) Zadavatel předá dodavateli 1 x ročně podklady k provedení aktualizace pasportizace VO, a to vždy za předchozí kalendářní rok v průběhu ledna následujícího roku. Dodavatel je povinen změny zpracovat do pasportizace provedené dle části 1 do 2 měsíců od předání podkladů zadavatele dodavateli. Zadavatel je oprávněn v průběhu upravovat údaje v tabulkových částech ke stávajícím světelným bodům.

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet předpokládané datum podpisu smlouvy, posouvá se automaticky i termín dokončení prací a předání a převzetí díla; doba pro splnění závazku zhotovitele, počítána ve dnech, zůstává nezměněna.

Prodloužení termínu realizace bude možné pouze v případě nepříznivých klimatických podmínek.

Postup prací bude průběžně kontrolován.

### ČI. III. Závazky objednatele a zhotovitele

Objednatel předá zhotoviteli před zahájením prací digitální mapu města, soupis RVO a jejich umístění.

Objednatel se dále zavazuje předávat zhotoviteli údaje k novým světelným bodům vždy za předchozí kalendářní rok v průběhu ledna následujícího roku.

Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.

Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

Zhotovitel se zavazuje při realizaci tohoto díla dodržovat m.j.i obecně závazné předpisy bezpečnostní, požární, ochrany a tvorby ŽP a interní předpisy vydané objednatelem.

Zhotovitel nesmí zahájit práce dříve, než objednatel dá pokyn k vyhlášení prací.

Zhotovitel odpovídá za dodržování oprávnění k výkonu činností a zajistí odborné profesní proškolení svých zaměstnanců a dalších osob, které případně použije k plnění závazkového vztahu.

Zhotovitel umožní objednateli provádění kontroly díla určeným zástupcem objednatele.

Zhotovitel má povinnost plně nahradit objednateli, finanční prostředky, které by objednatel musel případně vynaložit jako sankci uloženou orgánem státního odborného dozoru za nedostatky a závady zjištěné v souvislosti s činností zhotovitele.

### ČI. IV. Cenová ujednání

Zhotovitel s objednatelem se dohodli na této smluvní ceně, cena se sjednává jako cena pevná, nikoliv jako cena dle rozpočtu:

|                                                                    | Cena v Kč bez DPH | DPH    | Cena v Kč včetně DPH |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|
| Cena za zpracování pasportu pro 1 ks SB VO zemním vedením          | 110               | 22     | 132                  |
| Cena za zpracování pasportu pro 1 ks SB VO nadzemním vedením       | 90                | 18     | 108                  |
| Cena za zpracování pasportu pro 1 ks RVO                           | 180               | 36     | 216                  |
| Cena za zhotovení grafické nadstavby a instalaci na server klienta | 57 000            | 11 400 | 68 400               |

K této ceně bude účtována sazba DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (ve znění pozdějších změn a doplňků).

Cenu díla lze překročit pouze za předpokladu uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

Za den zdanitelného plnění se považuje provedení díla, resp. den předání a převzetí plnění.

### ČI. V. Platební podmínky

Do 30 dnů po protokolárním předání a převzetí díla objednavatelem vystaví zhotovitel fakturu na skutečně provedené práce.

Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, IČO zhotovitele. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.

V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

V případě nedodržení termínu plnění částí předmětu díla, bude zhotoviteli účtována objednatelem smluvní pokuta v minimální výši 0,05 % z předpokládané ceny zakázky v Kč za každý započatý den prodlení.

V případě neproplacení faktury v dohodnutém termínu je povinen objednatel zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % za den z dlužné částky.

#### **Čl. VI. Odstoupení od smlouvy, výpověď**

Smluvní strany se dohodly, že odstoupit od uzavřené smlouvy lze jen v těchto případech:

Objednatel má právo od smlouvy odstoupit pro závažné porušení smlouvy a to jestliže je zhotovitel svým zaviněním v prodlení s plněním závazku delším než 60 dnů, nebo jsou-li zhotovitelem při zhotovování díla hrubě porušovány obecně platné právní předpisy, smluvní dokumenty a zhotovitel tyto vady ani přes písemné upozornění objednatelem neodstraní a ve svém jednání pokračuje.

Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě zaviněného neplnění povinností objednatelem vůči zhotoviteli, které vyplývají pro objednatele z této smlouvy a toto neplnění je delší než 60 dnů a objednatel i přes výzvy ze strany zhotovitele nápravu svého jednání nezjednal. V tom případě má nárok zhotovitel vůči objednateli na úhradu dosud vynaložených nákladů a na úhradu škody, která mu tím vznikla.

Kterákoliv smluvní strana je oprávněna tuto smlouvu vypovědět, a to i bez uvedení důvodu, nejdříve však po uplynutí 3 let od jejího uzavření. Výpovědní lhůta je v tomto případě 3 celé kalendářní měsíce.

#### **Čl. VIII. Odpovědnost za vady**

Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele bezplatně odstranit závady, které objednatel zjistí při kontrole práce zhotovitele. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn zadat odstranění závad jinému subjektu na náklady zhotovitele.

Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla po celou dobu platnosti smlouvy.

#### **Čl. IX. Ostatní ujednání**

Změny smlouvy je možné provést pouze formou písemného číslovaného dodatku, se souhlasem obou smluvních stran.

Žádná část díla a poskytnutých podkladů nesmí být poskytnuta třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Žádná část díla a poskytnutých podkladů nesmí být použita k jiným účelům než k předmětu této smlouvy.

Smluvní strany souhlasí s tím, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Nebude-li to možné, příslušným k vyřešení vzniklého sporu bude soud.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Trutnova č. 2016-135/3 na jejím zasedání konaném dne 8. 2. 2016.

## Čl. X. Závěrečná ustanovení

Smluvní strany souhlasí s obsahem této smlouvy a prohlašují, že nebyla ujednána v tísní, ani za jinak nevýhodných podmínek, což oba potvrzují svými vlastnoručními podpisy. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, platí ustanovení **zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění**.

Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po dvou a zhotovitel po jednom. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené objednatelem, která bude přístupná podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném a účinném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.

Smluvní strany rovněž výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva podléhá uveřejnění podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném a účinném znění.

Zhotovitel je srozuměn a souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném a účinném znění, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.

Objednatel:  
v Trutnově dne 24. 2. 2016

.....  
Mgr. Ivan Adamec, starosta  
objednatel

Zhotovitel:  
v STĚNOVICÍCH dne 13. 2. 2016

.....  
Raděk Pechman  
zhotovitel