

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

Číslo smlouvy objednatele: 30/2022/KSD

Číslo smlouvy zhotovitele:

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:	Město Prachatice Velké náměstí 1 383 01 Prachatice
IČ:	00250627
DIČ:	CZ00250627
Bankovní spojení:	MONETA Money bank, a.s., jednatelství Prachatice
Číslo účtu:	██████████
Zastoupený:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Janem Bauerem, starostou
Telefon:	388 607 217
E-mail:	jbauer@mupt.cz
- ve věcech technických:	Karel Pešek, technik odboru komunálních služeb a dopravy
Telefon:	388 607 509
E-mail:	kpesek@mupt.cz
1.2. Zhotovitel:	OSVĚTLENÍ A ENERGETICKÉ SYSTÉMY a.s. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., pobočka Radlická 333/150, 150 57 Praha 5
Č.ú.:	██████████
IČ:	25088092
DIČ:	CZ25088092
Mobil :	██████████
E-mail:	o-es@o-es.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Název zakázky: **Zpracování podkladů a žádosti na Rekonstrukci veřejného osvětlení města Prachatice – NPO - výzva 1/2022.**
2. Zpracování žádosti na Rekonstrukci veřejného osvětlení města Prachatice v rámci Národního programu obnovy, výzva NPO 1/2022 v komponentě 2.2.2. - včetně všech požadovaných příloh dle podmínek programu Výzvy č. 1/2022 MPO Žádost bude zahrnovat **362 světelných bodů** navržených k rekonstrukci napojených na **10** elektroměrových RVO.

Konkrétně:

a)

A.1 Povinné přílohy technického charakteru předkládané spolu se žádostí

1. Energetický posudek, případně energetický audit (Energetický posudek musí obsahovat stanovisko energetického specialisty, že projekt splňuje technická kritéria výzvy, zejména úspory primární energie z neobnovitelných zdrojů ve výši minimálně 30%.);
2. Předmětná část pasportu;
3. Zatřídění komunikací do tříd osvětlenosti;
4. Projektová dokumentace vč. výpočtů osvětlení a rušivého světla;
5. Rozpočet a předpokládaný časový harmonogram realizace projektu.

A.1.1 Energetický posudek (EP)

Energetický posudek musí být zpracován v souladu s vyhláškou č. 141/2021 Sb. o energetickém posudku a o údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie, v platném znění. Energetický posudek **musí vypracovat energetický specialista**, který má oprávnění vydané Ministerstvem průmyslu a obchodu. Akceptovány budou i EP z roku 2021 zpracované dle platné legislativní úpravy v době vzniku.

A.1.2 Předmětná část pasportu: soupis dotčených a doplněných světelných bodů (SB)

Pro tvorbu soupisu je podkladem Pasport VO, který je doplněn o návrhovou část podle vzoru uvedeném v příloze č. 1 této metodiky. Je dostatečné přiložit k žádosti pouze pasporty VO týkající se lokality, kde bude rekonstrukce prováděna. Tento stávající pasport VO (dotčené lokality) bude doplněn o nové sloupce:

- Třída osvětlení;
- Číslo výpočtu, který bude odpovídat světelně-technickým výpočtům dle bodu A.1.4;
- Typ svítidla, který bude korespondovat s uvedenými typy v energetickém posudku;
- Příkon nového svítidla.

A.1.3 Přehled zatřídění dotčených komunikací dle platných norem

Žadatel doloží soupis všech dotčených komunikací s přiděleným zatříděním komunikací do tříd osvětlenosti podle ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací osvětlení, a to **včetně mapových podkladů situace řešených oblastí**. Mapové podklady (ve formátu např. *.pdf, *.jpg, *.png) budou vyznačovat situaci řešených lokalit s odlišením jednotlivých rekonstruovaných úseků podle zatřídění.

A.1.4 Projektová dokumentace

K žádosti o dotaci lze předložit kompletní projektovou dokumentaci nebo zjednodušenou projektovou dokumentaci v minimálním rozsahu položkového rozpočtu (výkaz výměr); časového harmonogramu průběhu akce; popisu stávajícího stavu a návrhu realizace podporovaných opatření v takovém rozsahu, který umožní posouzení splnění podmínek této výzvy a posouzení žádosti.

- **Položkový rozpočet projektu** – na základě zpracované projektové dokumentace je sestaven rozpočet (oceněný výkaz výměr).
- **Popis stávajícího stavu a návrh realizace opatření** – včetně časové náročnosti a harmonogramu předpokládané realizace projektu.
- **Světelně technické výpočty** – Světelně technické výpočty se provádí ve specializovaných softwarech a prokazují, zda konkrétní navrhovaná svítidla v dané konfiguraci dostatečně osvětlí uvažovaný prostor – tedy na základě přiřazené třídy osvětlení (dle CEN/TR 13201-1) ověřují splnění požadavků dle ČSN EN 13201-2 a rovněž zda nepřekračují povolené hodnoty rušivého světla dle ČSN EN 12464-2.

Blíže ke světelně technickým výpočtům

Světelně-technické výpočty musí odpovídat skutečné geometrii soustavy VO v lokalitách dotčených rekonstrukcí: šířka vozovky, rozteč mezi světelnými místy, výška umístění světelného bodu, náklon svítidla a přesah svítidla do osvětlované komunikace.

Výpočet stanovení úrovně rušivého světla musí být proveden pro každou třídu osvětlení s rozdílnou geometrií soustavy VO vyžadující si toto ověření, tedy je-li v dotčené lokalitě situace, kdy v blízkosti VO soustavy jsou bytové domy, bloky domů, RD apod. Musí být proveden minimálně jeden takovýto výpočet.

Světelně technické výpočty pak tvoří samostatnou část projektové dokumentace (protokoly v *.pdf.).

Veškerá dokumentace, vztahující se k podpořeným řešením, použité materiály a provedení stavebních a montážních prací musí odpovídat platným předpisům ČR a platným ČSN. U všech dokumentů musí být splněna podmínka aktuálnosti k datu podání žádosti.

A.1.5 Rozpočet investiční akce a předpokládaný časový harmonogram realizace projektu

Rozpočet investiční akce je položkově rozdělen na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Taktéž je nutné vyčíslit položkové částky bez DPH a s DPH a dále v žádosti o dotaci používat částky dle charakteru žadatele, tedy zda uplatňuje či neuplatňuje odpočet DPH. Ukázka rozpočtu pro účely žádosti je v příloze č. 2 této metodiky.

Termín dokončení žadatel dokládá **Předběžným harmonogramem investiční akce. Nejzazším termínem dokončení akce je 30. 6. 2025 bez možnosti prodloužení.**

- b) **Vypracování ŽÁDOSTI O DOTACI a součinnost při zajišťování a kompletaci povinných příloh** pro žádost dle podmínek a požadavků vyhlášovatele dotačního programu NPO 1/2022.

Umístění akce: Prachatice

III. ČAS PLNĚNÍ

Termín předání: 15. 03. 2023.

IV. PODKLADY POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM

Objednatel předá zhotoviteli současně s podepsanou smlouvou o dílo veškeré možné podklady k řádnému vyhotovení díla, zejména technickou mapu včetně pasportu veřejného osvětlení předmětných lokalit. Dále přehled o spotřebě elektrické energie za období let 2021, 2022, nákladech za provoz za stejné období, revizní zprávy příslušných 4 RVO.

V. CENA

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení předmětu plnění dle článku 2. odst. 2 v členění po dílčích plnění nabídkovou cenu jako cenu sjednanou v níže uvedených finančních hodnotách:

Celková nabídková cena	97.250,- Kč
DPH 21 %	20.422,50,- Kč
Cena celkem včetně DPH	117.672,50,- Kč

Z toho:

- | | |
|--|---------------|
| a) Vypracování technické dokumentace – zajištění povin. příloh | 60.076,50,-Kč |
| b) Vypracování žádosti o dotaci dle podm. vyhl. DP EFEKT | 4.658,50,-Kč |
| c) Vypracování energetického dokumentu (posudku) | 52.937,50,-Kč |
2. Cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní poskytování služby a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplnému a kvalitnímu vypracování, projednání a dokončení zakázky a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Smluvní cena je pevná s výhradou, že nedojde ke změnám v požadavcích na rozsah díla, nebo že nenastanou v průběhu zhotovení díla okolnosti, které jsou zásadní pro jeho provedení. Za zásadní okolnosti se považují podmínky provedení zakázky vymíněné účastníky nebo orgány státní správy a samosprávy. Pokud dojde k výše uvedeným změnám, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu uzavřít dohodu o změně díla formou písemného dodatku smlouvy.
4. Změna sjednané ceny je možná pouze, pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
2. Cena za dílo bude uhrazena takto:
 - Po vypracování a předání technické dokumentace a žádosti bude na základě faktury uhrazena částka dle článku VI. Cena, bodu 1 písm. a) a b) smlouvy.
 - Po vypracování a předání energetického posudku bude na základě faktury uhrazena částka dle článku VI. Cena, bodu 1 písm. c) smlouvy.
 - Splatnost faktur se stanovuje na 21 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

VII. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které mají v čase jeho odevzdání objednateli. Zhotovitel odstraní prokázané vady, respektive nedodělky do 10 kalendářních dnů od obdržení písemné reklamace objednatele.
2. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné a uplatněné objednatel v souladu s touto smlouvou v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takových vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál odpovědnost za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
4. V případě nesplnění výše uvedené povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány, nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý den prodlení při nesplnění termínu dokončení a předání díla.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo za každý den prodlení s její úhradou či s úhradou jakékoliv její části.
3. Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 21 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Případné změny rozsahu dodávky a lhůty plnění budou provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z toho tři obdrží objednatel a jednu zhotovitel.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, s výjimkou neveřejných údajů, jakož i všech úkolů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může v budoucnu kdykoliv dojít.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, a že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvádějí se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami.

V Praze dne

V Prachaticích dne

Zhotovitel:

Objednatel:

.....
Ing. Vítězslav Chmelík
předseda představenstva

.....
Ing. Jan Bauer
starosta