



**STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV**  
**ODBOR ROZVOJE a INVESTIC**

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov  
IČ: 00 261 891, DIČ: CZ00261891  
tel.: 474 637 111 / fax: 474 652 777

**OBJEDNÁVKA**

OBJEDNÁVKA ČÍSLO	VYŘIZUJE	TELEFON	FAX
114/Řih/201800676	Ing. Stanislav Říha	474 637 429 606 071 520	---

**DODAVATEL**

**SATHEA VISION s.r.o.**  
Studentská 541/3  
160 00 Praha 6  
tel.: 775 203 065  
IČO 24184870

**PŘESNÝ POPIS DODÁVKY (SLUŽBY)**

Objednáváme u Vás projektovou dokumentaci na akci „**Nové osvětlení cyklostezky kolem zooparku, Chomutov**“. Součástí objednávky je cenová nabídka zhotovitele.

Fakturační adresa:  
STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV  
Zborovská 4602  
Odbor ekonomiky  
430 28 Chomutov

Na faktuře, prosím, uvádějte číslo objednávky:

DOHODNUTÁ CENA	DOHODNUTÝ TERMÍN DODÁNÍ
<b>82.989,-- Kč bez DPH</b> <b>100.417,-- Kč s DPH</b>	<b>Do 31. 5. 2018</b>

Smluvní strany berou na vědomí, že text objednávky je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie objednávky. Smluvní strany dále souhlasí s kompletním zveřejněním této objednávky včetně osobních údajů na internetových stránkách statutárního města Chomutova a v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb., a to na dobu neurčitou za účelem transparentnosti veřejné správy.

VYSTAVIL (DATUM, JMÉNO, RAZÍTKO, PODPIS)	SPRÁVCE ROZPOČTU (JMÉNO, PODPIS)	PŘÍKAZCE OPERACE (JMÉNO, PODPIS)
23. 3. 2018 Ing. Stanislav Říha	Ing. Jitka Šurkalová	Mgr. Hana Nováková

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV  
Zborovská 4602  
430 28 Chomutov  
IČ: 00261891, DIČ: CZ00261891

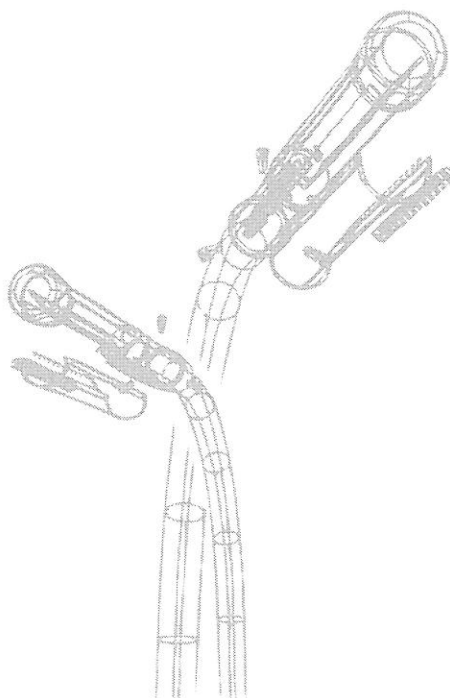
-10-

**UPOZORNĚNÍ – U DAŇOVÉHO DOKLADU POŽADUJEME SPLATNOST MINIMÁLNĚ 30 DNÍ.**

## CENOVÁ NABÍDKA

Zpracování dokumentace pro zadání výběrového řízení na veřejnou zakázku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a pro územní rozhodnutí

Cyklostezka Chomutov - technologická etapizace - úseky 1.- 4.



## Dílčí položky zpracování dokumentace

Zpracování dokumentace pro vyhlášení výběrového řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro projekty výstavby sítě veřejného osvětlení (dále jen „VO“) a prací spojených s touto výstavbou (např. pasportizační či projekční práce) se skládá z několika základních částí, které mohou být dále rozvinuty dle potřeb dílčích projektů. Dokumentaci lze využít jako DÚR a RDS. Stavební povolení ani ohlášení není požadováno pro vedení sítí veřejného osvětlení, včetně stožárů a systémů řídicí techniky dle § 103 Zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon).

### Pasportizace předmětného úseku VO

V této části je zhodnocen aktuální stav předmětného úseku sítě VO:

- je provedeno geodetické zaměření stávajících světelných míst pomocí GNSS;
- je provedeno zařazení komunikací ČSN CEN/TR 13201-1;
- je zkoumán stav infrastruktury (stožáry, výložníky, kabeláž, rozvodné skříně, apod.) a okolí stavby (např. zda je či není nutné provést úpravu zeleně).

Na základě vyhodnocení získaných informací lze dále postoupit ke zpracování světelně-technického projektu.

Tuto část dokumentace není nutné zpracovávat pouze pokud existující pasport VO není starší než jeden rok. V případě potřeby může být proveden některý z dílčích úkonů samostatně.

### Světelně-technický projekt

Návrh osvětlovací soustavy je proveden dle normy ČSN EN 13201-2 až 3, podkladem pro zpracování světelně-technického projektu jsou informace získané z pasportu předmětného úseku VO.

Projekt je složen ze dvou částí:

- světelný projekt - pomocí počítačového SW je na základě parametrů situace a parametrů vybraných svítidel proveden návrh osvětlení;
- technický projekt - na základě aktuálního stavu soustavy je proveden návrh prvků infrastruktury, je vyčísleno jejich množství, jsou vyčteny a vyčísleny výkopové práce potřebné k realizování návrhu.

Výstupem je projektová dokumentace složená z:

- technické souhrnné zprávy, zahrnující popis navrženého řešení, dílčích komponent a úkonů;
- výkresové dokumentace navrženého řešení; situační výkresy jsou realizovány v systému S-JTSC Krovak East North - ESRI:102067.

Na základě zpracovaného projektu lze sestavit slepý rozpočet na výstavbu či obnovu soustavy VO. Všechny uvedené výstupy jsou dále součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení.

## Slepý rozpočet pro veřejnou zakázku

Rozpočet je sestaven na základě zpracované projektové dokumentace. Zahrnuje množství dílčích položek, slouží k výpočtu celkové ceny zakázky. Jedná se o rozpočet technického zpracování zakázky, případné doplnění ze strany administrativních požadavků či spojených prací, jako jsou úpravy městského informačního systému (tabule na sloupech) apod., musí být stanoveny před zadáním zpracování této dokumentace objednatel. Na základě rozpočtu a průzkumu trhu (ceny prvků infrastruktury, výkopových prací, použitých technologií) je stanovena odhadovaná cena realizace veřejné zakázky.

Rozpočet je hlavním podkladem ke zpracování cenové nabídky ze strany uchazeče.

## Přílohy k cenové nabídce uchazeče dodávané zadavatelem veřejné zakázky

K cenové nabídce jsou přikládány další potřebné dokumenty a prohlášení. Zadavatel k výzvě vždy přikládá vzor Smlouvy o dílo, dále může uchazeči poskytnout vzor krycího listu cenové nabídky či požadovaných prohlášení (např. Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti uchazeče).

## Podrobný položkový rozpočet zpracování dokumentace

Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková výše nákladů v Kč bez DPH	DPH ve výši 21%	Celková výše nákladů v Kč včetně DPH
Geodetické zaměření úsek 1	SM	17	260,0 Kč	4 420,0 Kč	928,2 Kč	5 348,2 Kč
Geodetické zaměření úsek 2	SM	18	260,0 Kč	4 680,0 Kč	982,8 Kč	5 662,8 Kč
Geodetické zaměření úsek 3	SM	14	260,0 Kč	3 640,0 Kč	764,4 Kč	4 404,4 Kč
Geodetické zaměření úsek 4	SM	32	260,0 Kč	8 320,0 Kč	1 747,2 Kč	10 067,2 Kč
Stav a zapojení soustavy VO úsek 1	SM	17	190,0 Kč	3 230,0 Kč	678,3 Kč	3 908,3 Kč
Stav a zapojení soustavy VO úsek 2	SM	18	190,0 Kč	3 420,0 Kč	718,2 Kč	4 138,2 Kč
Stav a zapojení soustavy VO úsek 3	SM	14	190,0 Kč	2 660,0 Kč	558,6 Kč	3 218,6 Kč
Stav a zapojení soustavy VO úsek 4	SM	32	190,0 Kč	6 080,0 Kč	1 276,8 Kč	7 356,8 Kč
Zatřídění komunikací dle ČSN CEN/TR 13201-1	SM	81	85,0 Kč	6 885,0 Kč	1 445,9 Kč	8 330,9 Kč
Světelný výpočet dle ČSN EN 13201-2 až 3 úsek 1	SM	17	210,0 Kč	3 570,0 Kč	749,7 Kč	4 319,7 Kč
Světelný výpočet dle ČSN EN 13201-2 až 3 úsek 2	SM	18	210,0 Kč	3 780,0 Kč	793,8 Kč	4 573,8 Kč
Světelný výpočet dle ČSN EN 13201-2 až 3 úsek 3	SM	14	210,0 Kč	2 940,0 Kč	617,4 Kč	3 557,4 Kč
Světelný výpočet dle ČSN EN 13201-2 až 3 úsek 4	SM	32	210,0 Kč	6 720,0 Kč	1 411,2 Kč	8 131,2 Kč
Technická souhrnná dokumentace (26-100 SM) úsek 1	ks	1	4 200,0 Kč	4 200,0 Kč	882,0 Kč	5 082,0 Kč
Slepý položkový rozpočet (Výkaz výměr) (26-100 SM) úsek 1	ks	1	1 360,0 Kč	1 360,0 Kč	285,6 Kč	1 645,6 Kč
Slepý položkový rozpočet (Výkaz výměr) (26-100	ks	1	1 440,0 Kč	1 440,0 Kč	302,4 Kč	1 742,4 Kč

SM) úsek 2						
Slepý položkový rozpočet (Výkaz výměr) (26-100 SM) úsek 3	ks	1	1 120,0 Kč	1 120,0 Kč	235,2 Kč	1 355,2 Kč
Slepý položkový rozpočet (Výkaz výměr) (26-100 SM) úsek 4	ks	1	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč	537,6 Kč	3 097,6 Kč
Podklady ke Smlouvě o dílo	ks	1	950,0 Kč	950,0 Kč	199,5 Kč	1 149,5 Kč
Příprava technické specifikace pro chytré řízení osvětlení	ks	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč	315,0 Kč	1 815,0 Kč
Specifikace standardu pro komunikaci svítidel s chytrým rozvaděčem Zooparku	ks	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč	210,0 Kč	1 210,0 Kč
Nadstandardní náklady na tisk A4 - etapizace	strana	540	5,0 Kč	2 700,0 Kč	567,0 Kč	3 267,0 Kč
Nadstandardní náklady na tisk A3 - etapizace	strana	72	12,0 Kč	864,0 Kč	181,4 Kč	1 045,4 Kč
Zajištění potřebných povolení - ochranná pásma	ks	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč	525,0 Kč	3 025,0 Kč
Zajištění potřebných povolení - ÚS	ks	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč	420,0 Kč	2 420,0 Kč
Další podklady (vzory dokumentů)	ks	1	450,0 Kč	450,0 Kč	94,5 Kč	544,5 Kč
<b>Celkem za celou sestavu</b>				<b>82 989,0 Kč</b>	<b>17 427,7 Kč</b>	<b>100 416,7 Kč</b>

Poznámka: SM - světelné místo

Cenová nabídka byla zpracovaná **dne 15.3. 2018** . Platnost nabídky je jeden měsíc. Za správnost a úplnost cenové nabídky odpovídá Marie Ponomarenko.

Společnost SATHEA VISION s.r.o. se zavazuje nenavýšit ceny za své služby a produkty oproti cenám zde uvedeným.

## Doplňující dotazy

Jan Horák	Ředitel společnosti	+420 774136391	jan.horak@sathea.cz
Ing. Filip Vaněk	Technický ředitel	+420 728886322	filip.vanek@sathea.cz
Ing. Zdeněk Kuchař	Výroba svítidel	+420 739832256	zdenek.kuchar@sathea.cz
Ing. Ondřej Gazda	Pasporty VO	+420 605964786	ondrej.gazda@sathea.cz
Marie Ponomarenko	Administrativa	+420 775203065	marie.ponomarenko@sathea.cz