

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č. 0430/2022/SOD/OMI

Veřejné osvětlení v ulici Šafaříkova, Zvonařova, Beroun

Objednatel:

Město Beroun

Sídlo: Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

Zastoupené: RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou

IČO: 00233129

DIČ CZ 00233129

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.,

Č. účtu: 326131/0100

Kontaktní osoba: ve věcech technických:

Ing. Jindra Nová, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřad Beroun tel.

č.: 311 654 230, mail: omi@muberoun.cz

Petr Chlad, technik odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun

tel. č.: 311 654 235, mail: omi5@muberoun.cz (dále jen jako

„objednatel“)

Zhotovitel:

SUNNYMONT s.r.o.

Sídlo: Tyršovo nám. 221, 267 24 Hostomice

Zastoupený: Filipem Rejskem, jednatelem

IČO: 29008841

DIČ: CZ29008841

Bankovní spojení: Komerční banka

Č. účtu: 43-6051370287/0100

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze

pod sp. zn. oddíl C, vložka 159593 Kontaktní osoby ve věcech

technických:

Xxxxx Xxxxxx, Dis, manažer veřejného osvětlení

tel. č.: XXX XXX XXX, emailxxxxx.xxxxx@xxxxxxxxx.xx

(dále jen jako „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které spočívá v instalaci veřejného osvětlení v ulici Šafaříkova, Zvonařova v Berouně dle projektové dokumentace pro veřejnou zakázku (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) a dle bližší specifikace v čl. 2 této smlouvy, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 2 této smlouvy pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 1.3. Zhotovitel není oprávněn převést závazek provedení díla na jiného zhotovitele.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti dle této smlouvy provede s odbornou péčí v dohodnutém rozsahu za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě dle této smlouvy a dle své cenové nabídky zpracované na předmět díla formou oceněného soupisu prací a výkazu výměr (dále též „položkový rozpočet“), který předložil objednateli v rámci výběrového řízení pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Veřejné osvětlení v ulici Šafaříkova a Zvonařova, Beroun“ (dále jen „nabídka zhotovitele“), na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva.

2. Předmět díla

- 2.1. Předmět díla spočívá zejména v provedení stavebních prací zaměřených na obnovu stávajícího veřejného osvětlení (dále též VO) za nové veřejné osvětlení v ulici Šafaříkova, Zvonařova v Berouně.
- 2.2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovými dokumentacemi, které jsou přílohou zadávací dokumentace, se situačními výkresy a zhotovitelem oceněným výkazem výměr (položkovým rozpočtem).
- 2.3. V souladu s termíny a rozsahem prováděných prací si zhotovitel stavby zajistí dopravně inženýrské opatření, zvláštní užívání komunikace, výkopové povolení a veškeré ostatní povolení, nutné k realizaci díla.
- 2.4. Rozsah prací spočívá zejména v:
 - a) pokládce kabelového vedení,
 - b) dodávce a montáži nových sloupů a svítidel VO,
 - c) demontáži a likvidaci stávajícího VO.
- 2.5. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je dále zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení prostor do původního stavu, včetně odvozu a likvidace odpadu, zajištění skládky včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, závěrečný úklid staveniště, napojení na inženýrské sítě včetně opatření obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami a úhrada za spotřebu energií,
 - b) fotodokumentace o průběhu prací,
 - c) zajištění všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, zkoušek apod., nutných k uvedení díla do provozu dle příslušných zákonných ustanovení,
 - d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - e) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,

-
- f) veškerá práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - g) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - h) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních,
 - k) písemné potvrzení správců sítí, že nedošlo k poškození jejich zařízení.
- 2.6. Místo plnění je v ulici Šafaříkova, Zvonařova v celkové délce cca 560 m v úseku mezi ulicemi Jungmannova a Plzeňská v Berouně, místo plnění je dále přesně vymezeno zákresem v situačním plánu. Místo plnění je blíže specifikováno v projektových dokumentacích.
- 2.7. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 2.8. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelem předem odsouhlaseny, v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 14.3. této smlouvy. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 2.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.
- 2.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.11. Objednatel je oprávněn v mezích zákona měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.
- 2.12. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodu:
- a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce, pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla,
 - b) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách,
 - c) změny technického řešení nebo změny materiálů.
- Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
- 2.13. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.

zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

- 2.14. Při plnění díla bude probíhat realizace stavby: „Oprava místních komunikací, Beroun, Část č. 2: Oprava komunikací Šafaříkova a Zvonařova, Beroun“, proto veškeré činnosti zhotovitele musí být realizovány v koordinaci se zhotovitelem výše uvedené stavby.

3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo po podpisu ve sjednané době:
zahájení díla: do 5 dnů od předání staveniště dokončení díla: do 90 dnů od zahájení díla nejpozději do 30. 11. 2022 předání a převzetí díla: do 10 dnů od dokončení díla.
- 3.2. V případě nevhodných klimatických podmínek, které by měly vliv na kvalitu díla, nebo vzniku neočekávaně závažné situace zabraňující předání díla v řádném termínu, kterou nebylo možné předem předpokládat, upozorní zhotovitel na tyto skutečnosti neprodleně do montážního deníku včetně žádosti o posunutí termínu dokončení. Na základě odsouhlasení návrhu zhotovitele v montážním deníku objednatelem bude následně vypracován dodatek ke smlouvě na prodloužení lhůty plnění s upraveným termínem řádného dokončení díla.
- 3.3. Protokolární předání staveniště proběhne nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště. Za písemnou výzvu objednatele se též považuje zaslání výzvy e-mailem zhotoviteli.
- 3.4. Dřívější plnění je možné po vzájemné dohodě smluvních stran.
- 3.5. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude posunut termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 14.3. uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- 3.6. V případě, že zhotovitel nezahájí zhotovení díla dle odst. 4.1. smlouvy ani do 10 dnů po výzvě objednatele, je objednatel bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy.

4. Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI ŠAFAŘÍKOVA, ZVONAŘOVA, BEROUN	Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem s DPH
Celkem (Kč)	1.998.986,00	419.787,06	2.418.773,06

- 4.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná, kterou není možno překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva.
- 4.3. Cenu díla v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
- 4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

-
- 4.5. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
 - 4.6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
 - 4.7. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel musí návrh dodatku odsouhlasit.
 - 4.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
 - 4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
 - 4.10. V případě nesouladu oceněného položkového rozpočtu se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených zhotovitelem v oceněném položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS, nebo RTS vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur, které budou vystaveny na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem. Faktury musí být vystaveny vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Všechny ceny a DPH budou uvedeny s přesností na haléře zaokrouhlené podle aritmetických pravidel na 2 desetinná místa.
- 5.3. Objednatel má právo podmínit úhrady faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté. V případě, že budou u předávaného díla zjištěny vady či nedodělky, bude cena díla zhotoviteli uhrazena do 30 dnů po odstranění zjištěných vad a nedodělků. Podmínkou fakturace ze strany zhotovitele je protokolární převzetí části díla po odstranění vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.6. Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo emailem na e-mailovou adresu fo2@muberoun.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 5.7. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účetního dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.8. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

6. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zákresem v situačním plánu. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, zajišťovat denní úklid, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.3. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.6. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 6.7. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či subdodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 6.8. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo a její hrubé porušení.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště ke dni protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 6.11. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na staveništi. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 6.12. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu se situačním výkresem, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.13. Vytýčení všech inženýrských sítí a vybudování zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoliv druhu. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného dohodou stran, jinak do stavu původního.

7. Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen předávat zástupci objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 7.2. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené v oceněném položkovém rozpočtu.
- 7.3. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit zástupce objednatele a jichž se zúčastní objednatel, stavbyvedoucí, případně další zástupce zhotovitele. Z kontrolních dní budou provedeny zápisy. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro

dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 7.4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.5. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména rozvody inženýrských sítí před záhozem či zakrytím, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací, apod., a to nejméně tři pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do montážního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud je při dodatečném odhalení zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odhalení zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 7.6. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese zhotovitel jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.8. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů, a případně v souladu s dalšími předpisy (např. obecně závazné vyhlášky atd.).
- 7.9. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 7.10. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 7.11. Všechny povrchy, konstrukce, součásti venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

8. Montážní deník

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést montážní deník a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve montážním deníku byly vždy aktuální
- 8.2. Montážní deník bude dostupný u zástupce zhotovitele tak, aby byl zástupci objednatele přístupný po celou dobu realizace stavby v pracovní době. V případě, že montážní deník nebude vykazovat úplnost, či aktuálnost údajů, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za nedodržení smluvních podmínek při každém zjištění jejich porušení.

-
- 8.3. Denní záznamy budou prováděny v průběhu celého týdne včetně víkendů, svátků apod. ode dne předání staveniště do předání díla. Ve dnech, kdy zhotovitel nebude na staveništi provádět žádné práce, bude tato skutečnost rovněž zmíněna zápisem v montážním deníku
 - 8.4. Objednatel vyžaduje, aby v denních záznamech stavby byly vždy uváděny klimatické podmínky (počasí, teploty apod.) na staveništi, stav staveniště, popis a množství provedených prací, montáží a jejich časový postup, množství dodaných materiálů, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků.
 - 8.5. Objednatel výslovně vyžaduje, aby v denních záznamech o provedených pracích byla používána stejná terminologie a stejné měrné jednotky jako v položkovém rozpočtu oceněného výkazu výměr. Rozsah skutečně provedených prací ve zjišťovacím protokolu musí být totožný s rozsahem provedených dodávek a prací uvedených v denních záznamech v montážním deníku.
 - 8.6. Objednatel vyžaduje vést denní záznamy v montážním deníku čitelným rukopisem.
 - 8.7. O protokolárním předání staveniště zhotoviteli k provedení díla učiní objednatel zápis do montážního deníku.
 - 8.8. Za úplnost a správnost identifikačních údajů v montážním deníku odpovídá objednatel.
 - 8.9. Za úplnost a správnost technických údajů v montážním deníku odpovídá zhotovitel.
 - 8.10. Za dodatečné stavební práce se nepovažuje záměna materiálů oproti položkovému rozpočtu a dále práce a dodávky, které byly v dokumentaci či výkazu výměr opomenuty a bez nichž by bylo dílo neúplné nebo nefunkční. I tyto změny však vyžadují předchozí písemný souhlas objednatele a budou uvedeny v montážním deníku. Tyto skutečnosti musí být odůvodněny.
 - 8.11. Povinnost řádně vést montážní deník zhotoviteli zaniká dnem ukončení přejímacího řízení a předáním díla objednateli. Zhotovitel předá objednateli montážní deník s originální verzí a druhou kopií denních záznamů, objednatel zároveň předá zhotoviteli z průběhu výstavby nashromážděné první kopie denních záznamů montážního deníku.

9. Převzetí díla

- 9.1. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 9.2. K protokolárnímu zahájení přejímacího řízení objednatele vyzve zhotovitel zápisem ve montážním deníku. Zahájení přejímacího řízení bude započato nejpozději v den dokončení stavebních prací – v souladu s čl. 3.1.
- 9.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
 - a) montážní deník,
 - b) soupis a zákres všech schválených odchylek a změn od předané dokumentace k provedení stavby,
 - c) 2x dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS v tištěné i elektronické podobě ve formátu *dwg a pdf),
 - d) 2x geodetické zaměření stavby v tištěné i elektronické podobě,
 - e) prohlášení o shodě,
 - f) kopie dodacích listů pořízeného materiálu,
 - g) písemné prohlášení správců sítí o nepoškození jejich zařízení a jejich souhlasu s technickým provedením díla (samostatně nebo zápisem do montážního deníku),

-
- h) souhlas budoucího správce nebo provozovatele díla s jeho provedením a předcházejícím souhlasem o převzetí díla do správy (provozu) po předání díla objednateli (samostatně nebo zápisem do montážního deníku),
 - i) fotodokumentaci průběhu prací v elektronické podobě na CD (denní průběh prací, fotografie budou opatřeny datem ve snímku),
 - j) finanční přehled s vyúčtováním skutečně provedených dodávek a prací dle přípočtů, odpočtů a změn,
 - k) doklady o likvidaci odpadů,
 - l) vyúčtování skutečně provedených dodávek a prací,
 - m) všechny další doklady nutné pro uvedení díla v provoz.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku 36 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, případně do termínu dohodnutého s objednatel. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v technologicky nejkratším termínu nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 10.6. Oznámení o odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 2.000.000 Kč (slovy: dva milióny korun českých)

pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel předloží objednateli tuto pojistnou smlouvu kdykoliv na jeho požádání. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a po celou dobu trvání záruky na dílo.

12. Sankce

- 12.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení se zahájením prací na díle.
- 12.2. V případě prodlení s předáním díla zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.
- 12.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu a započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
- 12.5. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 12.6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.7. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakékoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvních pokut nevylučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
- 12.8. Splatnost smluvních pokut a úroku z prodlení je dohodnuta na 15 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty, ve kterém bude uvedeno také příslušné ustanovení této smlouvy, na základě kterého je smluvní pokuta uplatňována.

13. Ukončení smlouvy

- 13.1 Závazky stran vyplývající z této smlouvy zanikají jejich oboustranným splněním.
- 13.2 Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.3 Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla dohodou dle odst. 13.2 platí obdobný postup a povinnosti smluvních stran jako při odstoupení od smlouvy dle odst. 13.6 a 13.7. této smlouvy.
- 13.4 Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy za podmínek uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou.
- 13.5 Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě, porušení technologických postupů, předpisů a norem,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,

-
- d) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, předpisů požární ochrany,
 - e) neoprávněné zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 kalendářních dnů bez předchozího souhlasu objednatele,
 - f) pokud vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
- 13.5 Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně, odůvodněno a zasláno druhé smluvní straně jako doporučené psaní, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení.
- 13.6 Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční doby, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 13.7 Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) objednatel převezme dosud provedené práce a dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaných věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,
 - e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

14 . Závěrečná ustanovení

- 14.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.5 Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že doporučená zásilka je podána k poštovní přepravě na adresu smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít takto doručovanou písemnost se má za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevzme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání.
- 14.6 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.7 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

-
- 14.8 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.9 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že s tímto uveřejněním souhlasí. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registr smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 14.10 Smluvní strany dále souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny i veškeré faktury s finanční částkou nad 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy, včetně případných dodatků, vystaveny k úhradě městu Beroun, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 14.11 Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 14.12 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.13 Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 14.14 Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost při kontrole.
- 14.15 Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 14.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 3/2019, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 98/2019 ze dne 18. 12. 2019, v platném znění. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.16 Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.17 Přílohami smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 – Výkaz výměr Šafaříkova
 - Příloha č. 2 – Výkaz výměr Zvonařova

V Berouně dne elektronického podpisu

V Hostomicích dne elektronického podpisu

Za objednatele: 6.10. 2022

Za zhotovitele: 6.10. 2022

RNDr. Soňa Chalupová
starostka

Filip Rejsek
jednatel

Název akce: **OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ UL. Zvonařova a Šafaříkova**

Část: **ul. Šafaříkova**

objekt: **ELEKTRO A ZEMNÍ PRÁCE**

Soupis položek

p.č./č.položky	popis položky	mj.	množstv	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj	Nh celkem
Dodávky zařízení							
	Svítilno A1 - A8 dle Technické specifikace	ks	8,00	8034,00	64 272		
	Svítilno B1 - B2 dle Technické specifikace	ks	2,00	8302,00	16 604		
	Svítilno C1 - C4 dle Technické specifikace	ks	8,00	8302,00	66 416		
	Stožár A1 - A8 dle Technické specifikace	ks	8,00	13717,00	109 736		
	Stožár B1 - B2 dle Technické specifikace	ks	2,00	7308,00	14 616		
	Výložník B1 dle Technické specifikace	ks	1,00	1359,00	1 359		
	Výložník B2 dle Technické specifikace	ks	1,00	1107,00	1 107		
	Výložník ATYP - C1 a C4 dle technické specifikace	ks	2,00	5175,00	10 350		
	Výložník ATYP - C2 a C3 dle technické specifikace	ks	2,00	5175,00	10 350		
	Stožár C1 - C4 dle technické specifikace	ks	4,00	14166,00	56 664		
	součet				351 474		
Materiál elektromontážní							
	Soubor kabelové spojky Smršťovací do 35mm	ks	3,00	1359,00	4 077		
	stožárová výzbroj	ks	14,00	702,00	9 828		
	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	14,00	41,00	574		
	kabel CYKY 4x10	m	340,00	113,00	38 420		
	kabel AYKY 4x25	m	15,00	88,00	1 320		
	kabel CYKY 3x1,5	m	80,00	23,00	1 840		
	vedení FeZn prům. 10 mm (0,96kg/m)	m	320,00	86,00	27 520		
	svorka zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	40,00	32,00	1 280		
	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.90/110mm	m	40,00	44,00	1 760		
	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	300,00	37,00	11 100		
	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	36,00	1548,00	55 728		
	kabelové oko Al lisovací 16x8 ALU	ks	20,00	9,00	180		
	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	32,00	23,00	736		
	součet				154 363		
Materiál zemní+stavební							
	beton B13,5	m3	8,00	4608,00	36 864		
	prkno 2,5cm SM,BO	m3	1,00	1080,00	1 080		
	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	14,00	882,00	12 348		
	výstražná fólie šířka 0,34m	m	320,00	5,00	1 600		
	asfaltový pás IPA400	m2	3,00	1340,00	4 020		
	součet				55 912		
Elektromontáže							
	Montáž teplem smržitelné kabelové spojky včetněh pospojení	ks	3,00	666,00	1 998		
	svítidlo venkovní na výložník nebo na stožár	ks	18,00	675,00	12 150		
	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	14,00	2925,00	40 950		
	výložník na stožár 1/2-ramenný do 35kg	ks	6,00	459,00	2 754		
	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	14,00	441,00	6 174		
	kabel do chráničky do 4x35/5x10/7x6	m	340,00	41,00	13 940		
	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	32,00	2 560		
	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	320,00	59,00	18 880		
	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	40,00	32,00	1 280		
	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	320,00	32,00	10 240		
	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	70,00	35,00	2 450		
	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25	ks	36,00	59,00	2 124		
	označovací štítek na kabel	ks	32,00	32,00	1 024		
	ukončení vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	42,00	23,00	966		
	Demonmtáž původního osvětlení: odpojení od zdroje, svítidlo, stožár, výzbroj, odbourání základu do 20cm pod úroveň terénu, odvoz a likvidace	ks	8,00	1944,00	15 552		
	součet				133 042		
Zemní práce							
	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	14,00	1479,00	20 706		
	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	10,00	1206,00	12 060		
	zához jámy třída zeminy 4	m3	10,00	607,00	6 070		
	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m2	280,00	64,00	17 920		
	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,00	726,00	5 082		
	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.4/ko1.2	m	280,00	314,00	87 920		

Soupis položek

	Rozebrání a složení zámkové dlažby, včetně šterkového podsypu a hutnění	m2	4,00	657,00	2 628		
	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	320,00	10,00	3 200		
	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.4	m	280,00	157,00	43 960		
	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	280,00	94,00	26 320		
	bourání živých povrchů 6-10cm	m2	4,20	314,00	1 319		
	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	4,20	471,00	1 978		
	obalovaná dř ABIII tl.10cm vč.materiálu	m2	4,20	1206,00	5 065		
	bourání živých povrchů 6-10cm	m2	4,20	314,00	1 319		
	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	8,40	84,00	706		
	bourání betonu tl.5cm	m2	4,20	84,00	353		
	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	300,00	35,00	10 500		
	podklad a obetonování chrániček	m3	3,00	530,00	1 590		
	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	40,00	35,00	1 400		
součet						250 096	
Ostatní náklady							
	Vytyčení stávajících sítí, vytyčení stávající sítě VO frekvnečním měřením...	km	0,30	40500,00	12 150		
	Předávací dokumentace	kpl	1,00	4590,00	4 590		
	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	13626,00	13 626		
	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00	7686,00	7 686		
	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	12,00	17,00	204		
	Doprava	kpl	1,00	23760,00	23 760		
	PROGRAMOVÁNÍ SVÍTIDEL	ks	15,00	99,00	1 485		
součet celkem bez DPH v Kč						1 008 388,00 Kč	

Název akce: OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ UI. Zvonařova a Šafaříkova

Část: ul. Zvonařova

objekt: ELEKTRO A ZEMNÍ PRÁCE

Soupis položek

p.č./č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj	Nh celkem
Dodávky zařízení							
	Svítlidlo A1 - A7 dle Technické specifikace	ks	7,00	8034,00	56 238		
	Svítlidlo AC1 - dle Technické specifikace (osvětlení komunikace)	ks	1,00	8034,00	8 034		
	Svítlidlo AC1 - dle Technické specifikace (osvětlení přechodu pro chodce)	ks	1,00	13716,00	13 716		
	Svítlidlo B1 - B3 dle Technické specifikace	ks	2,00	13716,00	27 432		
	Svítlidlo B2 - B4 dle Technické specifikace	ks	2,00	13716,00	27 432		
	Svítlidlo C1 dle Technické specifikace	ks	1,00	7308,00	7 308		
	Výložník C1 dle Technické specifikace	ks	1,00	1359,00	1 359		
	Výložník AC1 - dle Technické specifikace (osvětlení komunikace)	ks	1,00	2466,00	2 466		
	Výložník AC1 - dle Technické specifikace (osvětlení přechodu pro chodce)	ks	1,00	1773,00	1 773		
	Výložník ATYP - B1 a B3 dle technické specifikace	ks	2,00	5175,00	10 350		
	Výložník ATYP - B2 a B4 dle technické specifikace	ks	2,00	5175,00	10 350		
	Stožár B1 - B4 dle Technické specifikace	ks	4,00	10098,00	40 392		
	Stožár AC1 dle Technické specifikace	ks	1,00	11376,00	11 376		
	Stožár A1 - A7 dle Technické specifikace	ks	7,00	14337,00	100 359		
	Stožár C1 dle technické specifikace	ks	4,00	8380,00	33 520		
	součet				352 105		
Materiál elektromontážní							
	Soubor kabelové spojky Smršťovací do 35mm	ks	3,00	1480,00	4 440		
	stožárová výzbroj	ks	3,00	702,00	2 106		
	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	10,00	41,00	410		
	kabel CYKY 4x10	m	340,00	113,00	38 420		
	kabel AYKY 4x25	m	15,00	88,00	1 320		
	kabel CYKY 3x1,5	m	80,00	23,00	1 840		
	vedení FeZn prům. 10 mm (0,96kg/m)	m	320,00	86,00	27 520		
	svorka zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	40,00	32,00	1 280		
	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.90/110mm	m	40,00	44,00	1 760		
	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	300,00	37,00	11 100		
	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	36,00	1548,00	55 728		
	kabelové oko Al lisovací 16x8 ALU	ks	20,00	9,00	180		
	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	32,00	23,00	736		
	součet				146 840		
Materiál zemní+stavební							
	beton B13,5	m3	7,00	4608,00	32 256		
	prkno 2,5cm SM,BO	m3	1,00	1080,00	1 080		
	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	14,00	882,00	12 348		
	výstražná fólie šířka 0,34m	m	320,00	5,00	1 600		
	asfaltový pás IPA400	m2	3,00	140,00	420		
	součet				47 704		
Elektromontáže							
	Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky včetněh pospojení	ks	3,00	666,00	1 998		
	svítlidlo venkovní na výložník nebo na stožár	ks	14,00	675,00	9 450		
	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	14,00	2925,00	40 950		
	výložník na stožár 1/2-ramenný do 35kg	ks	6,00	459,00	2 754		
	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	14,00	441,00	6 174		
	kabel do chráničky do 4x35/5x10/7x6	m	340,00	41,00	13 940		
	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	32,00	2 560		
	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	320,00	59,00	18 880		
	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	40,00	32,00	1 280		
	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	320,00	32,00	10 240		
	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	70,00	35,00	2 450		
	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25	ks	36,00	59,00	2 124		
	označovací štítek na kabel	ks	32,00	32,00	1 024		
	ukončení vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	42,00	23,00	966		
	Demonmtáž původního osvětlení: odpojení od zdroje, svítlidlo, stožár, výzbroj, odbourání základu do 20cm pod úroveň terénu, odvoz a likvidace	ks	8,00	1944,00	15 552		
	součet				130 342		
Zemní práce							
	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	14,00	1479,00	20 706		
	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	10,00	1206,00	12 060		
	zához jámy třída zeminy 4	m3	10,00	608,00	6 080		
	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m2	280,00	64,00	17 920		
	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,00	726,00	5 082		
	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.4/ko1.2	m	280,00	314,00	87 920		

Soupis položek

	Rozebrání a složení zámkové dlažby, včetně šterkového podsypu a hutnění	m2	4,00	657,00		2 628	
	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	320,00	10,00		3 200	
	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.4	m	280,00	157,00		43 960	
	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	280,00	94,00		26 320	
	bourání živičných povrchů 6-10cm	m2	4,20	314,00		1 319	
	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	4,20	471,00		1 978	
	obalovaná dř ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	4,20	1206,00		5 065	
	bourání živičných povrchů 6-10cm	m2	4,20	314,00		1 319	
	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	8,40	84,00		706	
	bourání betonu tl.5cm	m2	4,20	84,00		353	
	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	300,00	35,00		10 500	
	podklad a obetonování chrániček	m3	3,00	530,00		1 590	
	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	40,00	35,00		1 400	
	součet					250 106	
Ostatní náklady							
	Vytyčení stávajících sítí, vytyčení stávající sítě VO frekvenčním měřením...	km	0,30	40500,00		12 150	
	Předávací dokumentace	kpl	1,00	4590,00		4 590	
	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	13626,00		13 626	
	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00	7686,00		7 686	
	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	12,00	17,00		204	
	Doprava	kpl	1,00	23760,00		23 760	
	PROGRAMOVÁNÍ SVÍTIDEL	ks	15,00	99,00		1 485	
	součet celkem bez DPH v Kč					990 598,00 Kč	