

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

## **SMLOUVA O DÍLO**

**Provedení stavby: „Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“**

**číslo smlouvy Objednatele: 12/2024**

**číslo smlouvy Zhotovitele: 24-xxx-00**

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### **I.**

#### **Smluvní strany**

**Objednatel:** Město Sázava  
se sídlem: nám. Voskovce a Wericha 356, 285 06 Sázava  
zastoupené: Mgr. Vladimírem Dvořákem, starostou města  
IČ: 00236411  
DIČ: CZ00236411  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 443541359/0800

Osoby oprávněné k jednání:  
ve věcech smluvních: Mgr. Vladimír Dvořák – starosta  
ve věcech technických: Tereza Krejčířová  
(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** RAISA, spol. s r. o.  
se sídlem: K Automobilce 631, Sendražice, 280 02 Kolín  
jednající: Jan Vilím, ředitel společnosti, zplnomocněn na základě plné moci  
IČ: 43005071  
DIČ: CZ43005071  
bankovní spojení: ČSOB a.s. Kolín, číslo účtu 73796943/0300

Firma byla zapsána 15.října 1991 do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 4396

Osoby oprávněné k jednání:  
ve věcech smluvních: Jan Vilím, ředitel společnosti, tel : 724 890 533  
ve věcech technických: Ivan Lahuta, stavbyvedoucí, tel. +420 724 311 247, [ilahuta@raisa.cz](mailto:ilahuta@raisa.cz)  
(dále jen „Zhotovitel“)

Společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“ se dohodli

### **II.**

#### **Předmět Smlouvy**

Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatel dílo : „Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“. Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, konkrétně 41 nových lamp, výška stožáru 6m, bez výložníku, umístěných dle koordinačního situačního výkresu v rámci projektové dokumentace.

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:

**SO 401 A – Veřejné osvětlení, ulice Slunečná a Jitřní**

**SO 401 B – Veřejné osvětlení, ulice Ke Kopaninám, Lipského, Svážná**

**SO 401 C – Veřejné osvětlení, ulice Na Tribulkách**

Stavební činnost – novostavba Veřejného osvětlení bude realizována na pozemkových parcelách č. 164; 509/1; 716/2; 716/76; 716/84; 716/101; 716/102; 716/103; 717/13; 841/1; 844/1; 871/1 v katastrálním území Černé Budy, obec Sázava, okres Benešov, v profesionální kvalitě, řádně a ve sjednané době.

Rozhodnutí o umístění stavby na stavební záměr „Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“ pro stavební objekt SO 401 –Veřejné osvětlení, číslo jednací: SU/2309/2023-3, (sp.zn.: SU/2309/2023/F) vydané Městským úřadem Sázava - stavebním úřadem dne 4.12.2023, nabylo právní moci dne 05.01.2024.

Zhotovitel se zavazuje stavbu zhotovit podle prováděcí projektové dokumentace stavby s názvem „SÁZAVA – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICÍCH NA TRIBULKÁCH, KE KOPANINÁM A SLUNEČNÁ“, zpracované na výše uvedené stavební objekty projektovou a inženýrskou kanceláří LUCIDA s.r.o, Marie Cibulkové 34, 140 00 Praha 4.

1. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že prováděcí projektovou dokumentaci včetně výkazů výměr a stavebního povolení převzal před podpisem této Smlouvy.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost, řádně provedené dílo bez závad a nedodělků převzít a za provedené dílo uhradit Zhotoviteli dohodnutou nejvýše přípustnou cenu za podmínek a v termínu touto Smlouvou sjednanou.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s náležitou odbornou péčí, v souladu s českými technickými normami, technickými předpisy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.

### III.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II této Smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dodávku.
2. Cena díla je stanovena dohodou na základě cenové nabídky ze dne 10. 5. 2024

**Celková cena (bez DPH) 3 607 846,67 Kč**

**DPH 21 % 757 647,80 Kč**

**Celková cena s DPH 4 365 494,47 Kč**

(celková cena s DPH slovy: čtyřmilionytristašedesátpěttisícčtyřistadevadesátčtyři korun českých)

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

Tyto ceny obsahují dovozní cla, daně, poplatky a obdobné platby související s přípravou, prováděním a dokončením Díla a dále platby spojené s povinnostmi, které má Zhotovitel splnit na základě této Smlouvy. Tato cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu Smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.

3. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
4. Případné vícepráce vzniklé v souvislosti s provedením díla musí být předem projednány a odsouhlaseny zápisem pověřeného zástupce Objednatele do stavebního deníku včetně uvedení případné změny ceny díla. V případě změny materiálů a změně rozsahu prací bude cena upravena dle jednotkových cen z položkového rozpočtu. Nebude-li možné některé práce ocenit dle položkového rozpočtu, budou tyto práce oceněny na základě aktuálních cen cenové soustavy ÚRS nebo dohodou smluvních stran.
5. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, umístěním stavby, zařízením staveniště, jakož i všechny ostatní náklady, související s plněním této Smlouvy.
6. Práce neprováděné dle cenové nabídky (méněpráce) nebudou fakturovány a v konečném vyúčtování budou odečteny.
7. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli (technickému dozoru Objednatele) vždy soupis provedených prací a po odsouhlasení Objednatelem vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh. Konečná faktura bude vystavena po dokončení a předání kompletního díla prostého vad a nedodělků. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
8. Faktury musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů vč. názvu zakázky „Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“ a číslo Smlouvy o dílo.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem písemně odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
10. Úhrada faktur bude provedena do 30 dnů ode dne doručení Objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odesání fakturované částky z účtu Objednatele. Platba bude probíhat výhradně v CZK.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

#### IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

<b>Předání a převzetí staveniště:</b>	<b>do 5 dnů od výzvy Objednatele</b>
<b>Zahájení stavby:</b>	<b>do 10 dnů od předání staveniště</b>

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

**Ukončení prací: 270 dní od zahájení stavby**  
**Vykližení staveniště: do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla**

2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla (dále jen „časový harmonogram“).
3. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště předložit Objednateli časový harmonogram provádění stavebních prací v týdnech s měsíčním finančním plněním.

**V.**  
**Záruky**

1. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude zhotoveno tak, aby odpovídalo stavebnímu povolení, této Smlouvě a příslušným stavebním předpisům a technickým normám České republiky.
2. Záruční doba za provedené dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání dokončeného díla Objednateli. Na zařízení u nichž poskytuje výrobce kratší nebo delší záruční dobu platí tato záruční lhůta – seznam těchto částí díla, na které se nevztahuje záruka 60 měsíců, bude přílohou předávacího protokolu, kde budou odlišné záruční lhůty vyspecifikovány a doloženy záručními listy. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v průběhu záruční doby důsledkem nesprávného užívání díla Objednatelům případně dalšími osobami.
3. Případné záruční opravy se vztahují na činnosti provedené Zhotovitelem.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Pokud Zhotovitel neodstraní řádně reklamované vady do 30 dnů od písemné reklamace, má Objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklady Zhotovitele.

**VI.**  
**Odpovědnost za škodu, pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám**

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškerou škodu způsobenou Zhotovitelem, jeho zaměstnanci, zástupci, poddodavateli nebo jinými osobami jednajícími jménem Zhotovitele, která vznikne při plnění smluvních povinností Zhotovitele a ke které dojde v důsledku porušení této Smlouvy nebo příslušných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že nahradí Objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení této Smlouvy Zhotovitelem.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to ve výši min. **4 000 000,- Kč**. Zhotovitel je povinen předložit doklad o pojištění – pojistnou smlouvu v originále nebo ověřené kopii nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.

**VII.**  
**Vyšší moc**

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

## Smlouva o dílo

„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této Smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této Smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

### VIII.

#### Staveniště (místo plnění)

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle Smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, ve kterém bude Zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu
  - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací
3. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

### IX.

#### Práva a povinnosti Objednatele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanovit svého odpovědného zástupce na stavbě, dále jen technický dozor investora, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat závazná sdělení Objednatele nebo jím písemně zmocněných zástupců. Objednatel sdělí toto jméno včas před zahájením prací. Technický dozor je oprávněn kontrolovat průběh prací a zapisovat do stavebního deníku. Výkon technického dozoru bude prováděn osobou vybranou Objednatelem.
2. Poskytnout Zhotoviteli na základě jeho písemné (tj. i faxové, příp. telefonické, faxem potvrzené) žádosti bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů, veškerou nutnou součinnost při výkonu všech činností za účelem provedení díla dle této Smlouvy.
3. Podpořit Zhotovitele v jednání s úřady, pokud o to Zhotovitel požádá.
4. Objednatel od Zhotovitele převezme řádně dokončený předmět Smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku III. této Smlouvy.
5. Uhradit Zhotoviteli řádně a včas celou smlouvenou cenu podle této Smlouvy.

### X.

#### Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanoví svého odpovědného zástupce na staveništi, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat a přijímat závazná sdělení

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

statutárních orgánů nebo jimi písemně zmocněných zástupců. Zhotovitel sdělí Objednateli písemně jeho jméno včas před zahájením prací. Odpovědný zástupce Zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů, které se budou konat jedenkrát týdně, pokud nebude určeno jinak. Organizací kontrolních dnů je pověřen odpovědný zástupce Objednatele.

2. Zhotoví a včas ve lhůtě předá dílo provedené podle této Smlouvy Objednateli.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník je veden na průběžně číslovaných listech, musí být uložen a vždy přístupný na staveništi. Objednatel a technický dozor investora je oprávněn kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout. Po uskutečnění zápisu do stavebního deníku obě strany příslušný zápis podepíší a jeden průpis převezme technický dozor investora.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně zástupce Objednatele či Objednatele k provedení kontroly díla na určitém stupni jeho provádění – tj. ke kontrole a převzetí prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými a dále ve všech případech, u nichž si to Objednatel v průběhu realizace vyhradí a to zápisem do SD a E-mailem.
7. Zhotovitel je v celém rozsahu na předaném pracovišti zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce v souladu dle z.č.262/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle z.č. 309/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle N.V. 591/2006 Sb., dle N.V. 362/2005 Sb. a zodpovědný za dodržování požární ochrany dle z.č. 133/1985 Sb. ve znění následných předpisů a to zejména vyhl.č. 87/2000 Sb. o dodržování požární ochrany při provádění svářečských prací.
8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této Smlouvy. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení – Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem.
9. Zhotovitel díla předá jedno písemné vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, včetně elektronické verze na CD Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat.
10. Zhotovitel je povinen si sám na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravní opatření spojených s realizací díla (DIR).
11. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se bude podílet tato osoba:  
hlavní stavbyvedoucí: Ivan Lahuta, tel. +420 724 311 247, ilahuta@raisa.cz



## Smlouva o dílo

„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace akce.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této Smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Tato povinnost se vztahuje na Zhotovitele i všechny jeho poddodavatele.
14. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
15. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.
16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy, kdykoli v průběhu plnění Smlouvy a na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů a dokladů o plnění řádného a včasného plnění finančních závazků vůči těmto poddodavatelům.
17. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
18. Zhotovitel se zavazuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ani nepověří provedením díla poddodavatele, který takové jednání umožňuje.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni zaměstnanci Zhotovitele, kteří jsou cizinci a budou provádět jakoukoliv činnost na díle, mají povolení k pobytu na území České republiky a povolení k zaměstnání pro místo provádění prací, je-li to právními předpisy vyžadováno. Objednatel má právo vyžádat si předložení kopií příslušných dokladů kdykoliv v průběhu realizace díla, a to až do doby předání a převzetí díla a Zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.
20. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

## XI.

### Předání a převzetí díla

1. O přesném datu a hodině předání/převzetí díla bude Zhotovitel informovat písemně Objednatele nejpozději 5 dnů před jím navrženým termínem a to zápisem do SD a E-mailem.
2. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, který podepíší obě strany.
3. Zhotovitel stavby odpovídá za její provedení v rozsahu dle Smlouvy a Objednatel ji v tomto rozsahu převezme.

Smlouva o dílo  
„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

4. V případě, že se Objednatel bez omluvy nedostaví k převzetí díla na uvedený termín, bude dílo považováno za předané bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel při předání předloží:
  - dokumentaci skutečného provedení (geodetické zaměření)
  - doklad o zneškodnění odpadů vzniklých stavební činností
  - seznam odchylek, které mají dopad na cenu za provedení díla dle této Smlouvy
  - doklad o vytýčení inženýrských sítí, doklad o převzetí sítí majiteli zařízení po dokončení prací
  - další doklady vyžadující jiné právní předpisy (viz stavební povolení)

**XII.  
Sankce**

1. Nesplní-li Zhotovitel vlastním zaviněním smluvní lhůtu pro předání díla, je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za prodlení při platbách dle čl. III ze strany Objednatele se stanovuje ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení podmínek uvedených v článku X. odst. 15., odst. 16. a odst. 17. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti stanovené v článku X. odst. 18. a odst. 19. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ.
5. Jestliže jedna ze smluvních stran nesplní některý ze svých závazků stanovených touto Smlouvou, nebo povinností stanovenou obecně závazným předpisem, nebo technickou normou, pak je povinna druhé straně nahradit škodu, která jí tímto nesplněním závazků vznikla. Každá smluvní strana ručí za porušení této povinnosti i vůči třetí osobě, jestliže jí z výše uvedených důvodů způsobí škodu.

**XIII.  
Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Plnění podle Smlouvy v letech následujících po roce, v němž byla uzavřena, bude probíhat na základě stanovení rozsahu provedení díla, jež má být uskutečněn v příslušném kalendářním roce.

**XIV.  
Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá strana obdrží dva. V souladu s § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je možné i elektronické uzavření Smlouvy.



Smlouva o dílo

„Sázava – veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná“

2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu o dílo mohou smluvní strany pouze formou písemných smluvních dodatků, očíslovaných vzestupnou číselnou řadou a podepsaných stejnými oprávněnými zástupci jako v této Smlouvě, popř. jejich zástupci.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy vč. příloh a případných dodatků k této smlouvě na profilu Objednatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nedílnou součástí této Smlouvy je Zhotovitelem oceněný soupis prací – **položkový rozpočet** z cenové nabídky Zhotovitele.

V Sázavě dne 3.6.2024

Objednatel:  
Město Sázava



Mgr. Vladimír Dvořák  
starosta města

MĚSTO SÁZAVA  
IČ 00236411  
PSČ 285 06  
okres Benešov  
-5-

Zhotovitel:

RAISA spol. s r.o.  
RAISA spol. s r.o.  
K AUTOMOBILCE 631  
280 03 KOLÍN 2 - SENDRAŽICE  
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071  
- 1 -

Jan Vilím

ředitel společnosti  
zplnomocněn na základě plné moci

31A-1

31A-1

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná	CPV	45233100-0
Název objektu	SO 401 veřejné osvětlení	CPV	45316100-6
Název části	Rozpočet stavby	Město Sázava	
Objednatel	Město Sázava, nám Voskovce a Wericha 356, 06 Sázava	285	
Projektant části:	Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4		
Zhotovitel:	dle výběrového řízení		
Zpracoval:	zpracoval ing. Josef Štěch a ing. Josef Stanko		
	Rozpočet číslo		
		Dne	10.05.2024

### Měrné a účelové jednotky

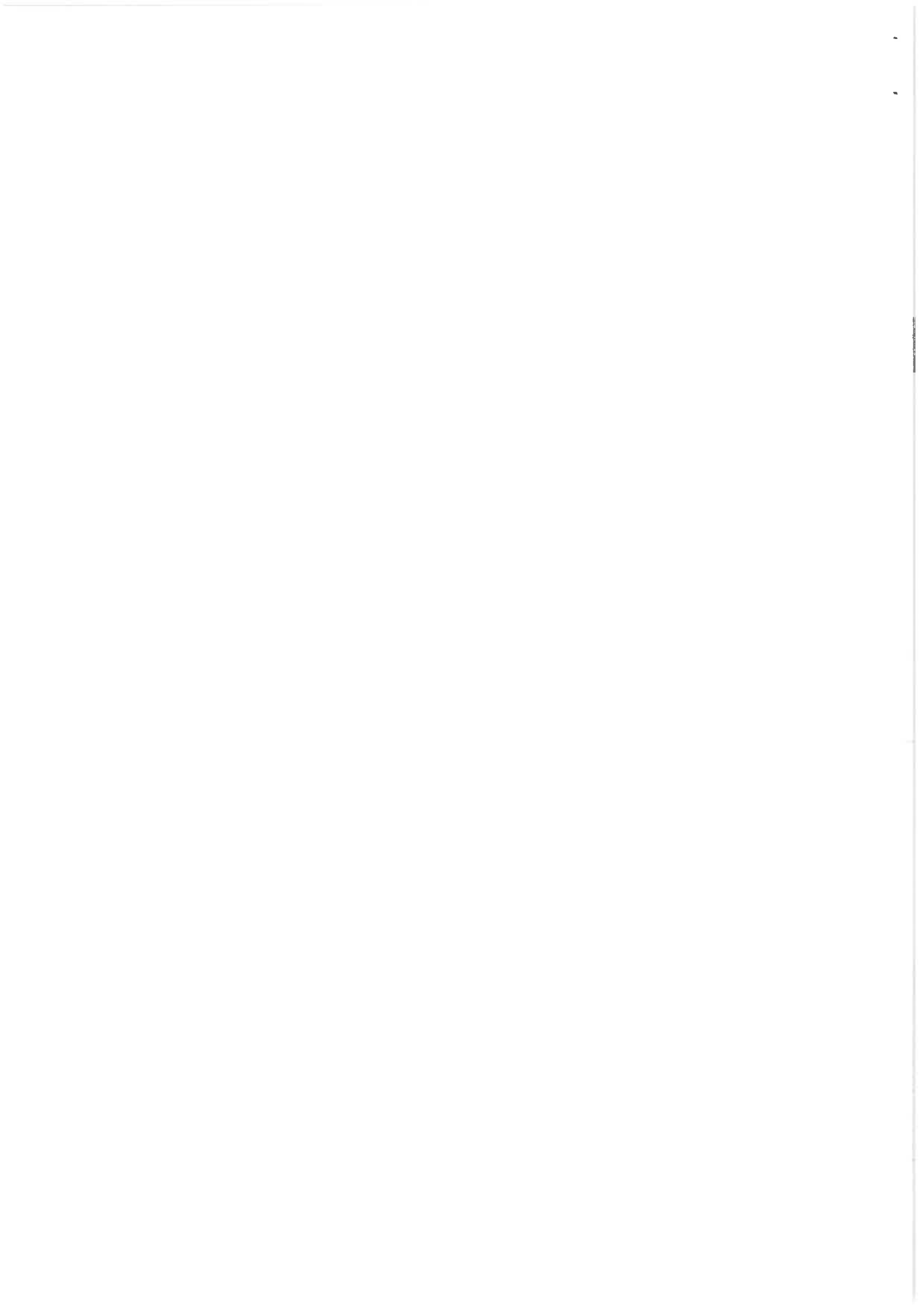
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové	C	Náklady na umístění stavby	
1	SO 401 A celkem	1 439 848,20	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	SO 401 B celkem	1 467 038,05	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	SO 401 C celkem	700 960,42	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	celkem		11		16	Provozní vlivy
5	celkem				17	Ostatní
6	celkem				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	3 607 846,67	12	DN (ř. 8-11)	0	
20	HZS		21	Kompl. činnost		

### Projektant, Zhotovitel, Objednatel

<b>D</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>3 607 846,67</b>
	<b>DPH</b>	
	%	Základ daně
	snížená	0,00
	základní	3 607 846,67
		<b>DPH celkem</b>
		0,00
		757 647,80
	<b>Cena s DPH</b>	<b>4 365 494,47</b>
<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>	
	Dodá zadavatel	0,00
	Klouzavá doložka	0,00
	Zvýhodnění	0,00



**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**1 Příprava území****37 902,00**

1	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny do v 10 m	kus	10,00	1 272,00	12 720,00
2	113106423	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2 "odečteno AutoCAD plocha vjezdů dlažba očištěna a použita zpětně" 18	m2	18,00	32,60	586,80
3	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 "odečteno AutoCAD plocha chodníků skutečná tl 290 mm" 18	m2	18,00	88,80	1 598,40
4	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 "odečteno AutoCAD plocha komunikace skutečná tl 340 mm" 34	m2	34,00	121,60	4 134,40
5	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,00	162,40	5 521,60
6	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2 "skutečná tl asfaltové vrstvy 110 mm" 34	m2	34,00	115,20	3 916,80
7	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	62,00	123,20	7 638,40
8	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	18,00	99,20	1 785,60

**12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky pro veřejné osvětlení****206 448,00**

9	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "vč otvorů pro základy stožárů" 187,68	m3	187,68	1 100,00	206 448,00
---	-----------	--	----	--------	----------	------------

**151 Pažení vykopávek****10 812,00**

10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "pažení jam stožárů" 60	m2	60,00	113,60	6 816,00
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,00	66,60	3 996,00

**16 Zemní práce - přemístění výkopku****125 029,39**

12	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 187,68-84,84	m3	102,84	44,40	4 566,10
13	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,96	228,00	34 190,88

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		102,84+47,12 "dovoz ornice"				
14	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 15x	m3	2 249,40	10,00	22 494,00
15	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	185,11	285,00	52 756,35
		102,84*1,8				
16	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	102,84	16,10	1 655,72
17	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	84,84	110,40	9 366,34
		"zpětný zásyp výkopů kabelů" 84,84				

### 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

77 809,78

18	182351123 R	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	471,20	60,20	28 366,24
		"skutečná tl ornice 100 mm" 471,2				
19	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	80,07	476,00	38 113,32
		47,1*1,7				
20	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	471,20	17,60	8 293,12
21	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	15,70	101,00	1 585,70
22	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	82,00	17,70	1 451,40
		"plocha oprav ploch komunikací, chodníků a vjezdů" 82				

### 4 Vodorovné konstrukce

53 025,00

23	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 0- 4 mm	m3	84,84	625,00	53 025,00
		"podsyp a obsyp kabelů" 84,84				

### 5a Oprava komunikace z asfaltu tl 450 mm

78 030,20

24	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	34,00	241,60	8 214,40
		"odečteno AutoCAD plocha komunikace" 34				
25	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	34,00	334,40	11 369,60
26	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	34,00	21,00	714,00



**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
27	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	34,00	859,00	29 206,00
28	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	34,00	6,40	217,60
29	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,00	688,00	23 392,00
30	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	62,00	41,40	2 566,80
31	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	62,00	37,90	2 349,80

**5b Vjezd a chodník ze znovupoložené zámkové dlažby tl 370 mm****11 880,00**

32	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	18,00	294,40	5 299,20
		"odečteno AutoCAD plocha znovu pokládané dlažby " 18				
33	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,00	365,60	6 580,80
		"bude použita rozebraná dlažba červená" 18				

**5c Vjezdy a vozovky ze štěrkodrti tl 370 mm****8 992,00**

34	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,00	294,40	5 888,00
		"odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 32-64" 20				
35	564841011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	20,00	155,20	3 104,00
		"odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 16-32" 20				

**91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch****19 000,00**

36	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	50,00	100,00	5 000,00
		"1 etapa 50 značek" 50				
37	95271118	<i>nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní</i>	<i>kus</i>	<i>4 500,00</i>	<i>2,00</i>	<i>9 000,00</i>
		<i>"předpoklad stavby 50 ks x 90 dní " 900</i>				
38	938909331	Čištění vozovek metením podkladu ručně kryt živичný úklid staveniště	m2	2 500,00	2,00	5 000,00
		"úklid komunikací během stavby" 2500				

**997 Přesun sutě****33 193,93**

39	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	52,33	100,00	5 233,00
----	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		34 *0,11*2,4 = 8,97 "asfalt"				
		2 "dřevní hmota"				
		3,4*0,1*2,4=8,16 "beton"				
		18 *0,29*2 + 34*0,34*2 = 33,2 "kamenivo"				
		"suma" 8,97 + 2 + 8,16 + 33,2 = 52,33				
40	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,20	35,60	1 181,92
41	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 24x	t	796,80	8,00	6 374,40
42	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	20,93	45,80	958,59
43	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 24x	t	502,32	8,00	4 018,56
44	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	2,00	500,00	1 000,00
45	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,16	114,40	933,50
46	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,20	280,00	9 296,00
47	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,97	468,00	4 197,96

**998 Přesun hmot 15 743,52**

48	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	252,30	62,40	15 743,52
----	-----------	--	---	--------	-------	-----------

**711 Izolace proti vodě stávajících objektů 6 625,92**

49	711161212	Izolace proti vodě nopovou folii svisle nopek v 8,0 mm do 0,6 mm	m2	65,00	100,80	6 552,00
50	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,08	924,00	73,92

**21-M Elektromontáže 533 948,46**

51	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	45,00	46,00	2 070,00
52	210203901	Montáž svítidel LED vč zapojení venkovní na sloup	kus	15,00	387,00	5 805,00
53	34848001R	svítidlo LED 15W, 230V, 50Hz "referenční výrobek Guida-XS-2770-A8_pia" 15	kus	15,00	8 940,00	134 100,00
54	210030911	Montáž stožárů trubkovitých bez rozdílů hmotnosti	kus	15,00	3 152,00	47 280,00

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
55	31674067R	stožár pro veřejné osvětlení v 6 m pozinkovaný "referenční výrobek Amaco" 15	kus	15,00	5 692,00	85 380,00
56	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	535,60	34,00	18 210,40
57	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	499,00	44,70	22 305,30
58	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	30,00	30,00	900,00
59	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	25,00	44,70	1 117,50
60	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	45,00	26,00	1 170,00
61	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	15,00	38,40	576,00
62	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	15,00	29,10	436,50
63	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	15,00	34,00	510,00
64	210813037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm <sup>2</sup> (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	535,00	28,00	14 980,00
65	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm <sup>2</sup>	m	565,60	344,60	194 905,76
66	210190008 R	Montáž rozvodnic pro síť veřejného osvětlení	ks	2,00	515,00	1 030,00
67	34561667	rozbočovací svorkovnice pro svítidla č 102 a 105	ks	2,00	586,00	1 172,00
68	35718100R	drobný elektroinstalační materiál, svorky, štitky, barvy, šrouby, stahovací pásy nutné pro dokončení SO	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00

**22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 721,20**

69	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	12,00	60,10	721,20
		"chránička púlená ochrana CETIN, ČEZ" 12				

**46-M Zemní práce při montážích 110 544,80**

70	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,60	1 486,00	891,60
71	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí XF 4	m <sup>3</sup>	15,00	3 265,00	48 975,00
		"základ 0,5*15 + krycí deska 0,5*15 viz detail založení stožáru" 15				
72	28611152	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 250x1000mm SN18	kus	15,00	687,00	10 305,00
		"trubka pro uložení stožáru do základu sloupu" 15				

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
73	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 35 cm	m	535,60	6,00	3 213,60
74	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných uložených volně D přes 35 do 50 mm	m	33,00	26,00	858,00
75	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 32/40 HDPE+LDPE na přívod kabelů základem	m	30,00	16,70	501,00
76	28615054	trubka kanalizační HTEM DN 50 odvodnění základu	m	3,00	25,00	75,00
77	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	577,60	26,00	15 017,60
		565,6 + 12 "ochrana kabelů CETIN a ČEZ"				
78	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 94/110 HDPE+LDPE	m	570,00	44,60	25 422,00
		"referenční výrobek Kopos KF 0911" 570				
79	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	12,00	440,50	5 286,00

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****41 847,00**

80	011002000	Průzkumné práce při výstavbě-vytyčení sítí	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
81	011002000-1	Průzkumné práce při výstavbě - ručně kopané sondy pro určení sítí objem do 1 m3 vč záhozu	soubor	4,00	1 348,00	5 392,00
82	011314000	Průzkumné, geologické a projekční práce-archeologický průzkum	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
83	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00	5 250,00	5 250,00
		"vč. vytyčení parcelních hranice v nezastavěných místech"1				
84	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00	5 250,00	5 250,00
85	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00	14 997,00	14 997,00
86	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	2 458,00	2 458,00

**VRN3 Zařízení staveniště****18 750,00**

87	030001000	Zařízení staveniště vč nákladů na provoz	soubor	1,00	18 750,00	18 750,00
----	-----------	--	--------	------	-----------	-----------

**VRN4 Inženýrská činnost****34 545,00**

88	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutníci zkoušky	kus	3,00	8 000,00	24 000,00
89	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	4,00	780,00	3 120,00
90	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	7 425,00	7 425,00

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 A veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ.	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

VRN7 Provozní vlivy

15 000,00

91	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
		"zajištění DIO a DIR zajišťuje si zhotovitel dle svého harmonogramu výstavby" 1				

celkem

Kč

1 439 848,20





**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná  
 Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná  
 Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**1 Příprava území****21 062,80**

1	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny do v 10 m	kus	5,00	1 272,00	6 360,00
2	113106423	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	22,00	32,60	717,20
		"odečteno AutoCAD plocha vjezdů dlažba očištěna a použita zpětně" 22				
3	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,00	88,80	1 953,60
		"odečteno AutoCAD plocha chodníků skutečná tl 290 mm" 22				
4	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	121,60	1 459,20
		"odečteno AutoCAD plocha komunikace skutečná tl 340 mm" 12				
5	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	162,40	1 948,80
6	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl od 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,50	329,60	494,40
		"odečteno AutoCAD plocha vjezdu, skutečná tl 200 mm" 1,5				
7	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	115,20	1 382,40
		"skutečná tl asfaltové vrstvy 110 mm" 34				
8	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	24,00	123,20	2 956,80
9	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,50	3 216,00	1 608,00
		"bourání základu stožáru VO" 0,5				
10	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	22,00	99,20	2 182,40

**12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky pro veřejné osvětlení****205 260,00**

11	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	186,60	1 100,00	205 260,00
		"vč otvorů pro základy stožárů" 186,6				

**151 Pažení vykopávek****12 253,60**

12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,00	113,60	7 724,80
		"pažení jam stožárů" 68				
13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,00	66,60	4 528,80

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Genová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**16 Zemní práce - přemístění výkopku****121 527,09**

14	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 186,6-83,1	m3	103,50	44,40	4 595,40
15	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 103,5+36,7 "dovoz ornice"	m3	140,20	228,00	31 965,60
16	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 15x	m3	2 103,00	10,00	21 030,00
17	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 103,5*1,8	t	186,30	285,00	53 095,50
18	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	103,50	16,10	1 666,35
19	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně "zpětný zásyp výkopů kabelů" 83,1	m3	83,10	110,40	9 174,24

**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu****62 232,51**

20	182351123 R	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně "skutečná tl ornice 100 mm" 367	m2	367,00	60,20	22 093,40
21	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i> 36,7*1,7	t	62,39	476,00	29 697,64
22	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	367,00	17,60	6 459,20
23	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	12,23	101,00	1 235,23
24	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně "plocha oprav ploch komunikací, chodníků a vjezdů"155,2	m2	155,20	17,70	2 747,04

**4 Vodorovné konstrukce****52 562,50**

25	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého 0- 4 mm "podsyp a obsyp kabelů" 84,1	m3	84,10	625,00	52 562,50
----	-----------	---	----	-------	--------	-----------

**5a Oprava komunikace z asfaltu tl 450 mm****27 468,00**

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
26	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm "odečteno AutoCAD plocha komunikace" 12	m2	12,00	241,60	2 899,20
27	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	12,00	334,40	4 012,80
28	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	12,00	21,00	252,00
29	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	12,00	859,00	10 308,00
30	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	12,00	6,40	76,80
31	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,00	668,00	8 016,00
32	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	24,00	41,40	993,60
33	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	24,00	37,90	909,60

**5b Vjezd a chodník ze znovupoložené zámkové dlažby tl 370 mm****14 520,00**

34	564871011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm "odečteno AutoCAD plocha znovu pokládané dlažby " 22	m2	22,00	294,40	6 476,80
35	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 "bude použita rozebraná dlažba červená" 22	m2	22,00	365,60	8 043,20

**5c Vjezdy a vozovky ze štěrku tl 370 mm****43 113,60**

36	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm "odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 32-64" 108	m2	108,00	265,60	28 684,80
37	564841111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 120 mm "odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 16-32" 108	m2	108,00	133,60	14 428,80

**5d Vjezd z betonu tl 200 mm****1 428,00**

38	581131115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl 200 mm	m2	1,50	952,00	1 428,00
----	-----------	---	----	------	--------	----------

**91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch****19 000,00**

39	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní "1 etapa 50 značek" 50	kus	50,00	100,00	5 000,00
----	-----------	--	-----	-------	--------	----------

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
40	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	kus	4 500,00	2,00	9 000,00
		"předpoklad stavby 50 ks x 90 dní " 900				
41	938909331	Čištění vozovek metením podkladu ručně kryt živičný úklid staveniště	m2	2 500,00	2,00	5 000,00
		"úklid komunikací během stavby" 2500				

**997 Přesun sutě****17 940,09**

42	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	29,16	100,00	2 916,00
		12 *0,11*2,4 = 3,16 "asfalt"				
		1 "dřevní hmota"				
		12*0,1*2,4 + 1,2=4,08 "beton"				
		22 *0,29*2 + 12*0,34*2 =20,92 "kamenivo"				
		"suma" 3,16 + 1 + 4,08 + 20,92 = 29,16				
43	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,92	35,60	744,75
44	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 24x	t	502,08	8,00	4 016,64
45	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,24	45,80	377,39
46	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 24x	t	197,76	8,00	1 582,08
47	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	1,00	500,00	500,00
48	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,08	114,40	466,75
49	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,92	280,00	5 857,60
50	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,16	468,00	1 478,88

**998 Přesun hmot****15 300,48**

51	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	245,20	62,40	15 300,48
----	-----------	--	---	--------	-------	-----------

**711 Izolace proti vodě stávajících objektů****6 424,32**

52	711161212	Izolace proti vodě nopovou folii svisle nopek v 8,0 mm do 0,6 mm	m2	63,00	100,80	6 350,40
53	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,08	924,00	73,92

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**741 Elektromontáže silnoproud demontáže****2 587,00**

54	741213801 R	Odpojení a rozpojení vodičů pro demontáž stávajícího rozvodu VO	soubor	1,00	20,00	20,00
55	741213815	Demontáž kabelu silového průřezu od 10 do 25 mm <sup>2</sup> bez zachování funkčnosti	m	30,00	10,00	300,00
		"vč zemnicího pásku" 30				
56	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového na stožáru přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	1,00	285,00	285,00
57	741372801 R	Demontáž stávajících stožárů bez zachování funkčnosti	kus	1,00	832,00	832,00
58	741372802 R	Náklady na dopravu, montážní plošinu a ekologickou likvidaci stávajícího rozvodu	soubor	1,00	1 150,00	1 150,00

**21-M Elektromontáže****570 838,46**

59	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	51,00	46,00	2 346,00
60	210203901	Montáž svítidel LED vč zapojení venkovní na sloup	kus	17,00	387,00	6 579,00
61	34848001R	svítidlo LED 15W, 230V, 50Hz	kus	17,00	8 940,00	151 980,00
		"referenční výrobek Guida-XS-2770-A8_pia" 17				
62	210030911	Montáž stožárů trubkovitých bez rozdílů hmotností	kus	17,00	3 152,00	53 584,00
63	31674067R	stožár pro veřejné osvětlení v 6 m pozinkovaný	kus	17,00	5 692,00	96 764,00
		"referenční výrobek Amaco" 17				
64	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	520,00	34,00	17 680,00
65	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	489,00	44,70	21 858,30
66	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	34,00	30,00	1 020,00
67	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	27,00	44,70	1 206,90
68	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	51,00	26,00	1 326,00
69	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	17,00	38,40	652,80
70	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	17,00	29,10	494,70
71	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	17,00	34,00	578,00
72	210813037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm <sup>2</sup> (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	520,00	28,00	14 560,00



## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
73	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	565,60	344,60	194 905,76
74	210190008 R	Montáž rozvodnic pro síť veřejného osvětlení	ks	3,00	515,00	1 545,00
75	34561667	rozbočovací svorkovnice pro svítidla č 108,114 a 121	ks	3,00	586,00	1 758,00
76	35718100R	drobný elektroinstalační materiál, svorky, štítky, barvy, šrouby, stahovací pásky nutné pro dokončení SO	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00

### 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 540,90

77	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	9,00	60,10	540,90
		"chránička púlená ochrana CETIN, ČEZ" 9				

### 46-M Zemní práce při montážích 159 373,70

78	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,60	1 486,00	891,60
79	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí XF 4	m3	17,00	3 265,00	55 505,00
		"základ 0,5*17 + krycí deska 0,5*17 vzz detail založení stožáru" 17				
80	28611152	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 250x1000mm SN18	kus	17,00	687,00	11 679,00
		"trubka pro uložení stožáru do základu sloupu" 17				
81	460751111	Osazení kabelové žlabu z prefabrikátových bet dílců do rýhy vnější šířky do 20 cm bez výkopových prací	m	84,00	197,00	16 548,00
82	59213001	žlab kabelový betonový 100 x18,5/10 x10 vč víka	m	84,00	314,60	26 426,40
83	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 35 cm	m	520,00	6,00	3 120,00
84	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných uložených volně D přes 35 do 50 mm	m	37,40	26,00	972,40
85	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 32/40 HDPE+LDPE na přívod kabelů základem	m	34,00	16,70	567,80
86	28615054	trubka kanalizační HTEM DN 50 odvodnění základu	m	3,40	25,00	85,00
87	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	563,00	26,00	14 638,00
		554 + 9 "ochrana kabelů CETIN a ČEZ"				
88	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 94/110 HDPE+LDPE	m	560,00	44,60	24 976,00
		"referenční výrobek Kopos KF 0911" 560				
89	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	9,00	440,50	3 964,50



**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 B veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****42 810,00**

90	011002000	Průzkumné práce při výstavbě-vytyčení sítí	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
91	011002000-1	Průzkumné práce při výstavbě - ručně kopané sondy pro určení sítí objem do 1 m3 vč záhozu	soubor	4,00	1 348,00	5 392,00
92	011314000	Průzkumné, geologické a projekční práce-archeologický průzkum	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
93	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00	5 950,00	5 950,00
		"vč. vytyčení parcelních hranice v nezastavěných místech"1				
94	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00	5 950,00	5 950,00
95	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00	14 560,00	14 560,00
96	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	2 458,00	2 458,00

**VRN3 Zařízení staveniště****21 250,00**

97	030001000	Zařízení staveniště vč nákladů na provoz	soubor	1,00	21 250,00	21 250,00
----	-----------	--	--------	------	-----------	-----------

**VRN4 Inženýrská činnost****34 545,00**

98	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	kus	3,00	8 000,00	24 000,00
99	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	4,00	780,00	3 120,00
100	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	7 425,00	7 425,00

**VRN7 Provozní vlivy****15 000,00**

101	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
		"zajištění DIO a DIR zajišťuje si zhotovitel dle svého harmonogramu výstavby" 1				

**celkem****Kč****1 467 038,05**



**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**1 Příprava území 55 911,00**

1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	135,00	93,60	12 636,00
2	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny do v 10 m	kus	25,00	1 272,00	31 800,00
3	113106341	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl do 15 m2	m2	5,00	32,60	163,00
		"odečteno AutoCAD plocha vjezdů dlažba očištěna a použita zpětně" 5				
4	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,00	88,80	444,00
		"odečteno AutoCAD plocha chodníků skutečná tl 290 mm" 5				
5	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,00	121,60	851,20
		"odečteno AutoCAD plocha komunikace skutečná tl 340 mm" 7				
6	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,00	162,40	1 136,80
7	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl od 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00	329,60	2 636,80
		"odečteno AutoCAD plocha vjezdu, skutečná tl 200 mm" 8				
8	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,00	115,20	806,40
		"skutečná tl asfaltové vrstvy 110 mm" 7				
9	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,00	123,20	1 724,80
10	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,00	3 216,00	3 216,00
		"bourání základu stožáru VO" 2*0,5				
11	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	5,00	99,20	496,00

**12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky pro veřejné osvětlení 89 430,00**

12	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	81,30	1 100,00	89 430,00
		"vč otvorů pro základy stožárů" 81,3				

**151 Pažení vykopávek 2 815,20**

13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,00	11,60	417,60
		"pažení jam stožárů" 36				

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,00	66,60	2 397,60

**16 Zemní práce - přemístění výkopku****54 776,78**

15	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	46,05	44,40	2 044,62
		81,3-35,25				
16	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,75	228,00	14 763,00
		46,05+18,7 "dovoz ornice"				
17	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 15x	m3	971,25	10,00	9 712,50
18	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	82,89	285,00	23 623,65
		46,05*1,8				
19	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	46,05	16,10	741,41
20	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	35,25	110,40	3 891,60
		"zpětný zásyp výkopů kabelů" 35,25				

**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu****30 787,77**

21	182351123R	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	187,00	60,20	11 257,40
		"skutečná tl ornice 100 mm" 187				
22	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	<i>t</i>	<i>31,79</i>	<i>476,00</i>	<i>15 132,04</i>
		<i>18,7*1,7</i>				
23	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	187,00	17,60	3 291,20
24	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>6,23</i>	<i>101,00</i>	<i>629,23</i>
25	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	27,00	17,70	477,90
		"plocha oprav ploch komunikací, chodníků a vjezdů"27				

**4 Vodorovné konstrukce****22 656,25**

26	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0- 4 mm	m3	36,25	625,00	22 656,25
----	-----------	--	----	-------	--------	-----------

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		"podsyp a obsyp kabelů" 36,25				

**5a Oprava komunikace z asfaltu tl 450 mm****16 023,00**

27	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	7,00	241,60	1 691,20
		"odečteno AutoCAD plocha komunikace" 7				
28	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	7,00	334,40	2 340,80
29	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	7,00	21,00	147,00
30	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	7,00	859,00	6 013,00
31	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7,00	6,40	44,80
32	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,00	668,00	4 676,00
33	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	14,00	41,40	579,60
34	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	14,00	37,90	530,60

**5b Vjezd a chodník ze znovupoložené zámkové dlažby tl 370 mm****3 300,00**

35	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	5,00	294,40	1 472,00
		"odečteno AutoCAD plocha znovu pokládané dlažby " 5				
36	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,00	365,60	1 828,00
		"bude použita rozebraná dlažba červená" 5				

**5c Vjezd a vozovky ze štěrkodrti tl 370 mm****3 147,20**

37	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	7,00	294,40	2 060,80
		"odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 32-64" 7				
38	564841011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	7,00	155,20	1 086,40
		"odečteno AutoCAD štěrkové plochy frakce 16-32" 7				

**5d Vjezd z betonu tl 200 mm****7 616,00**

39	581131115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl 200 mm	m2	8,00	952,00	7 616,00
----	-----------	---	----	------	--------	----------

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 9 600,00**

40	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	30,00	100,00	3 000,00
		"1 etapa 30 značek" 30				
41	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	kus	1 800,00	2,00	3 600,00
		"předpoklad stavby 30 ks x 60 dní " 900				
42	938909331	Čištění vozovek metením podkladu ručně kryt živičný úklid staveniště	m2	1 500,00	2,00	3 000,00
		"úklid komunikací během stavby" 1500				

**997 Přesun sutě 13 659,84**

43	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	21,02	100,00	2 102,00
		7 *0,11*2,4 = 1,84 "asfalt"				
		6 "dřevní hmota"				
		7*0,1*2,4 +3,84=5,52 "beton"				
		5 *0,29*2 + 7*0,34*2 =7,66 "kamenivo"				
		"suma" 1,84 + 6 + 5,52 + 7,66 = 21,02				
44	997221551	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km	t	7,66	35,60	272,70
45	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykových materiálů 24x	t	183,84	8,00	1 470,72
46	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,36	45,80	611,89
47	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 24x	t	320,64	8,00	2 565,12
48	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	6,00	500,00	3 000,00
49	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,52	114,40	631,49
50	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,66	280,00	2 144,80
51	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,84	468,00	861,12

**998 Přesun hmot 6 564,48**



**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopianám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
52	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	105,20	62,40	6 564,48

**711 Izolace proti vodě stávajících objektů 2 566,20**

53	711161212	Izolace proti vodě nopovou folii svisle nopek v 8,0 mm do 0,6 mm	m2	25,00	100,80	2 520,00
54	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,05	924,00	46,20

**741 Elektromontáže silnoproud demontáže 4 154,00**

55	741213801R	Odpojení a rozpojení vodičů pro demontáž stávajícího rozvodu VO	soubor	2,00	20,00	40,00
56	741213815	Demontáž kabelu silového průřezu od 10 do 25 mm <sup>2</sup> bez zachování funkčnosti	m	73,00	10,00	730,00
		"vč zemnicího pásku" 73				
57	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového na stožáru přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	2,00	285,00	570,00
58	741372801R	Demontáž stávajících stožárů bez zachování funkčnosti	kus	2,00	832,00	1 664,00
59	741372802R	Náklady na dopravu, montážní plošinu a ekologickou likvidaci stávajícího rozvodu	soubor	1,00	1 150,00	1 150,00

**21-M Elektromontáže 236 378,60**

60	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	27,00	46,00	1 242,00
61	210203901	Montáž svítidel LED vč zapojení venkovní na sloup	kus	9,00	387,00	3 483,00
62	34848001R	svítidlo LED 15W, 230V, 50Hz	kus	9,00	8 940,00	80 460,00
		"referenční výrobek Guida-XS-2770-A8_pia" 9				
63	210030911	Montáž stožárů trubkovitých bez rozdílů hmotnosti	kus	9,00	3 152,00	28 368,00
64	31674067R	stožár pro veřejné osvětlení v 6 m pozinkovaný	kus	9,00	5 692,00	51 228,00
		"referenční výrobek Amaco" 9				
65	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	217,00	34,00	7 378,00
66	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	199,00	44,70	8 895,30
67	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	18,00	30,00	540,00
68	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	14,00	44,70	625,80

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
69	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	27,00	26,00	702,00
70	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	9,00	38,40	345,60
71	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	9,00	29,10	261,90
72	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	9,00	34,00	306,00
73	210813035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	217,00	27,00	5 859,00
74	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	235,00	194,40	45 684,00
75	35718100R	drobný elektroinstalační materiál ,svorky, štítky, barvy, šrouby, stahovací pásky nutné pro dokončení SO	Kč	1,00	1 000,00	1 000,00

**22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 120,20**

76	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	2,00	60,10	120,20
		"chránička púlená ochrana CETIN, ČEZ" 2				

**46-M Zemní práce při montážích 62 484,90**

77	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,25	1 486,00	371,50
78	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí XF 4	m3	10,80	3 265,00	35 262,00
		"základ 0,5*9 + krycí deska zvýšená 0,7*9 viz detail založení stožáru" 10,8				
80	28611152	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 250x1000mm SN18	kus	12,00	687,00	8 244,00
		"trubka pro uložení stožáru do základu sloupu 3*1 + 6*1,5" 12				
81	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných uložených volně D přes 35 do 50 mm	m	19,80	26,00	514,80
82	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 32/40 HDPE+LDPE na přívod kabelů základem	m	18,00	16,70	300,60
83	28615054	trubka kanalizační HTEM DN 50 odvodnění základu	m	1,80	25,00	45,00
84	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	237,00	26,00	6 162,00
		235 + 2 "ochrana kabelů CETIN a ČEZ"				
85	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 94/110 HDPE+LDPE	m	240,00	44,60	10 704,00
		"referenční výrobek Kopos KF 0911" 240				

**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : SO 401 C veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
86	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	2,00	440,50	881,00

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****26 954,00**

87	011002000	Průzkumné práce při výstavbě-vytyčení sítí	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
88	011002000-1	Průzkumné práce při výstavbě - ručně kopané sondy pro určení sítí objem do 1 m3 vč záhozu	soubor	2,00	1 348,00	2 696,00
89	011314000	Průzkumné, geologické a projekční práce-archeologický průzkum	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
90	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00	3 150,00	3 150,00
		"vč. vytyčení parcelních hranice v nezastavěných místech"1				
91	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00	3 150,00	3 150,00
92	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
93	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	2 458,00	2 458,00

**VRN3 Zařízení staveniště****11 250,00**

94	030001000	Zařízení staveniště vč nákladů na provoz	soubor	1,00	11 250,00	11 250,00
----	-----------	--	--------	------	-----------	-----------

**VRN4 Inženýrská činnost****25 765,00**

95	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	kus	2,00	8 000,00	16 000,00
96	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	3,00	780,00	2 340,00
97	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	7 425,00	7 425,00

**VRN7 Provozní vlivy****15 000,00**

98	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
		"zajištění DIO a DIR zajišťuje si zhotovitel dle svého harmonogramu výstavby" 1				

**celkem****Kč****700 960,42**



## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba : Sázava-veřejné osvětlení v ulicích Na Tribulkách, Ke Kopaninám a Slunečná

Objekt : rekapitulace stavebních souborů

Cenová soustava ÚRS 2024-01

Datum: 10.5.2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

### Rekapitulace jednotlivých stavebních souborů

SO 401A	Veřejné osvětlení v ulicích Slunečná a Jitřní	1 439 848,20 Kč
SO 401B	Veřejné osvětlení v ulicích Ke Kopaninám, Lipského a Svážná	1 467 038,05 Kč
SO 401C	Veřejné osvětlení v ulici Na Tribulkách	700 960,42 Kč
<b>celkem BEZ DPH v Kč</b>		<b>3 607 846,67 Kč</b>

