

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele: **SML/2023/097**

číslo Smlouvy Zhotovitele:

uzavřená podle § 2586 a §2623 - §2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „Smlouva“)

Článek I.

Objednatel: **Město Čelákovice**
se sídlem: náměstí 5. května 1
zastoupený: Ing. Josef Pátek, starosta města
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 19-4127201/0100
IČ: 00240117
DIČ: CZ00240117

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **RAISA, spol. s. r. o.**
se sídlem: Havlíčkova 822, 280 02 Kolín IV
jednající: Miroslav Ledvina, jednatel společnosti
bankovní spojení: ČSOB, a. s. Kolín
č. ú.: 73796943/0300
IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

(dále jen „Zhotovitel“)

Článek II.

1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo spočívající v rekonstrukci veřejného osvětlení v ulicích Polská, Miroslava Maška a Zděňka Austa, katastrální území Čelákovice. Podrobný popis předmětu plnění se nachází v položkovém rozpočtu stavby, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této Smlouvy (při realizaci díla) nepoužije neznačkové komponenty či napodobeniny značkových výrobků, pocházejících z jakékoliv jiné země než ze země původu originálu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů dle odst. 5 tohoto článku Smlouvy zajistí prostřednictvím osob, které jsou držiteli certifikátu výrobce o své autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů dle odst. 5 tohoto článku Smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této Smlouvy (při realizaci díla) použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
6. V rámci realizace díla Zhotovitel provede či zabezpečí zejména:
 - a. shromáždění a ověření údajů nezbytných pro realizaci díla,
 - b. zařízení staveniště,
 - c. provedení a řízení stavebních, technologických a dalších prací,
 - d. zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí,
 - e. obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
 - f. vedení stavebního deníku,
 - g. stavební a montážní práce,
 - h. získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně,
 - i. zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
 - j. odzkoušení, provedení komplexních funkčních zkoušek,
 - k. zajištění potřebných skládek vytěžených materiálů, recyklací a zařízení staveniště,
 - l. poskytnutí záruk na celé dílo,
 - m. servis a odstraňování vad v záruční době,
 - n. obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.
7. Zhotovitel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v zákoně č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Předmět smlouvy musí být plněn v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy v účinném znění.
8. Místem plnění této Smlouvy jsou ulice Polská, Miroslava Maška a Zděňka Austa, katastrální území Čelákovice.
9. Za realizaci Díla odpovídá: Ivan Lahuta – stavbyvedoucí, tel. 724 311 247

Článek III.

1. Předpokládaný termín zahájení realizace je **do 10 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy. Zahájení realizace se předpokládá na 04/2023.
2. Zhotovitel se zavazuje kompletní dílo dokončit a předat Objednateli **nejpozději do 120 dnů od zahájení prací a převzetí staveniště**. Termínem dokončení díla je rozuměno datum předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.
3. Dojde-li v průběhu realizace díla k prodlení z důvodů vyšší moci, prodlouží se termín plnění úměrně okolnostem bránícím dodržení původního termínu. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky poddodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie apod.
4. Dojde-li v průběhu realizace díla k prodlení z důvodu změny okolností, je další postup řešen v souladu s ustanovením § 1764–1766 občanského zákoníku.

5. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla a byly odsouhlaseny Objednatelem v dostatečném předstihu před termínem dokončením díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

Článek IV.

1. Cena je stanovena podle položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek i vedlejší a ostatní náklady, zejména na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost zhotovitele.
3. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran ve výši:

cena bez DPH:	2 133 862,05 Kč
DPH (21 %):	448 111,04 Kč
cena včetně DPH:	2 581 973,09 Kč

4. Jednotkové ceny v nabídkovém položkovém rozpočtu Zhotovitele, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako Příloha č. 1, jsou pevné po celou dobu platnosti této Smlouvy, a to i v případě prodloužení doby plnění dle čl. III. odst. 3 až 5 této Smlouvy.
5. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná.
6. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny dle položkového rozpočtu.
 - Přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v zadávací dokumentaci nebo soupisu prací.
 - V případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.

Ustanovení § 2620-2622 se vylučuje.

7. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. II. této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny v soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
8. Dojde-li po datu uzavření Smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
9. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí Zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných prací. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, likvidace odpadů, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, zaborů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle

Smlouvy, poplatky, zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

Článek V.

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem Objednatele a technickým dozorem stavebníka.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a občanskému zákoníku. Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací podle odst. 1.
3. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
4. Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu Zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 2 nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně dopisu s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací.

Článek VI.

1. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zadavateli (Objednateli ze smlouvy o dílo) či třetím osobám svojí činností na základě smlouvy o dílo, a to s minimálním pojistným krytím ve výši 2 mil. Kč.
2. Zhotovitel se uzavřením 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.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy a platné technické normy, které se k dílu vztahují. Zavazuje se dodržovat též podmínky vyplývající z dokumentů, které mu Objednatel k provádění díla předal, a nese veškeré důsledky a odpovědnost za škody vzniklé jejich nedodržením.
4. Veškeré odborné práce podle této Smlouvy musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů (subdodavatelů), kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení plnění díla určí osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění díla a má pro tuto činnost oprávnění. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatele. Jméno a příjmení oprávněné osoby dle článku II. odst. 9 této Smlouvy zapíše do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatele, bude aktivně vést práce a bude se účastnit kontrolních dnů, pracovních porad či ostatních jednání s Objednatелеm.
5. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli.
6. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených závazných stanoviscích a vyjádřeních, předaných mu Objednatелеm či stanovených příslušnými právními předpisy.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na realizaci

díla podílejí; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem, (vyhláškou 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů) a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný všem osobám, které jsou do něj oprávněny nahlížet a činit do něj záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Poté Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku Objednateli.
9. Zhotovitel zajistí uložení stavební suti a ekologickou likvidaci stavebních odpadů a doloží doklady o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu. Tímto se zhotovitel považuje za původce takto vzniklých odpadů.
10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku.
11. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze Smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby Zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla.
12. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, konaných na staveništi a ve fázích dohodnutých smluvními stranami a uvedených ve stavebním deníku, vytvořit k nim podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci.
13. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění Zhotovitel. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
14. Zhotovitel se zavazuje zahájit přípravné práce na díle **do 10 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy.
15. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě **do 15 kalendářních dnů** ode dne, kdy měl práce na díle zahájit dle odst. 15 tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
16. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této Smlouvy, resp., která pro Objednatele jakožto stavebníka vyplývá z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se prováděné stavby.

Článek VII.

1. Objednatel bez zbytečného odkladu ode dne, kdy dílo bylo na základě oznámení Zhotovitele připraveno k odevzdání, zahájí přejímací řízení, bude v něm řádně pokračovat a dokončené bezvadné dílo převezme. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady. Použití ustanovení §2605 a 2628 občanského zákoníku se vylučuje.
2. Místem předání a převzetí díla či jeho části je místo, kde bylo dílo prováděno.
3. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického, případně autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
 - a. stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, a zhodnocení jakosti jeho provedení,

- b. dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - c. seznam předaných dokladů, který bude tvořit přílohu č. 1 zápisu,
 - d. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá.
 - e. obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, bude k zápisu o předání a převzetí díla přiložena příloha č. 2, která bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění. Vady a nedodělky však budou odstraněny nejpozději do 15 dnů od podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
5. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě vady nebo nedodělky odstranit.
6. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- osvědčení o provedených zkouškách, použitých materiálů a dodávek,
 - zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník (případně deníky) a deník (y) víceprací,
 - telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady.
- Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
8. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
9. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
10. Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a převzato.

Článek VIII.

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční doby.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny ze strany Objednatele.
3. Záruční doba za stavební a montážní práce je sjednána na **dobu 60 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
4. Na dodávky, u nichž je záruční doba dána výrobcem, zhotovitel poskytne záruku po dobu 24 měsíců od předání a převzetí. V případech, kdy záruční doba poskytnutá výrobcem překročí tuto lhůtu, platí záruční doba uvedená výrobcem. Zhotovitel je však povinen po dobu 60 měsíců poskytovat součinnost při vyřizování reklamací, popřípadě zajistit výměnu, u dodávaného zboží.
5. Záruka za jakost je stanovena dle ustanovení § 2113 až § 2117 občanského zákoníku.
6. Objednatel je povinen vady díla písemně uplatnit (reklamovat) u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Dále bude v reklamaci uvedeno, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, kdy nastoupí na odstranění reklamované vady díla a v jakém termínu vadu odstraní. Smluvní strany sjednaly, že Zhotovitel nastoupí na odstranění vady bez zbytečného odkladu a vady odstraní nejpozději do 10 pracovních dnů od dne, kdy Zhotovitel reklamaci obdržel.

Článek IX.

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. této Smlouvy zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení**. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů na straně Objednatele.
2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každou vadu** (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu zahájení stavebních prací sjednaného v čl. VI. odst. 15 této Smlouvy (povinnost Zhotovitele zahájit práce na díle do 10 kalendářních dnů od uzavření této Smlouvy) zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení**. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů na straně Objednatele.
4. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z čl. VI odst. 3 a 7, zaplatí smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť**.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek X.

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případech stanovených zákonem, a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností druhé smluvní strany. Za podstatné porušení Smlouvy se (kromě případů stanovených zákonem) považuje:
 - a. prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací na díle z důvodů ležících na jeho straně delší jak 15 pracovních dnů,
 - b. prodlení Zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší jak 10 pracovních dnů,
 - c. prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky déle než 30 dnů,
 - d. prodlení Zhotovitele se sjednáním nápravy v případě, že provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z podmínek smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej Objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 10 pracovních dnů,
 - e. porušení závazků Zhotovitele dle čl. II. odst. 2 až 7 této Smlouvy.
2. Od Smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od Smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Do 14 dnů od odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Zhotovitel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.
6. V případě odstoupení od Smlouvy Objednatel z důvodu uvedeného v článku X. odst. 1 písm. d. není Objednatel povinen Zhotoviteli uhradit ani poměrnou část sjednané ceny anebo Zhotovitelem vynaložených nákladů.

Článek XI.

1. Právní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem.
3. Tuto Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků.
4. Tato Smlouva se sepisuje v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Přílohou Smlouvy jsou tyto dokumenty:
Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby
6. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato Smlouva byla schválena usnesením Rady města č. 06/2023/4.1 dne 7.3.2023
8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít Smlouvu, že si tuto Smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním všech údajů obsažených v tomto dodatku, jakož i se zveřejněním dodatku samého v souladu s platnými právními předpisy a na webových stránkách města www.celakovice.cz.

V Čelákovicích 20. 03. 2023

V KOLÍNĚ 21.3.2022

Za Objednatele:


Ing. Josef Pátek
starosta města

Za Zhotovitele:


RAISA spol. s r.o.
KALČICKÁ 631
280 01 SENDBAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071
Miroslav Ledvina
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

000011



Kód: CelakovicePolska
Stavba: Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Čelákovice

CC-CZ:
Datum: 21.02.2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
RAISA, spol. s r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 591 188,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 591 188,38	334 149,56
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 925 337,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:



20. 03. 2023

Razítko

Datum a podpis:

21.2.2023

Razítko

RAISA spol. s r.o.
K AUTOMOBILCE 631
280 62 KOLÍN 2 - SENDRAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071

- 8 -

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

000012



Kód: CelakovicePolska

Stavba: Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč: RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 591 188,38	1 925 337,94
CelakovicePolska	Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení	1 591 188,38	1 925 337,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

000013



Stavba:

Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Čelákovice

CC-CZ:

Datum: 21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RAISA, spol. s r. o.

IČ:

43005071

DIČ:

CZ43005071

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 591 188,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 591 188,38	21,00%	334 149,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 925 337,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

RAISA spol. s r. o.
K AUTOMOBILCE 631
280 02 KOLÍN 2 - SENDRAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071
- 8 -

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

21.2.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

000014



Stavba:

Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč: RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 591 188,38****HSV - Práce a dodávky HSV****68 032,92**

1 - Zemní práce

191,70

5 - Komunikace pozemní

28 706,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 134,34

PSV - Práce a dodávky PSV**17 626,37**

741 - Elektroinstalace - silnoproud

17 626,37

M - Práce a dodávky M**1 427 238,69**

21-M - Elektromontáže

726 481,33

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

700 757,36

HZS - Hodinové zúčtovací sazby**40 800,00****VRN - Vedlejší rozpočtové náklady****37 490,40**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 475,00

VRN3 - Zařízení staveniště

9 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 255,40

VRN7 - Provozní vlivy

4 860,00

SOUPIS PRACÍ

000015



Stavba:

Čelákovice - ul. Polská - veřejné osvětlení

Místo:

Čelákovice

Datum:

21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč:

RAISA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 591 188,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 032,92

D 1

Zemní práce

191,70

1	K	113106025	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z vegetační dlažby betonové ručně	m2	1,500	127,80	191,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

D 5

Komunikace pozemní

28 706,88

2	K	564770001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	17,000	354,60	6 028,20	CS ÚRS 2023 01
3	K	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	6,650	78,30	520,70	CS ÚRS 2023 01
4	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	24,500	139,50	3 417,75	CS ÚRS 2023 01
5	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	1,400	139,50	195,30	CS ÚRS 2023 01
6	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	14,525	195,30	2 836,73	CS ÚRS 2023 01
7	K	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	24,500	528,30	12 943,35	CS ÚRS 2023 01
8	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	6,650	384,30	2 555,60	CS ÚRS 2023 01
9	K	593531211	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší bez zámku tl do 60 mm pl do 50 m2	m2	1,500	139,50	209,25	CS ÚRS 2023 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 134,34

10	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	238,50	1 669,50	CS ÚRS 2023 01
11	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	5,000	212,40	1 062,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	11,000	184,50	2 029,50	CS ÚRS 2023 01
13	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	32,000	1 062,00	33 984,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	55,62	389,34	CS ÚRS 2023 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

17 626,37

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

17 626,37

15	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	19,000	28,98	550,62	CS ÚRS 2023 01
16	M	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	19,950	31,32	624,83	CS ÚRS 2023 01
17	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	772,000	9,36	7 225,92	CS ÚRS 2023 01
18	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	kus	5,000	1 845,00	9 225,00	CS ÚRS 2023 01

D M

Práce a dodávky M

1 427 238,69

D 21-M

Elektromontáže

726 481,33

19	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	95,000	24,21	2 299,95	CS ÚRS 2023 01
20	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	95,000	26,19	2 488,05	CS ÚRS 2023 01
21	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	152,000	65,16	9 904,32	CS ÚRS 2023 01
22	K	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	19,000	324,90	6 173,10	CS ÚRS 2023 01
23	M	RMAT0001	svítidlo SL21mn lite, ST0.5a, 5110lm, 39,1W - 5XE2B32D08DA	ks	19,000	7 128,00	135 432,00	
24	M	RMAT0002	držák mastí, SL21, 60,coat, DB702S	ks	19,000	701,00	13 319,00	
25	M	RMAT000	recyklační poplatek za svítidlo	ks	19,000	9,00	171,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	19,000	2 700,00	51 300,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	RMAT0003	stožár osvětlovací K6 - 133/89/60 bez výložníků	ks	19,000	5 734,00	108 946,00	
28	M	RMAT0004	plastová manžeta OMP 133	ks	19,000	642,00	12 198,00	
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	19,000	588,60	11 183,40	CS ÚRS 2023 01
30	M	31674134	výzbroj stožárová SV 9.16.4	kus	19,000	529,00	10 051,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	683,000	52,92	36 144,36	CS ÚRS 2023 01
32	M	RMAT0005	drát zemnicí 10 FeZn	kg	683,000	59,00	40 297,00	
33	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	38,000	108,00	4 104,00	CS ÚRS 2023 01
34	M	RMAT0006	svorka SS	kus	19,000	15,00	285,00	
35	M	RMAT0007	svorka SP	kus	19,000	18,00	342,00	
36	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	6 669,00	6 669,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	19,000	13,59	258,21	CS ÚRS 2023 01
38	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	21,850	18,27	399,20	CS ÚRS 2023 01
39	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	772,000	29,43	22 719,96	CS ÚRS 2023 01
40	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	887,800	198,00	175 784,40	CS ÚRS 2023 01
41	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	120,000	23,31	2 797,20	CS ÚRS 2023 01
42	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	138,000	24,00	3 312,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	218100001	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	54,000	14,76	797,04	CS ÚRS 2023 01
44	K	218100096	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	54,000	15,66	845,64	CS ÚRS 2023 01
45	K	218100099	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm ²	kus	144,000	28,08	4 043,52	CS ÚRS 2023 01
46	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	18,000	194,40	3 499,20	CS ÚRS 2023 01
47	K	218204001	Demontáž stožárů osvětlení parkových betonových	kus	18,000	404,10	7 273,80	CS ÚRS 2023 01
48	K	218204121	Demontáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	kus	18,000	224,10	4 033,80	CS ÚRS 2023 01
49	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,000	352,80	6 350,40	CS ÚRS 2023 01
50	K	218220002	Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	656,000	46,08	30 228,48	CS ÚRS 2023 01
51	K	218220300	Demontáž svorek hromosvodných s 1 šroubem	kus	36,000	60,66	2 183,76	CS ÚRS 2023 01
52	K	218812011	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	90,000	12,69	1 142,10	CS ÚRS 2023 01
53	K	218812033	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	656,000	14,49	9 505,44	CS ÚRS 2023 01

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	700 757,36				
54	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,664	1 503,00	997,99	CS ÚRS 2023 01
55	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,664	1 719,00	1 141,42	CS ÚRS 2023 01
56	K	460030011	Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m ²	186,750	56,16	10 487,88	CS ÚRS 2023 01
57	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	5,700	1 017,00	5 796,90	CS ÚRS 2023 01
58	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	119,000	274,50	32 665,50	CS ÚRS 2023 01
59	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	137,000	319,50	43 771,50	CS ÚRS 2023 01
60	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	373,500	365,40	136 476,90	CS ÚRS 2023 01
61	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	34,000	783,00	26 622,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m ³	29,433	108,00	3 178,76	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	412,062	24,30	10 013,11	CS ÚRS 2023 01
64	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,433	261,90	7 708,50	CS ÚRS 2023 01
65	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	119,000	51,66	6 147,54	CS ÚRS 2023 01
66	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	137,000	72,09	9 876,33	CS ÚRS 2023 01
67	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	373,500	82,26	30 724,11	CS ÚRS 2023 01
68	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	34,000	162,00	5 508,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	332,000	48,60	16 135,20	CS ÚRS 2023 01
70	K	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	186,750	17,28	3 227,04	CS ÚRS 2023 01
71	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	6,156	3 105,00	19 114,38	CS ÚRS 2023 01
72	K	460641431	Zabudované bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	19,000	478,80	9 097,20	CS ÚRS 2023 01
73	M	R1	Stožárové pouzdro PVC KGEM trouba DN250	ks	19,000	700,00	13 300,00	
74	K	460661511	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	664,000	70,11	46 553,04	CS ÚRS 2023 01
75	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	664,000	15,12	10 039,68	CS ÚRS 2023 01
76	K	460762111	Křížovka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	5,000	803,70	4 018,50	CS ÚRS 2023 01
77	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	772,000	43,65	33 697,80	CS ÚRS 2023 01
78	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	810,600	29,00	23 507,40	CS ÚRS 2023 01
79	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	262,000	49,95	13 086,90	CS ÚRS 2023 01
80	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	275,100	43,00	11 829,30	CS ÚRS 2023 01
81	K	460911112	Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	1,400	35,19	49,27	CS ÚRS 2023 01
82	K	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	38,250	42,21	1 614,53	CS ÚRS 2023 01
83	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	2,625	77,49	203,41	CS ÚRS 2023 01
84	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	14,525	77,49	1 125,54	CS ÚRS 2023 01
85	K	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	m	5,000	43,65	218,25	CS ÚRS 2023 01
86	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	11,000	36,99	406,89	CS ÚRS 2023 01
87	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem těžkým tl 3 cm	m2	38,250	42,93	1 642,07	CS ÚRS 2023 01
88	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem těžkým tl 3 cm	m2	2,625	42,93	112,69	CS ÚRS 2023 01
89	K	460921212	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžkého	m2	1,400	610,20	854,28	CS ÚRS 2023 01
90	K	460921221	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžkého	m2	38,250	272,70	10 430,78	CS ÚRS 2023 01
91	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžkého	m2	2,625	336,60	883,58	CS ÚRS 2023 01
92	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžkého	m2	14,525	336,60	4 889,12	CS ÚRS 2023 01
93	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	m2	6,650	655,20	4 357,08	CS ÚRS 2023 01
94	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	m2	17,000	199,80	3 396,60	CS ÚRS 2023 01
95	K	468021211	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry zalité	m2	38,250	49,32	1 886,49	CS ÚRS 2023 01
96	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	2,625	60,21	158,05	CS ÚRS 2023 01
97	K	468022121	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kostek drobných do malty spáry nezalité	m2	1,400	77,49	108,49	CS ÚRS 2023 01
98	K	468022221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalité	m2	14,525	89,73	1 303,33	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	11,000	93,60	1 029,60	CS ÚRS 2023 01
100	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	5,000	100,80	504,00	CS ÚRS 2023 01
101	K	468041111	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl do 10 cm	m	38,000	210,60	8 002,80	CS ÚRS 2023 01
102	K	468041112	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 10 do 15 cm	m	140,000	300,60	42 084,00	CS ÚRS 2023 01
103	K	468041122	Řezání živičného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	m	68,000	105,30	7 160,40	CS ÚRS 2023 01
104	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	4,680	3 429,00	16 047,72	CS ÚRS 2023 01
105	K	468081412	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	2,000	367,20	734,40	CS ÚRS 2023 01
106	K	469971111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	35,232	328,50	11 573,71	CS ÚRS 2023 01
107	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	35,232	508,50	17 915,47	CS ÚRS 2023 01
108	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	493,248	16,38	8 079,40	CS ÚRS 2023 01
109	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	35,202	547,20	19 262,53	CS ÚRS 2023 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby**40 800,00**

110	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	80,000	510,00	40 800,00	CS ÚRS 2023 01
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**37 490,40****D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****2 475,00**

111	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	2 475,00	2 475,00	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště**9 900,00**

112	K	034002000	Zabezpečení staveniště - DIO	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
113	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01

D VRN4 Inženýrská činnost**20 255,40**

114	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
115	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	6 525,00	6 525,00	CS ÚRS 2023 01
116	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 030,40	2 030,40	CS ÚRS 2023 01
117	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - DSPS dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01

D VRN7 Provozní vlivy**4 860,00**

118	K	075603000	Jiná ochranná pásma - vytyčení sítí	kpl	3,000	1 620,00	4 860,00	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

000019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CelakoviceM_Maska
Stavba: Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení

spol. s r. o.
RAISA

KSO:
Místo: Čelákovice

CC-CZ:
Datum: 21.02.2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
RAISA, spol. s r. o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 368 176,55

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	368 176,55	77 317,08
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 445 493,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

spol. s r. o.
RAISA
K AUTOMOBILCE 631
280 02 KOLÍN 2 - BENDRAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071
- 8 -

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.2.2023

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ 000020



Kód: CelakoviceM_Maska

Stavba: Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč: RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		368 176,55	445 493,63
Celakovic eM_Mask a	Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení	368 176,55	445 493,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

RAISA spol. s r. o.

Stavba:

Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Čelákovice

CC-CZ:

Datum: 21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RAISA, spol. s r. o.

IČ:

43005071

DIČ:

CZ43005071

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

368 176,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	368 176,55	21,00%	77 317,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

445 493,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

RAISA spol. s r. o.
K AUTOMOBILCE 631
280 02 KOLÍN 2 SENDRAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071
- 8 -

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.2.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

spol. s r. o.
RAISA

Stavba: Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice
Zadavatel: Město Čelákovice
Uchazeč: RAISA, spol. s r. o.

Datum: 21.02.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	368 176,55
HSV - Práce a dodávky HSV	8 545,67
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	1 457,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 088,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 920,80
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 920,80
M - Práce a dodávky M	333 950,08
21-M - Elektromontáže	196 017,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	137 932,64
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 160,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 400,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

000023

RAISA spol. s r.o.

Stavba:

Čelákovice - ul. Miroslava Maška - veřejné osvětlení

Místo:

Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč:

RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

368 176,55

D HSV Práce a dodávky HSV

8 545,67

D 1 Zemní práce

0,00

D 5 Komunikace pozemní

1 457,67

1	K	564770001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,100	355,00	745,50	CS ÚRS 2023 01
2	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1,230	195,00	239,85	CS ÚRS 2023 01
3	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	1,230	384,00	472,32	CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 088,00

4	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	8,000	810,00	6 480,00	CS ÚRS 2023 01

D PSV Práce a dodávky PSV

1 920,80

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1 920,80

7	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	4,000	29,00	116,00	CS ÚRS 2023 01
8	M	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	4,200	29,00	121,80	CS ÚRS 2023 01
9	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	187,000	9,00	1 683,00	CS ÚRS 2023 01

D M Práce a dodávky M

333 950,08

D 21-M Elektromontáže

196 017,44

10	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	20,000	26,00	520,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	36,000	47,00	1 692,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	47,00	188,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	4,000	325,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
15	M	RMAT0001	svítidlo Streetlight SL 21 mini lite P1.0a 15.8 W	ks	4,000	6 839,00	27 356,00	
16	M	RMAT0002	držák mastí, SL21,60, coat, DB702S	ks	4,000	701,00	2 804,00	
17	M	RMAT0003	recyklační poplatek za svítidlo	ks	4,000	8,00	32,00	
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
19	M	RMAT0004	stožár osvětlovací K4 - 133/89/60 bez výložníku	ks	4,000	4 510,00	18 040,00	
20	M	RMAT0005	plastová manžeta OMP 133	ks	4,000	642,00	2 568,00	
21	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	589,00	2 356,00	CS ÚRS 2023 01
22	M	RMAT0006	elektrovýbroj - stožárová svorkovnice	kus	4,000	529,00	2 116,00	
23	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	160,000	529,00	84 640,00	CS ÚRS 2023 01
24	M	RMAT0007	drát zemnicí 10 FeZn	kg	100,571	59,00	5 933,69	
25	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	8,000	108,00	864,00	CS ÚRS 2023 01
26	M	RMAT0008	svorka SS	kus	4,000	15,00	60,00	
27	M	RMAT0009	svorka SP	kus	4,000	19,00	76,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	4,000	14,00	56,00	CS ÚRS 2023 01
30	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	4,600	18,00	82,80	CS ÚRS 2023 01
31	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	187,000	26,00	4 862,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	215,050	119,00	25 590,95	CS ÚRS 2023 01

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

137 932,64

33	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,160	1 503,00	240,48	CS ÚRS 2023 01
34	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,160	1 719,00	275,04	CS ÚRS 2023 01
35	K	460030011	Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m ²	75,000	56,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
36	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	0,700	1 017,00	711,90	CS ÚRS 2023 01
37	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2023 01
38	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	150,000	365,00	54 750,00	CS ÚRS 2023 01
39	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	6,000	783,00	4 698,00	CS ÚRS 2023 01
40	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m ³	7,020	108,00	758,16	CS ÚRS 2023 01
41	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	98,280	24,00	2 358,72	CS ÚRS 2023 01
42	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,724	550,00	5 348,20	CS ÚRS 2023 01
43	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
44	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	150,000	82,00	12 300,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	6,000	162,00	972,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m ²	68,000	49,00	3 332,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	460581111	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m ²	75,000	17,00	1 275,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m ³	1,296	3 105,00	4 024,08	CS ÚRS 2023 01
49	K	460641431	Zabudované bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m ²	4,000	479,00	1 916,00	CS ÚRS 2023 01
50	M	R1	Stožárové pouzdro PVC KGEM trouba DN250	ks	4,000	700,00	2 800,00	
51	K	460661511	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	160,000	70,00	11 200,00	CS ÚRS 2023 01
52	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	160,000	15,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	187,000	48,50	9 069,50	CS ÚRS 2023 01
54	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	196,350	29,00	5 694,15	CS ÚRS 2023 01
55	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
56	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	21,000	43,00	903,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	m	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2023 01
58	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem těženým tl 3 cm	m ²	1,000	43,00	43,00	CS ÚRS 2023 01
60	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem těženým tl 3 cm	m ²	5,600	43,00	240,80	CS ÚRS 2023 01
61	K	460921122	Vyspravení krytu komunikací po překozech při elektromontážích asfaltovým betonem tl 6 cm	m ²	2,100	37,50	78,75	CS ÚRS 2023 01
62	K	468011111	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva těženého tl do 10 cm	m ²	2,100	88,00	184,80	CS ÚRS 2023 01
63	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	m ²	1,230	655,00	805,65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkůvých s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	94,00	94,00	CS ÚRS 2023 01
65	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2023 01
66	K	468041122	Řezání živého podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	m	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,260	3 429,00	891,54	CS ÚRS 2023 01
68	K	468081412	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	1,000	367,00	367,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	469971111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	1,065	328,00	349,32	CS ÚRS 2023 01
70	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	1,065	508,00	541,02	CS ÚRS 2023 01
71	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	14,910	16,00	238,56	CS ÚRS 2023 01
72	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,744	547,00	1 500,97	CS ÚRS 2023 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 8 160,00

73	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	16,000	510,00	8 160,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 15 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 500,00

74	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 3 700,00

75	K	034002000	Zabezpečení staveniště - DIO	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
76	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01

D VRN4 Inženýrská činnost 8 400,00

77	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
78	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	CS ÚRS 2023 01
79	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - DSPS dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01

D VRN7 Provozní vlivy 2 000,00

81	K	075603000	Jiná ochranná pásma - vytyčení sít	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

REKAPITULACE STAVBY

000026

Kód: CelakoviceZ_Austa
Stavba: Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Čelákovice

CC-CZ:
Datum: 21.02.2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
RAISA, spol. s r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 174 497,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	174 497,12	36 644,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 211 141,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

RAISA spol. s r.o.
K AUTOMOBILCE 631
280 02 KOLÍN 2 - SENDRAŽICE
IČO: 43005071 DIČ: CZ43005071
- 8 -

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.2.2023

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

000027

Kód: CelakoviceZ_Austa

Stavba: Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč: RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

174 497,12 211 141,52

CelakoviceZ_Austa

Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

174 497,12 211 141,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Čelákovice

CC-CZ:

Datum: 21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RAISA, spol. s r.o.

IČ:

43005071

DIČ:

CZ43005071

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

174 497,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 497,12	21,00%	36 644,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 141,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.2.2023

Razítko

RAISA spol. s r.o.
K AUTOMOBILCE 631
285 02 KOLÍN 2 - SENOŘAŽICE
IČO: 43005071, DIČ: CZ43005071

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

000029

Stavba:

Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

Místo:

Čelákovice

Datum:

21.02.2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč:

RAISA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

174 497,12

HSV - Práce a dodávky HSV

5 917,67

1 - Zemní práce

451,00

5 - Komunikace pozemní

1 457,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 009,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 263,10

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 263,10

M - Práce a dodávky M

151 626,35

21-M - Elektromontáže

68 421,30

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

83 205,05

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 080,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 610,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

6 610,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

000000

Stavba:

Čelákovice - ul. Zdeňka Austa - veřejné osvětlení

Místo: Čelákovice

Datum: 21.02.2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant:

Uchazeč: RAISA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

174 497,12

D HSV Práce a dodávky HSV 5 917,67

D 1 Zemní práce 451,00

1	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,500	82,00	451,00
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikace pozemní 1 457,67

2	K	564770001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,100	355,00	745,50
3	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1,230	195,00	239,85
4	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	1,230	384,00	472,32

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 009,00

5	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	212,00	424,00
6	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1,000	185,00	185,00
7	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	4,000	850,00	3 400,00

D PSV Práce a dodávky PSV 1 263,10

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 1 263,10

8	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	2,000	29,00	58,00
9	M	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	2,100	31,00	65,10
10	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	120,000	9,50	1 140,00

D M Práce a dodávky M 151 626,35

D 21-M Elektromontáže 68 421,30

11	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	10,000	24,00	240,00
12	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	10,000	26,00	260,00
13	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	20,000	47,00	940,00
14	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	47,00	188,00
15	K	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	2,000	325,00	650,00
16	M	RMAT0001	svítidlo SL21mn lite, ST0.5a,5110lm,39,1W-5XE2B32D08DA	ks	2,000	7 128,00	14 256,00
17	M	RMAT0002	držák mastif, SL21,60, coat, DB702S	ks	2,000	701,00	1 402,00
18	M	RMAT0003	recyklační pollatek za svítidlo	ks	2,000	8,00	16,00
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
20	M	RMAT0004	stožár osvětlovací K6 - 133/89/60 bez výložníku	ks	2,000	5 734,00	11 468,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	RMAT0005	plastová manžeta OMP 1363	ks	2,000	642,00	1 284,00
22	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	589,00	1 178,00
23	M	RMAT0006	elektrovýzbroj - stožárová svorkovnice	kus	2,000	529,00	1 058,00
24	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	70,000	42,00	2 940,00
25	M	RMAT0007	drát zemnicí 10 FeZn	kg	44,000	59,00	2 596,00
26	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	4,000	108,00	432,00
27	M	RMAT0008	svorka SS	kus	2,000	15,00	30,00
28	M	RMAT0009	svorka SP	kus	2,000	18,50	37,00
29	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
30	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	2,000	13,60	27,20
31	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	2,300	18,00	41,40
32	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	82,000	26,00	2 132,00
33	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	94,300	119,00	11 221,70
34	K	218100001	Odkopání vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	3,000	115,00	345,00
35	K	218100096	Odkopání vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	3,000	16,00	48,00
36	K	218100099	Odkopání vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm ²	kus	8,000	28,00	224,00
37	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	2,000	194,00	388,00
38	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	435,00	870,00
39	K	218204121	Demontáž patič stožárů osvětlení parkových litinových	kus	2,000	224,00	448,00
40	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	353,00	706,00
41	K	218220002	Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	62,000	46,00	2 852,00
42	K	218220300	Demontáž svorek hromosvodných s 1 šroubem	kus	4,000	61,00	244,00
43	K	218812033	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez odkopání vodičů uložených volně nebo v liště	m	62,000	14,50	899,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

83 205,05

44	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,068	1 503,00	102,20
45	K	460010025	Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,068	1 719,00	116,89
46	K	460030011	Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m ²	15,000	56,00	840,00
47	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	0,700	1 017,00	711,90
48	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12,500	275,00	3 437,50
49	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	19,500	320,00	6 240,00
50	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30,000	365,00	10 950,00
51	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	6,000	783,00	4 698,00
52	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m ³	3,170	108,00	342,36
53	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	44,380	24,00	1 065,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,199	350,00	1 469,65
55	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	12,500	52,00	650,00
56	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	19,500	72,00	1 404,00
57	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30,000	82,00	2 460,00
58	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	6,000	162,00	972,00
59	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	34,000	25,00	850,00
60	K	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	15,000	15,00	225,00
61	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,648	3 105,00	2 012,04
62	K	460641431	Zabudované bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	2,000	479,00	958,00
63	M	R1	<i>Stožárové pouzdo PVC KGEM trouba DN250</i>	ks	2,000	700,00	1 400,00
64	K	460661511	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	68,000	70,00	4 760,00
65	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	68,000	15,00	1 020,00
66	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	82,000	44,00	3 608,00
67	M	34571353	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE</i>	m	86,100	29,00	2 496,90
68	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	38,000	50,00	1 900,00
69	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	m	39,900	43,00	1 715,70
70	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	1,000	77,00	77,00
71	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	5,600	77,00	431,20
72	K	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	m	2,000	44,00	88,00
73	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	1,000	37,00	37,00
74	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopech při elektromontážích kamenivem těžným tl 3 cm	m2	1,000	43,00	43,00
75	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopech při elektromontážích kamenivem těžným tl 3 cm	m2	5,600	43,00	240,80
76	K	460921122	Vyspravení krytu komunikací po překopech při elektromontážích asfaltovým betonem tl 6 cm	m2	2,100	375,00	787,50
77	K	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	1,000	337,00	337,00
78	K	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	5,600	337,00	1 887,20
79	K	468011111	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva těžného tl do 10 cm	m2	2,100	88,00	184,80
80	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	m2	1,230	655,00	805,65
81	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	1,000	60,00	60,00
82	K	468022221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalitě	m2	5,600	90,00	504,00
83	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	94,00	94,00
84	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	101,00	202,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	468041122	Řezání živičného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	m	12,000	105,00	1 260,00
86	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,540	3 429,00	1 851,66
87	K	468081412	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	1,000	367,00	367,00
88	K	469971111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	4,947	328,00	1 622,62
89	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	4,947	508,00	2 513,08
90	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	69,258	164,00	11 358,31
91	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	3,744	547,00	2 047,97

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 080,00

92	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	510,00	4 080,00
----	---	---------	---	-----	-------	--------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 11 610,00

D VRN3 Zařízení staveniště 2 000,00

93	K	034002000	Zabezpečení staveniště - DIO	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
94	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	800,00	800,00

D VRN4 Inženýrská činnost 6 610,00

95	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
96	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
97	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 110,00	1 110,00
98	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - DSPS dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	800,00	800,00

D VRN7 Provozní vlivy 3 000,00

99	K	075603000	Jiná ochranná pásma - vytyčení sítí	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

