

Ev. č. Smlouvy objednatele:

Ev. č. Smlouvy zhotovitele: 2106031

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

Město Vroutek

sídlo: náměstí Míru 166, 439 82 Vroutek

zastupující: Jaromír Kubelka, starosta města

IČO: 00265705

DIČ: CZ00265705

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 3121481/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

sídlo: Václava Majera 573, 440 01 Louny

zastoupený: Ing. Jiří Benda, jednatel

Ing. Jan Egermayer, jednatel

Ing. Jana Svatopolská, jednatel

kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Roman Hodek, výrobní ředitel

tel: 603 196 167, email: hodek@ekostavbylouny.cz

Zdeněk Pejša, ředitel ZIS

tel: 724 719 787, email: pejsa@ekostavbylouny.cz

František Herejk, stavbyvedoucí

tel: 603 196 180, email: herejk@ekostavbylouny.cz

IČ: 104 42 481

DIČ: CZ10442481

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Česká spořitelna, a.s. ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 545 481/0100 324 63 72/0800 183533319/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19455

(dále jen Zhotovitel)

Název projektu: „Opava komunikací, Vroutek“



Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Oprava komunikací, Vroutek“

v rozsahu stanoveném dle Projektové dokumentace stavby s názvem „Oprava komunikací, Vroutek“, včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované společností DESIGN PROJEKT, Ing. Břetislav Sedláček, Adolfa Heyduka 1114, 438 01 Žatec, IČO: 718 84 220, autorizovaná osoba Daniel Nociar, ČKAIT evidenční č. 0402257. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Všechny výkony Zhotovitele uvedené budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU - projektové dokumentace uvedené v článku 1.1.;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 20.7.2021 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní a řádné zhotovení díla.

1.3. Předmět díla dále tvoří:

- 1.3.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 1.3.2. zhotovení **dokumentace skutečného provedení díla**,
- 1.3.3. **fotodokumentaci** postupu prací v digitální formě,
- 1.3.4. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
- 1.3.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.3.6. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.3.7. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
 - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
 - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
 - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
 - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,
- 1.3.8. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že **vše, co je uvedeno v článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla** podle této smlouvy a jen v případě kompletního předání díla včetně veškeré dokumentace je dílo považováno za dokončené.

1.5. PROJEKT

- 1.5.1. PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k zadávacímu řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.
- 1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.
- 1.5.3. **Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník zavazuje před zahájením provádění díla seznámit s veškerou technickou dokumentací**, a to zejména s projektovou dokumentací a výkazem výměr a potvrdit, že neshledal zjevné vady dokumentace předané objednatelům a nepovažuje je za nevhodné k provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace

včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením prací na příslušné části díla dle časového harmonogramu. Shora uvedené neplatí pro vady, které nebylo možno při vynaložení odborné péče zhotovitele zjistit.

- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

- 1.9.1. Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:
 - pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.
- 1.9.2. Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.
- 1.9.3. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů.
- 1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné práce) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené Vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje Zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací s výkazem výměr, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.
- 1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

- 2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **srpen 2021**
- 2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: **červen 2022**
- 2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem objednali bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve Objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.
- 2.1.4. Realizace díla je závislá na přidělení dotace. Objednatel si jako investor v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.
- 2.1.5. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení díla v případě výskytu Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9.
- 2.1.6. Změna datumu zahájení plnění nebo datumu ukončení plnění díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 5 uzlových bodů dle požadavků Objednatele.

Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu plnění, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1. Cena celkem bez DPH	6.659.500,-	Kč
DPH 21 %	1.398.495,-	Kč
Cena celkem včetně DPH	8.057.995,-	Kč

4.2. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- při změně rozsahu díla dle článku 1.9.

4.4. Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

4.5. Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, přebírá nebezpečí změny okolností.

Článek 5. Platební podmínky

5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.

5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- název projektu: „Oprava komunikací, Vroutek“
- číslo projektu,
- číslo smlouvy,

- číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele, identifikaci Zhotovitele podle OR,
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy nebo bude-li obsahovat jakékoliv nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až doručení řádné opravné faktury Objednateli.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

5.6. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

5.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné **bankovní záruky za řádné provedení díla**, která zajišťuje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, nárok na vydání bezdůvodného obohacení, náhradu jakýchkoliv újem apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele, či nároky Objednatele na jakékoliv odškodnění

- 5.6.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 20 dnů od předání a převzetí staveniště poskytnout objednateli originál záruční listiny** ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění díla.
- 5.6.1.2. V případě prodloužení termínu dokončení plnění díla je Zhotovitel povinen nejpozději do 20 dnů od podpisu dodatku k této smlouvě, jehož předmětem je změna termínu ukončení plnění díla, předložit bankovní záruku s platností do změněného termínu ukončení plnění díla.
- 5.6.1.3. **Výše bankovní záruky za řádné provedení díla** (garantovaná částka) se stanovuje **ve výši 100 000 Kč** a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla. Bankovní záruka musí být vyplatitelná na požádání Objednatele, ve kterém Objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá vyplatit.
- 5.6.2. Bankovní záruka podle článku 5.6.1. této smlouvy musí být vystavena bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice. Objednatel má právo odsouhlasit výběr bankovní instituce, která má zřídit bankovní záruku, jako i rozhodnout o akceptaci předložené bankovní záruky. Bankovní záruka bude ze strany Zhotovitele neodvolatelná po celou dobu její platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.
- 5.6.3. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedené záruky může objednatel uplatnit během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Objednatel je oprávněn žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.
- 5.6.4. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.

5.7. ZÁDRŽNÉ

- 5.7.1. Fakturace a platby v průběhu stavby budou probíhat dle předchozích článků až do souhrnné výše 90 % z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla. Zádržné bude uplatněno až z poslední faktury (faktur) po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 5.7.2. Zádržné objednatel uhradí zhotoviteli bezodkladně do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, prodlužuje se lhůta dle předchozí věty do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.7.3. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Bude-li předložena bankovní záruka dle předchozí věty, bude zhotoviteli vrácen originál záruční listiny ve stejné lhůtě a za podmínek pro uhrazení zádržného dle předchozího odstavce.
- 5.7.4. Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně **řádne neplatí** poddodavatelům za řádné předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na **minimálně ve výši ceny díla vč. DPH.**

6.2.4. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR.

6.2.5. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen **předložit** Objednateli **nejpozději při podpisu smlouvy o dílo.**

6.2.6. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesе jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat pravidelnou FOTODOKUMENTACI prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDS a Objednatelům odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatel a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.
- 8.3. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
 - 8.3.1. **pověřit autorizovanou osobu výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen Stavbyvedoucí),** oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a **splňující potřebnou kvalifikaci dle čl. 8.8.1,**
 - 8.3.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.3.3. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.3.4. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram plnění prací a dodávek, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.6. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. **Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS.** Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.8. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
 - 8.8.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Stavbyvedoucí bude autorizovaným technikem či inženýrem dle zák. č. 360/92 Sb. **v oboru „Pozemní stavby“ nebo „Dopravní stavby“.** Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
 - 8.8.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS.
Stavbyvedoucím je pan František Herejk.
 - 8.8.3. Stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

- 8.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkon funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tyto osoby: Ing. Břetislav Sedláček a p. Daniel Nociar.
- 9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.1. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč, která se tímto sjednává. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatele upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a

k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla využít poddodavatelů, je však povinen vyrozumět Objednatele o tom, jakého poddodavatele pro provádění díla využil. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, jejichž plnění prostřednictvím poddodavatelů nebylo omezeno v Zadávacích podmínkách této veřejné zakázky.** Použije-li Zhotovitel při provádění díla poddodavatele, má Zhotovitel povinnost zajistit, aby se poddodavatelé zavázali k dodržování podmínek zakotvených v této smlouvě.
- Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli či TDS kontrolu poddodavatelů dle požadavků Objednatele.
- 10.9. **Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. Změna poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele.** Nový poddodavatel musí splňovat podmínky stanovené v zadávacích podmínkách.
- 10.10. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.
- 10.11. Zhotovitel je povinen zajistit, že on sám i jeho poddodavatelé po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení splňují všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem výběrového řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.
- 10.12. Dílo bude spolufinancováno z různých dotačních zdrojů a Zhotovitel je povinen respektovat pravidla poskytovatelů dotace, poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotací nebylo ohroženo.
- 10.13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od uzavření smlouvy, její změny. Zhotovitel je dále povinen po dobu 10 let od uzavření smlouvy, její změny poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 10.14. Zhotovitel je povinen v průběhu díla **zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla.** Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 10.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné a včasné provedení díla nezbytné. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 10.16. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
- 10.17. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 procent. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli oznámit a Objednatel má právo pozastavit výplatu 10 procent z ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového

rozhodnutí předat Objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 procent. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.

- 10.18. Zhotovitel je povinen zajistit 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 veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
- 10.19. Zhotovitel na základě požadavku Objednatele umožní uspořádání exkurze pro žáky základních či jiných škol, pokud tyto projeví zájem. V průběhu či na závěr díla, dle uvážení Zhotovitele, proběhne v takovém případě komentovaná prohlídka stavby s průvodcem Zhotovitele.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
 - doklady potřebné ke kolaudaci stavby;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

Článek 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.
- 13.2. Záruční doba činí **60 měsíců na celé dílo** a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytují vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.

- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.
- 13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do třiceti dnů.
- 13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

Článek 14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo řádně a včas dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny bez DPH uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny bez DPH uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.
- 14.4. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména poruší svou povinnost odstranit nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny bez DPH uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.
- 14.7. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.
- 14.8. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.

- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- nesplnění povinnosti Zhotovitele udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy;
 - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
 - prodlžení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů;
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - porušení ustanovení článku 10 této smlouvy;
 - v dalších případech dle občanského zákoníku.
- 15.5. Tato smlouva také může zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

Článek 16. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že pokud je Objednatel povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, pak je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany v souvislosti s tím prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., obchodní zákoník).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ
- Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její přílohy.
- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET
 - Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.9. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami

EXOSTAVBY Lázně s.r.o.
Vieřňov, Město 573, 440 01 Lázně
Tel.: 415 934 084, Fax: 415 934 010
Email: exostavby@seznam.cz
IČO: 10414331, DIČ: CZ10414331
Zapsaná v ÚOJ a ÚOJ, zapsaná v ÚOJ, zapsaná v ÚOJ

Ve Vrutku, dne 10.9.2021

V Lounech, dne 09-09-2021

MĚSTO VRUTKY
náměstí Míru 100
439 82 Vrutky
IČO: 00 265 700


za Objednatele
Jaromír Kubelka
starosta města



EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 415 654 604, Fax: 415 654 604
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
CO: 10442481, DIČ: CZ10442481
IČO: 10442481, odd. C, v. 19455


za Zhotovitele
Ing. Jiří Benda
jedenatelé

Ing. Jan Egermayer

PŘÍLOHA ČÍSLO I - SMLOUVY O DÍLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)

Zhotovitele

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Se2020-001d
Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR

KSO: 822 25 66
Místo: Vroutek

Zadavatel:
Město Vroutek

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louňy s.r.o.

Projektant:
Ing. Břetislav Sedláček

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

CC-CZ: 21121
Datum: 20.07.2021

IČ: 00285705
DIČ:

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

IČ: 71884220
DIČ:

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoli materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			6 659 500,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 659 500,00	1 398 495,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 057 995,00

V Lounech, dne

20. 07. 2021

Ing. Jiří Benda
jedenatel

Ing. Jan Egertmayer
jedenatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Se2020-001d

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR

Místo: Vroutek

Datum:

20.07.2021

Zadavatel: Město Vroutek

Projektant:

ing. Břetislav Sedláček

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Švandrlík Milan

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 659 500,00	8 057 995,00	
D.1.1.a	SO 01 Objekty pozemních komunikací - uznatelné náklady	3 133 486,87	3 791 519,11	STA
D.1.1.b	SO 01 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady	757 612,19	916 710,75	STA
D.1.2.a	SO 02 Objekty pozemních komunikací - uznatelné náklady	1 311 787,29	1 587 262,62	STA
D.1.2.b	SO 02 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady	210 725,55	254 977,92	STA
D.1.4.a	SO 01 Vodohospodářské objekty - uznatelné náklady	786 879,82	952 124,58	STA
D.1.5.a	SO 02 Vodohospodářské objekty - uznatelné náklady	283 536,46	343 079,12	STA
D.1.6.c	SO 03 Vodohospodářské objekty	175 471,82	212 320,90	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.1.a - SO 01 Objekty pozemních komunikací - uзнatelné náklady

KSO: 822 25 66
Místo: Vroutek

Zadavatel:
Město Vroutek

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
ing. Břetislav Sedláček

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoli materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 21121
Datum: 20.07.2021

IČ: 00265705
DIČ:

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

IČ: 71884220
DIČ:

IČ: 63130742
DIČ:

Cena bez DPH			3 133 486,87
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 133 486,87	21,00%	658 032,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 791 519,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.1.a - SO 01 Objekty pozemních komunikací - uзнatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing. Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 133 486,87
HSV - Práce a dodávky HSV	2 659 384,19
1 - Zemní práce	487 138,88
2 - Zakládání	36 705,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 487,61
4 - Vodorovné konstrukce	1 215,39
5 - Komunikace pozemní	1 272 756,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	81 538,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	231 560,06
997 - Přesun sutě	527 875,13
998 - Přesun hmot	14 106,60
PSV - Práce a dodávky PSV	295 602,68
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 511,95
767 - Konstrukce zámečnické	263 141,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 949,49
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	178 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	98 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.1.a - SO 01 Objekty pozemních komunikací - uznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing.Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 133 486,87	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						2 659 384,19
D	1	Zemní práce						487 138,88
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	40,000	29,73	1 189,20	CS ÚRS 2020 01
	W		40		40,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	1 515,51	1 515,51	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	1 977,25	1 977,25	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
4	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 456,900	15,47	22 538,24	CS ÚRS 2020 01
	W		1456,9		1 456,900			
5	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1 456,900	127,11	185 186,56	CS ÚRS 2020 01
	W		pod asfaltem předpoklad		1 456,900			
	W		1456,9		1 456,900			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 456,900	55,24	80 479,16	CS ÚRS 2020 01
	W		1456,9		1 456,900			
7	K	113154324	Frézování živiničného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 456,900	49,12	71 562,93	CS ÚRS 2020 01
	W		alternativa odstranění strojně		1 456,900			
	W		1456,9		1 456,900			
8	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových a silničních	m	371,100	110,48	40 999,13	CS ÚRS 2020 01
	W		11,6+5,9+5,4+10,2+7,5+8,5+1,3+0,6+1+3,8+2,2+1,3+3,8		63,100			
	W		43+2,8+17,2+2,4+5,8+9+4,5+15,3+6+5+18,1+6,1+5,3+2,5+35,1		178,100			
	W		58,9+2,8+3,9+1,5+6,5+1,5+7,9+4,5+14+18,6+1,2+1,5+4,5+1		128,300			
	W		11,4+8,9+12,2+12,6+4,9		50,000			
	W		-48,4		-48,400			
	W		Součet		371,100			
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	55,579	110,48	6 140,37	CS ÚRS 2020 01
	W		15,2*0,47		7,144			
	W		21,8*0,15		3,270			
	W		451,65*0,1		45,165			
	W		Součet		55,579			
10	K	131113101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	3,685	265,15	977,08	CS ÚRS 2020 01
	W		d - 500 mm		2,560			
	W		0,2*0,8*16		1,125			
	W		0,5*0,5*0,9*5		3,685			
	W		Součet		3,685			
11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	16,95	16,95	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
12	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	248,90	248,90	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	52,24	52,24	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
14	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	40,000	38,51	1 540,40	CS ÚRS 2020 01
	W		40		40,000			
15	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	0,88	7,92	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10km		9,000			
	W		1*9		9,000			
16	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	1,49	13,41	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10km		9,000			
	W		1*9		9,000			
17	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	2,16	19,44	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10km		9,000			
	W		1*9		9,000			
18	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	5,000	7,65	38,25	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10km		5,000			
	W		1*5		5,000			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,264	219,58	13 013,19	CS ÚRS 2020 01
	W		55,579+3,685		59,264			
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,875	52,61	5 612,17	CS ÚRS 2020 01
	W		59,264*1,8		106,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	59,264	18,20	1 078,60	CS ÚRS 2020 01
	W		59,264		59,264			
22	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 924,400	8,84	17 011,70	CS ÚRS 2020 01
	W		1391+36,25+15,2+21,8+447,4+8,5+4,25		1 924,400			
23	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2. tl. vrstvy do 200 mm	m2	451,650	44,37	20 039,71	CS ÚRS 2020 01
	W		18,2+16,05+9,9+24,65+14,2+8+27,8+14+2,4+23,3+23		182,300			
	W		48,7+6,75+2,8+4,15+2,35+9,4+15,4+14,15+23,95+3,35		131,000			
	W		22,2+38,8+9,4+14,9+15+9+24,8+4,25		138,350			
	W		Součet		451,650			
24	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice vč.dopravy	t	81,297	105,22	8 554,07	CS ÚRS 2020 01
	W		451,65*0,1*1,8		81,297			
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	451,650	10,75	4 855,24	CS ÚRS 2020 01
	W		447,4+4,25		451,650			
26	M	00572100	osivo jeřoteltráva intenzivní víceletá	kg	22,583	109,43	2 471,26	CS ÚRS 2020 01
	W		451,65*0,05		22,583			
	D	2	Zakládání				36 705,55	
27	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu ze štěrkuopisků netříděného	m3	0,445	910,19	405,03	CS ÚRS 2020 01
	W		d - 500 mm					
	W		0,2*0,1*16		0,320			
	W		0,5*0,5*0,1*5		0,125			
	W		Součet		0,445			
28	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,240	2 800,72	9 074,33	CS ÚRS 2020 01
	W		d - 500 mm					
	W		0,2*0,7*16		2,240			
	W		0,5*0,5*0,8*5		1,000			
	W		Součet		3,240			
29	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	9,600	105,22	1 010,11	CS ÚRS 2020 01
	W		jako pažení pro sloupek					
	W		0,8*16		9,600			
30	M	28611149	trubka kanalizační PVC DN 500x1000mm SN4	m	11,200	2 132,80	23 887,36	CS ÚRS 2020 01
	W		jako pažení patky					
	W		0,7*16		11,200			
31	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	8,000	256,45	2 051,60	CS ÚRS 2020 01
	W		0,5*4*0,8*5		8,000			
32	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	8,000	34,64	277,12	CS ÚRS 2020 01
	W		8		8,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 487,61	
33	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	0,900	5 550,39	4 995,35	CS ÚRS 2020 01
	W		1*1,5*0,6		0,900			
34	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,180	4 501,28	810,23	CS ÚRS 2020 01
	W		věvec na zdi					
	W		1*0,3*0,6		0,180			
35	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	0,600	874,18	524,51	CS ÚRS 2020 01
	W		1*0,3*2		0,600			
36	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	0,600	262,54	157,52	CS ÚRS 2020 01
	W		0,6		0,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 215,39	
37	K	461541111	Výplně vylehčených a děrovaných tvární na plochách vodorovných i na svahu štěrkem	m2	15,200	79,96	1 215,39	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
	D	5	Komunikace pozemní				1 272 756,89	
38	K	548132111	Vrtání otvoru D do 40 mm v železe zábradlí	kus	90,000	134,97	12 147,30	
	W		90		90,000			
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl. 150 mm	m2	21,800	159,91	3 486,04	CS ÚRS 2020 01
	W		4,5+17,3		21,800			
40	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 450,950	189,00	274 229,55	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba A					
	W		1391+36,25+8,5		1 435,750			
	W		skladba ZT					
	W		15,2		15,200			
	W		Součet		1 450,950			
41	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním. po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,200	159,91	2 430,63	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
42	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním. po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 435,750	193,10	277 243,33	CS ÚRS 2020 01
	W		1391+36,25+8,5		1 435,750			
43	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1.5 do 3 m. po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 435,750	275,33	395 305,05	CS ÚRS 2020 01
	W		1391+36,25+8,5		1 435,750			
44	K	573211107	Postřik spřislučovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 435,750	9,78	14 041,64	CS ÚRS 2020 01
	W		1391+36,25+8,5		1 435,750			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 435,750	196,61	282 282,81	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba A					
	W		1391+36,25+8,5		1 435,750			
46	K	596412210	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm. pro plochy do 50 m2	m2	15,200	295,43	4 490,54	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
47	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	15,656	453,50	7 100,00	CS ÚRS 2020 01
	W		15,2*1,03		15,656			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				81 538,08	
48	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	2 327,000	35,04	81 538,08	CS ÚRS 2020 01
	W		zábradlí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		149+104+564+149		966,000			
	W		56+479+298+528		1 361,000			
	W		Součet		2 327,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				231 560,06	
49	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
50	M	40445610	značky upravující přednost P4 1250mm retroreflexní	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
51	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	773,00	773,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	508,00	508,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
53	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
54	M	40445253	vložko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	18,00	18,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	387,500	277,03	107 349,13	CS ÚRS 2020 01
	W		9,5+1,2+34,3+1,1+3,15+20,4+3,15+3,15+7+3,1+21,5+10,15+0,7		118,400			
	W		17,1+8,3+2,9+1,5+0,5+6,7+0,8+2,9+4,7+2,8+15,3+5,3+1,1+0,7+8,9		79,500			
	W		2,8+3+2+6+3,1+2,3+7+2,3+11,8+10,6+2,7+8,7+1,5+2,9+34		97,300			
	W		3,1+3,9+7,5+3,6+5,3+3,6+1,6+14,5+1,8+2,3+0,5+4,2+4,6+3		69,700			
	W		8+4,1+1,5+1,5+7+5,3+6,1+17+5+6,6+8,1+11,6+2,7+6,5+4,2+22,9		118,100			
	W		3+8,1+1,8+0,6+2,9+2,9+2,2+1,2+0,6		23,300			
	W		-118,8		-118,800			
	W		Součet		387,500			
56	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	395,250	106,28	42 007,17	CS ÚRS 2020 01
	W		387,5*1,02		395,250			
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	161,600	277,03	44 768,05	CS ÚRS 2020 01
	W		1,4+1,4+4,2+1,55+2,35+1,15+1,9+1,25+1,7+6,3+3+6,3+10,4		42,900			
	W		3,5+6,2+4+2,7+3,35+8,2+1,5+0,8+12,55+9,8+3,6+1,9+4,3+3,1		65,500			
	W		13,1+0,4+13,2+12+4,8+3,8+4,1+6,4+2,8+3,8+2,1+9,3+2,5+1,6		79,900			
	W		3,5+3,5+1,5+3,1+1,5+4,9+3,7+7,15+0,75+0,9+1,8+1,8+1,8+1,8		39,600			
	W		1,2+3,5+21,6+11,5+2,4+9,9+5,9+5,4+7+7,6+6,6+8,6+8,5+5,9+3,9+1,3		110,800			
	W		3,1+0,9+16,3+17,8+1,2+1,4+23,8+24,7+1,7+17+2+1,2		111,100			
	W		-211,9-76,3		-288,200			
	W		Součet		161,600			
58	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	128,622	95,75	12 315,56	CS ÚRS 2020 01
	W		128,6*1,02		128,622			
59	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	36,210	76,81	2 781,29	CS ÚRS 2020 01
	W		35,5*1,02		36,210			
60	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	62,300	28,20	1 756,86	CS ÚRS 2020 01
	W		7,7+11,6+26+17		62,300			
61	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci nemá hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	15,200	12,62	191,82	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT		15,200			
	W		15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 50 do 100 mm	m	62,300	42,30	2 635,29	CS ÚRS 2020 01
	W		62,3		62,300			
63	K	919735112	Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	62,300	73,07	4 552,26	CS ÚRS 2020 01
	W		62,3		62,300			
64	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 250 mm	kus	32,000	219,59	7 026,88	CS ÚRS 2020 01
	W		kotvení zábradlí		32,000			
	W		4*8		32,000			
65	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	0,900	2 525,28	2 272,75	CS ÚRS 2020 01
	W		1*1,5*0,6		0,900			
	D	997	Přesun sutě				527 875,13	
66	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) kamenného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	2,610	115,74	302,08	CS ÚRS 2020 01
	W		2,61		2,610			
67	K	997013841RP	Dobropis za uložení kovového odpadu do sběrný	Kg	575,000	-7,50	-4 312,50	
	W		železo		575,000			
	W		575		575,000			
	W		Součet		575,000			
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	247,673	81,36	20 150,68	CS ÚRS 2020 01
	W		kamenivo		247,673			
	W		247,673		247,673			
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 229,057	12,00	26 748,68	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10 km		2 229,057			
	W		247,673*9		2 229,057			
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	372,966	81,36	30 344,51	CS ÚRS 2020 01
	W		kusový asfalt		372,966			
	W		372,966		372,966			
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 832,286	12,00	93 987,43	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 22 km		7 832,286			
	W		372,966*21		7 832,286			
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	999,101	81,36	81 286,86	CS ÚRS 2020 01
	W		beton, obrubník		995,916			
	W		85,353+910,563		995,916			
	W		železo		0,575			
	W		0,575		0,575			
	W		kámen		2,610			
	W		2,61		2,610			
	W		Součet		999,101			
73	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 991,909	12,00	107 902,91	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10 km		8 963,244			
	W		995,916*9		8 963,244			
	W		0,575*9		5,175			
	W		2,61*9		23,490			
	W		Součet		8 991,909			
74	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	995,916	115,74	115 267,32	CS ÚRS 2020 01
	W		995,916		995,916			
75	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	247,673	52,61	13 030,08	CS ÚRS 2020 01
	W		247,673		247,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	372,966	115,74	43 167,08	CS ÚRS 2020 01
	W		372,966		372,966			
	D	998	Přesun hmot				14 106,60	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	218,707	64,50	14 106,60	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				295 602,68	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 511,95	
78	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	41,000	73,03	2 994,23	CS ÚRS 2020 01
	W		82*0,5		41,000			
79	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	82,000	90,46	7 417,72	CS ÚRS 2020 01
	W		82		82,000			
80	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				263 141,24	
81	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	23,000	146,39	3 366,97	CS ÚRS 2020 01
	W		12,5+6+4,5		23,000			
82	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	59,600	831,56	49 560,98	CS ÚRS 2020 01
	W		Z1 a Z2		59,600			
	W		33,8+6+19,8					
83	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm	t	0,164	79 967,04	13 114,59	CS ÚRS 2020 01
	W		madlo - 33,8 m		0,164			
	W		0,149*1,1		0,527	79 967,04	42 142,63	CS ÚRS 2020 01
84	M	14550302	profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x6mm	t	0,527	79 967,04	42 142,63	CS ÚRS 2020 01
	W		0,479*1,1		0,527			
85	M	14550326	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x80x6mm	t	0,328	75 758,25	24 848,71	CS ÚRS 2020 01
	W		0,298*1,1		0,328			
86	M	14550318	profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x5mm	t	0,581	76 810,45	44 626,87	CS ÚRS 2020 01
	W		0,528*1,1		0,581			
87	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,062	40 842,85	2 532,26	CS ÚRS 2020 01
	W		0,056*1,1		0,062			
88	M	14550248	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm	t	0,164	79 967,04	13 114,59	CS ÚRS 2020 01
	W		sloupek - 28 m		0,164			
	W		0,149*1,1		0,620	101 011,00	62 626,82	CS ÚRS 2020 01
89	M	13010359	ocel pásová válcovaná za studena 50x5mm	t	0,620	101 011,00	62 626,82	CS ÚRS 2020 01
	W		288 m		0,620			
	W		0,564*1,1		0,114	53 662,09	6 117,48	
90	M	13010360	ocel pásová válcovaná za studena 50x8mm	t	0,114	53 662,09	6 117,48	
	W		33 m		0,114			
	W		0,104*1,1		0,600	877,58	526,55	CS ÚRS 2020 01
91	M	30925269	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x30mm	100 kus	0,600	877,58	526,55	CS ÚRS 2020 01
	W		0,6		0,600			
92	M	31111013	matice nerezová šestihranná M12	100 kus	0,600	771,31	462,79	CS ÚRS 2020 01
	W		0,6		0,600			
93	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				21 949,49	
94	K	783317101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	262,240	83,70	21 949,49	CS ÚRS 2020 01
	W		zábradlí		262,240			
	W		(6+19,8+33,8)*1,1*2					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				178 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 500,00	
95	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
96	K	012403000	Fotodokumentace stávajícího stavu	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
97	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.geometrického plánu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveníště				98 000,00	
98	K	031103000	Zařízení staveníště - oplocení, WC buňka ,prvky BOZP, buňka pro zaměstnance, zdroj vody a el. energie, čištění vozovky	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
99	K	032403000	Výtyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
100	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - projektová dokumentace dočasného značení, dopravní značení, zajištění přístupu k nemovitostem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				60 000,00	
101	K	043134000	Zkoušky zatěžovací statické - Podloží a konstrukčních vrstev	soubor	24,000	2 500,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		24		24,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.1.b - SO 01 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

KSO: 822 25 66
Místo: Vroutek

Zadavatel:
Město Vroutek

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
ing. Břetislav Sedláček

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 21121
Datum: 20.07.2021
IČ: 00265705
DIČ:
IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481
IČ: 71884220
DIČ:
IČ: 63130742
DIČ:

Cena bez DPH			757 612,19
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	757 612,19	21,00%	159 098,56
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			916 710,75

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.1.b - SO 01 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

Místo: Vroutek

Datum: 20.07.2021

Zadavatel: Město Vroutek

Projektant: ing. Břetislav Sedláček

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	757 612,19
HSV - Práce a dodávky HSV	757 612,19
1 - Zemní práce	100 575,47
5 - Komunikace pozemní	425 872,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	149 683,20
997 - Přesun sutě	67 325,46
998 - Přesun hmot	14 155,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
 Objekt:

D.1.1.b - SO 01 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

Místo: Vroutek
 Zadavatel: Město Vroutek
 Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
 Projektant: ing. Břetislav Sedláček
 Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							757 612,19	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						757 612,19
D	1	Zemní práce						100 575,47
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	70,450	72,03	5 074,51	CS ÚRS 2020 01
	W		70,45		70,450			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	175,000	72,03	12 605,25	CS ÚRS 2020 01
	W		9,9+7,1+36,2+21,2+10,9+5,8+6,4+74,6+0,9+2		175,000			
3	K	113107171	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	152,000	107,26	16 303,52	CS ÚRS 2020 01
	W		22,6+23+6,5+5,7+3+4,9+5,5+12,7+8+50,6+9,5		152,000			
4	K	113107221	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,000	15,47	603,33	CS ÚRS 2020 01
	W		39		39,000			
5	K	113107222	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	397,450	30,93	12 293,13	CS ÚRS 2020 01
	W		152+175+70,45		397,450			
6	K	113201111	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových a silničních	m	48,400	110,48	5 347,23	CS ÚRS 2020 01
	W		48,4		48,400			
7	K	122522204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	98,142	110,48	10 842,73	CS ÚRS 2020 01
	W		152*0,12+116,2*0,47		72,854			
	W		87,2*0,29		25,288			
	W		Součet		98,142			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	98,142	219,58	21 550,02	CS ÚRS 2020 01
	W		98,142		98,142			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	176,656	52,61	9 293,87	CS ÚRS 2020 01
	W		98,142*1,8		176,656			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	98,142	18,20	1 786,18	CS ÚRS 2020 01
	W		98,142		98,142			
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	551,550	8,84	4 875,70	CS ÚRS 2020 01
	W		282,95+6,4+232,3+6,9+23		551,550			
D	5	Komunikace pozemní						425 872,24
12	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	551,550	189,00	104 242,95	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba CH		255,300			
	W		232,3+23		6,900			
	W		varovné pásy		282,950			
	W		6,9		6,400			
	W		skladba VJ		551,550			
	W		282,95		289,350			
	W		varovné pásy		6,400			
	W		6,4		289,350			
	W		Součet					
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	289,350	159,91	46 269,96	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ		282,950			
	W		282,95		6,400			
	W		varovné pásy		289,350			
	W		6,4					
	W		Součet					
14	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	262,200	257,19	67 435,22	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba Ch		149,050			
	W		20,7+11,3+1,3+3+2,7+54+2,4+23,3+1,05+24,1+5,2		106,250			
	W		13,75+7,4+62,1+23		255,300			
	W		Mezisoučet		6,900			
	W		varovné pásy		262,200			
	W		0,9+0,8+0,6+2,05+1+0,85+0,7					
	W		Součet					
15	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	262,959	187,29	49 249,59	CS ÚRS 2020 01
	W		255,3*1,03		262,959			
16	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,107	384,05	2 729,44	CS ÚRS 2020 01
	W		6,9*1,03		7,107			
17	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	289,350	295,43	85 482,67	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ		142,350			
	W		3+7,6+6+7,45+6,2+31,5+5,2+5,4+31,75+32,1+6,15		140,600			
	W		59,8+29,5+15,2+7,5+28,6		282,950			
	W		Mezisoučet		6,400			
	W		varovné pásy		289,350			
	W		1,4+1,4+3,6					
	W		Součet					
18	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	291,439	232,54	67 771,23	CS ÚRS 2020 01
	W		282,95*1,03		291,439			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,592	408,25	2 691,18	CS ÚRS 2020 01
	WV		6,4*1,03		6,582			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				149 683,20	
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	118,800	277,03	32 911,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		118,8		118,800			
	WV		Součet		118,800			
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	121,176	106,28	12 878,59	CS ÚRS 2020 01
	WV		118,8*1,02		121,176			
22	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	288,200	277,03	79 840,05	CS ÚRS 2020 01
	WV		211,9+76,3		288,200			
23	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	77,826	95,75	7 451,84	CS ÚRS 2020 01
	WV		76,3*1,02		77,826			
24	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	216,138	76,81	16 601,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		211,9*1,02		216,138			
	D	997	Přesun sutě				67 325,46	
25	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	121,891	81,36	9 917,05	CS ÚRS 2020 01
	WV		kamenivo					
	WV		115,261+6,63		121,891			
26	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 097,019	12,00	13 164,23	CS ÚRS 2020 01
	WV		celkem 10 km					
	WV		121,891*9		1 097,019			
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	123,997	81,36	10 088,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		beton, obrubník, dlažba					
	WV		49,4+17,965+45,5+11,132		123,997			
	WV		Součet		123,997			
28	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 115,973	12,00	13 391,68	CS ÚRS 2020 01
	WV		celkem 10 km					
	WV		123,997*9		1 115,973			
	WV		Součet		1 115,973			
29	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	123,997	115,74	14 351,41	CS ÚRS 2020 01
	WV		123,997		123,997			
30	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	121,891	52,61	6 412,69	CS ÚRS 2020 01
	WV		121,891		121,891			
	D	998	Přesun hmot				14 155,82	
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkou objektu	t	219,470	64,50	14 155,82	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.2.a - SO 02 Objekty pozemních komunikací - užitelné náklady

KSO: 822 25 66
Místo: Vroutek

Zadavatel:
Město Vroutek

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
ing. Břetislav Sedláček

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 21121
Datum: 20.07.2021

IČ: 00265705
DIČ:

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

IČ: 71884220
DIČ:

IČ: 63130742
DIČ:

Cena bez DPH			1 311 787,29
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 311 787,29 0,00	21,00% 15,00%	275 475,33 0,00
Cena s DPH			1 587 262,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.2.a - SO 02 Objekty pozemních komunikací - uznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing.Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 311 787,29
HSV - Práce a dodávky HSV	1 291 608,29
1 - Zemní práce	186 122,17
4 - Vodorovné konstrukce	7 036,48
5 - Komunikace pozemní	680 763,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	290 028,56
997 - Přesun sutě	117 005,79
998 - Přesun hmot	10 651,59
PSV - Práce a dodávky PSV	5 179,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 179,00
M - Práce a dodávky M	15 000,00
21-M - Elektromontáže	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt: D.1.2.a - SO 02 Objekty pozemních komunikací - užitelné náklady

Místo: Vroutek

Datum: 20.07.2021

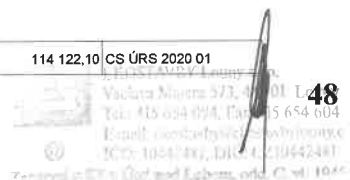
Zadavatel: Město Vroutek

Projektant: ing.Břetislav Sedláček

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 311 787,29	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 291 608,29	
D	1		Zemní práce				186 122,17	
1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici	m2	294,400	120,09	35 354,50	CS ÚRS 2020 01
	W		294,4		294,400			
2	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	60,100	15,47	929,75	CS ÚRS 2020 01
	W		recyklat					
	W		60,1		60,100			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	307,200	46,41	14 257,15	CS ÚRS 2020 01
	W		294,4+12,8		307,200			
4	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	8,700	61,87	538,27	CS ÚRS 2020 01
	W		8,7		8,700			
5	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,800	107,26	1 372,93	CS ÚRS 2020 01
	W		12,8		12,800			
6	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,700	49,12	427,34	CS ÚRS 2020 01
	W		8,7		8,700			
7	K	113201111	Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových a silničních	m	16,900	110,48	1 867,11	CS ÚRS 2020 01
	W		4+12,9		16,900			
	W		Součet		16,900			
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	219,992	110,48	24 304,72	CS ÚRS 2020 01
	W		275,1+0,45		123,795			
	W		60,1+0,37		22,237			
	W		307,1+0,1		30,710			
	W		88+0,47		41,360			
	W		12,6+0,15		1,690			
	W		Součet		219,992			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	219,992	219,58	48 305,84	CS ÚRS 2020 01
	W		219,992		219,992			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	395,986	52,61	20 832,82	CS ÚRS 2020 01
	W		219,992+1,8		395,986			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	219,992	18,20	4 003,85	CS ÚRS 2020 01
	W		219,992		219,992			
12	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zájezdech mimo skalních se zhutněním	m2	1 075,100	8,84	9 503,88	CS ÚRS 2020 01
	W		591+76,4+88+12,6+307,1		1 075,100			
13	K	181351103	Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307,100	44,37	13 626,03	CS ÚRS 2020 01
	W		3,75+5,2+4,15+65+25,4+4,4+19,7+55,7+49,45+64,7+9,65		307,100			
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice vč. dopravy	t	55,278	105,22	5 816,35	CS ÚRS 2020 01
	W		307,1+0,1+1,8		55,278			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkování v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	307,100	10,75	3 301,33	CS ÚRS 2020 01
	W		307,1		307,100			
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	15,355	109,43	1 680,30	CS ÚRS 2020 01
	W		307,1+0,05		15,355			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 036,48	
17	K	461541111	Výplně vyhlazených a děrovaných tvárníc na plochách vodorovných i na svahu šterkem	m2	88,000	79,96	7 036,48	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		88		88,000			
	W		Součet		88,000			
D	5		Komunikace pozemní				680 763,70	
18	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,600	159,91	2 014,87	CS ÚRS 2020 01
	W		7,5+2,8+2,3		12,600			
19	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	755,400	189,00	142 770,60	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba A					
	W		591		591,000			
	W		skladba VJ					
	W		76,4		76,400			
	W		skladba ZT					
	W		88		88,000			
	W		Součet		755,400			
20	K	564851111	Podklad ze šterokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	164,400	159,91	26 289,20	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ					
	W		76,4		76,400			
	W		skladba ZT					
	W		88		88,000			
	W		Součet		164,400			
21	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	591,000	193,10	114 122,10	CS ÚRS 2020 01
	W		591		591,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštění v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	591,000	275,33	162 720,03	CS ÚRS 2020 01
	W		591		591,000			
23	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	591,000	9,78	5 779,98	CS ÚRS 2020 01
	W		591		591,000			
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	591,000	196,61	116 196,51	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba A					
	W		667,4-76,4		591,000			
25	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	76,400	295,43	22 570,85	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ					
	W		76,4		76,400			
	W		Součet		76,400			
26	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná (antracit)	m2	78 692	269,36	21 196,48	CS ÚRS 2020 01
	W		76,4*1,03		78 692			
27	K	596412211	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	88,000	295,43	25 997,84	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		88		88,000			
	W		Součet		88,000			
28	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	90,640	453,50	41 105,24	CS ÚRS 2020 01
	W		88*1,03		90,640			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				290 028,56	
29	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
30	M	40445616	značky upravující přednost P6 900mm retroreflexní	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
31	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	773,00	773,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
32	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	508,00	508,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
33	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
34	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	18,00	18,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	148,000	277,03	41 000,44	CS ÚRS 2020 01
	W		2,7+6,5+14,3+3+3,5+2,3+3,2+12,6+2,9+0,9+1,1+2,9+2,9+1,6		63,300			
	W		1,8+3,2+2,3+3,6+3,3+5,5+2,5+2,7+7,6+0,5+1,1+3,8+9+10+7,4+3,1		73,700			
	W		2,6+2,2+3,2+3+1,5+10,5+4,4+7,2+6,7+9,3+9,6+2,3+1,8+0,9+0,4		65,600			
	W		-54,6		-54,600			
	W		Součet		148,000			
36	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	150,960	106,28	16 044,03	CS ÚRS 2020 01
	W		148*1,02		150,960			
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	132,000	277,03	36 567,96	CS ÚRS 2020 01
	W		3,1+1+11,3+1,2+5,2+9,5+6,3+3,5+1,1+4+11,1+0,5		57,800			
	W		3+7+10,1+16,5+22,1+39,7+5,6+8,1+0,4		112,500			
	W		-37,4-0,9		-38,300			
	W		Součet		132,000			
38	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	134,640	95,75	12 891,78	CS ÚRS 2020 01
	W		132*1,02		134,640			
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	54,400	165,61	9 009,18	CS ÚRS 2020 01
	W		1,65+31,8+18,5+2,45		54,400			
40	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	55,488	41,03	2 276,67	CS ÚRS 2020 01
	W		54,4*1,02		55,488			
41	K	919122132	Uřesnění dilatačních spár záhlavkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	18,000	28,20	507,60	CS ÚRS 2020 01
	W		18		18,000			
42	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	88,000	12,62	1 110,56	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba ZT					
	W		88		88,000			
	W		Součet		88,000			
43	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. přes 50 do 100 mm	m	18,000	42,30	761,40	CS ÚRS 2020 01
	W		18		18,000			
44	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000	73,07	1 315,26	CS ÚRS 2020 01
	W		18		18,000			
45	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	50,000	2 525,28	126 264,00	CS ÚRS 2020 01
	W		50		50,000			
46	K	962042321	Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	15,098	2 525,28	38 126,68	CS ÚRS 2020 01
	W		67,1*0,3*0,75		15,098			
	D	997	Přesun sutě				117 005,79	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km	t	150,431	81,36	12 239,07	CS ÚRS 2020 01
	W		kamenivo					
	W		10,217+135,168+5,046		150,431			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 353,879	12,00	16 246,55	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10 km					
	W		150,431*9		1 353,879			
49	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost do 1 km	t	1,914	81,36	155,72	CS ÚRS 2020 01
	W		kusový asfalt					
	W		1,914		1,914			
50	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,194	12,00	482,33	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 22 km					
	W		1,914*21		40,194			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	261,378	81,36	21 265,71	CS ÚRS 2020 01
	W		beton, obrubník					
	W		100+33,216+120,115+4,16+3,887		261,378			
52	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 352,402	12,00	28 228,82	CS ÚRS 2020 01
	W		celkem 10 km					
	W		261,378*9		2 352,402			
53	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	261,378	115,74	30 251,89	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		261,378		261,378			
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	150,431	52,61	7 914,17	CS ÚRS 2020 01
	W		150,431		150,431			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,914	115,74	221,53	CS ÚRS 2020 01
	W		1,914		1,914			
	D	998	Přesun hmot				10 651,59	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	165,141	64,50	10 651,59	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 179,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 179,00	
57	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	20,000	73,03	1 460,60	CS ÚRS 2020 01
	W		40*0,5		20,000			
58	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	40,000	90,46	3 618,40	CS ÚRS 2020 01
	W		40		40,000			
59	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				15 000,00	
	D	21-M	Elektromontáže				15 000,00	
60	K	210020RP1	M+D elektroinstalace - VO posunutí lampy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.2.b - SO 02 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

KSO: 822 25 66
Místo: Vroutek

CC-CZ: 21121
Datum: 20.07.2021

Zadavatel:
Město Vroutek

IČ: 00265705
DIČ:

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

Projektant:
ing.Břetislav Sedláček

IČ: 71884220
DIČ:

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoli materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			210 725,55
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	210 725,55 0,00	21,00% 15,00%	44 252,37 0,00
Cena s DPH			254 977,92

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt: D.1.2.b - SO 02 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing. Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	210 725,55
HSV - Práce a dodávky HSV	210 725,55
1 - Zemní práce	36 475,54
5 - Komunikace pozemní	134 773,91
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 378,22
998 - Přesun hmot	4 097,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.2.b - SO 02 Objekty pozemních komunikací - neuznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing. Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							210 725,55	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				210 725,55	
D	1		Zemní práce				36 475,54	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	79,299	110,48	8 760,95	CS ÚRS 2020 01
	W		168,35*0,47		79,125			
	W		0,6*0,29		0,174			
	W		Součet		79,299			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	79,299	219,58	17 412,47	CS ÚRS 2020 01
	W		79,299		79,299			
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	142,738	52,61	7 509,45	CS ÚRS 2020 01
	W		79,299*1,8		142,738			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	79,299	18,20	1 443,24	CS ÚRS 2020 01
	W		79,299		79,299			
5	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	152,650	8,84	1 349,43	CS ÚRS 2020 01
	W		152,05*0,6		152,650			
D	5		Komunikace pozemní				134 773,91	
6	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	152,650	189,00	28 850,85	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba CH					
	W		0,6		0,600			
	W		skladba VJ					
	W		152,05		152,050			
	W		Součet		152,650			
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním po zhutnění tl. 150 mm	m2	152,050	159,91	24 314,32	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ					
	W		152,05		152,050			
	W		Součet		152,050			
8	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	0,600	257,19	154,31	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba Ch					
	W		0,6		0,600			
9	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,618	187,29	115,75	CS ÚRS 2020 01
	W		0,6*1,03		0,618			
10	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	152,050	295,43	44 920,13	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba VJ					
	W		41,5*23,6*20,4*13,9*46,65*4,5*1,5		152,050			
	W		Součet		152,050			
11	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	156,612	232,54	36 418,55	CS ÚRS 2020 01
	W		152,05*1,03		156,612			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 378,22	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	54,600	277,03	15 125,84	CS ÚRS 2020 01
	W		54,6		54,600			
	W		Součet		54,600			
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	55,692	106,28	5 918,95	CS ÚRS 2020 01
	W		54,6*1,02		55,692			
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	38,300	277,03	10 610,25	CS ÚRS 2020 01
	W		37,4*0,9		38,300			
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	38,148	95,75	3 652,67	CS ÚRS 2020 01
	W		37,4*1,02		38,148			
16	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	0,918	76,81	70,51	CS ÚRS 2020 01
	W		0,9*1,02		0,918			
D	998		Přesun hmot				4 097,88	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	63,533	64,50	4 097,88	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.4.a - SO 01 Vodohospodářské objekty - uзнatelné náklady

KSO: 827 21 11
Místo: Vroutek

Zadavatel:
Město Vroutek

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
ing. Břetislav Sedláček

Zpracovatel:
Švandrlík Milán

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 22231
Datum: 20.07.2021

IČ: 00265705
DIČ:

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

IČ: 71884220
DIČ:

IČ: 63130742
DIČ:

Cena bez DPH			786 879,82
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	786 879,82	21,00%	165 244,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			952 124,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.4.a - SO 01 Vodohospodářské objekty - uznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing. Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	786 879,82
HSV - Práce a dodávky HSV	783 354,45
1 - Zemní práce	158 122,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 960,47
4 - Vodorovné konstrukce	18 587,98
8 - Trubní vedení	489 988,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	91 878,24
998 - Přesun hmot	22 816,85
PSV - Práce a dodávky PSV	3 525,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 525,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
 Objekt:

D.1.4.a - SO 01 Vodohospodářské objekty - uznatelné náklady

Místo: Vroutek
 Zadavatel: Město Vroutek
 Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
 Projektant: ing.Břetislav Sedláček
 Zpracovatel: Švandřík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							786 879,82	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					783 354,45	
D	1	Zemní práce					158 122,06	
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 vč.příplatku a svislého přesunu pro šachty po odečtení konstrukce vozovky 2*2*5	m3	20,000	265,15	5 303,00	CS ÚRS 2020 01
	W				20,000			
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 vč. příplatku a svislého přesunu	m3	154,946	265,15	41 083,93	CS ÚRS 2020 01
	W		po odečtení konstrukce vozovky					
	W		D2, D1, UV a přípojky					
	W		11,7*0,8*0,85+53,6*0,8*0,95+9,1*0,8*0,95+21,8*0,8*0,85		70,432			
	W		50,1*0,8*0,95+21,8*0,8*0,95+6,5*0,8*0,85+37,65*0,8*0,85		84,514			
	W		Součet		154,946			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,940	219,58	32 045,51	CS ÚRS 2020 01
	W		7,696+43,704+9,516+13,34+48,566+9,268		132,090			
	W		1,6+6,1+6,15		13,850			
	W		Součet		145,940			
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	262,692	52,61	13 820,23	CS ÚRS 2020 01
	W		145,94*1,8		262,692			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	145,940	18,20	2 656,11	CS ÚRS 2020 01
	W		145,94		145,940			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	58,012	224,21	13 006,87	CS ÚRS 2020 01
	W		zemina 50 %					
	W		(11,7*0,8*0,15+53,6*0,8*0,25+9,1*0,8*0,35+21,8*0,25)*0,5		9,516			
	W		(50,1*0,8*0,3+21,8*0,8*0,25+6,5*0,8*0,25+37,65*0,8*0,3)*0,5		13,340			
	W		šachty					
	W		(20-1,6-6,1)*0,5		6,150			
	W		Mezisoučet		29,006			
	W		šterkopísek 50 %					
	W		(11,7*0,8*0,15+53,6*0,8*0,25+9,1*0,8*0,35+21,8*0,25)*0,5		9,516			
	W		(50,1*0,8*0,3+21,8*0,8*0,25+6,5*0,8*0,25+37,65*0,8*0,3)*0,5		13,340			
	W		šachty					
	W		(20-1,6-6,1)*0,5		6,150			
	W		Mezisoučet		29,006			
	W		Součet		58,012			
7	K	175111109	Příplatek za strojní prohození zeminy, uložené do 3 m	m3	29,006	240,00	6 961,44	
	W		29,006		29,006			
8	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	52,211	125,21	6 537,34	CS ÚRS 2020 01
	W		29,006*1,80		52,211			
	W		Součet		52,211			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	81,895	222,85	18 250,30	CS ÚRS 2020 01
	W		11,7*0,8*0,6+53,6*0,8*0,6+9,1*0,8*0,5+21,8*0,8*0,5		43,704			
	W		-65,3*0,07-30,9*0,031		-5,529			
	W		Mezisoučet		38,175			
	W		50,1*0,8*0,55+21,8*0,8*0,6+6,5*0,8*0,5+37,65*0,8*0,45		48,566			
	W		-6,5*0,031-37,65*0,018-50,1*0,049-21,8*0,07		-4,846			
	W		Mezisoučet		43,720			
	W		Součet		81,895			
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	147,411	125,21	18 457,33	CS ÚRS 2020 01
	W		81,895*1,80		147,411			
	W		Součet		147,411			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 960,47	
11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	137,000	14,31	1 960,47	CS ÚRS 2020 01
	W		50,1+21,6+11,7+53,6		137,000			
D	4	Vodorovné konstrukce					18 587,98	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,964	1 009,52	17 125,50	CS ÚRS 2020 01
	W		11,7*0,8*0,1+53,6*0,8*0,1+9,1*0,8*0,1+21,8*0,8*0,1		7,696			
	W		50,1*0,8*0,1+21,8*0,8*0,1+6,5*0,8*0,1+37,65*0,8*0,1		9,268			
	W		Součet		16,964			
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm	m3	1,600	914,05	1 462,48	CS ÚRS 2020 01
	W		pod šachty					
	W		2*2*0,1*4		1,600			
D	8	Trubní vedení					489 988,85	
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	16,000	345,89	5 534,24	CS ÚRS 2020 01
	W		10*6		16,000			
15	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	37,650	68,04	2 561,71	CS ÚRS 2020 01
	W		přípojky na D1					
	W		2,2+5,5+5,5+3,75+5,3+5,4+5+5		37,650			
	W		Součet		37,650			
16	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 150x3000mm SN10	m	38,215	605,74	23 148,35	CS ÚRS 2020 01
	W		37,65*1,015		38,215			
17	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	37,400	71,79	2 684,95	CS ÚRS 2020 01
	W		připojení UV na D1					
	W		3,9+2,6		6,500			
	W		připojení na D2					
	W		3,15+2,8+3,3+5,25+3,9+3,4+9,1		30,900			
	W		Součet		37,400			
18	M	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x3000mm SN10	m	37,961	1 104,41	41 924,51	CS ÚRS 2020 01
	W		37,4*1,015		37,961			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	50,100	73,87	3 700,89	CS ÚRS 2020 01
	W		D1 50,1		50,100			
20	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10	m	50,852	1 102,59	56 068,91	CS ÚRS 2020 01
	W		50,1*1,015		50,852			
21	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	86,900	77,22	6 710,42	CS ÚRS 2020 01
	W		D1 21,8		21,800			
	W		D2 53,6+11,7		65,300			
	W		Součet		86,900			
22	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10	m	88,204	1 739,81	153 458,20	CS ÚRS 2020 01
	W		86,9*1,015		88,204			
23	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	8,000	115,21	921,68	CS ÚRS 2020 01
	W		8		8,000			
24	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	8,000	255,68	2 045,44	CS ÚRS 2020 01
	W		8		8,000			
25	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	1,000	125,78	125,78	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
26	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	1,000	515,58	515,58	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
27	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	205,24	205,24	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
28	M	28617381	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 200/200	kus	1,000	3 475,41	3 475,41	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
29	K	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	kus	3,000	161,15	483,45	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
30	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	3,000	716,54	2 149,62	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
31	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	9,000	227,30	2 045,70	CS ÚRS 2020 01
	W		1+8		9,000			
32	M	28617382	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 250/200	kus	1,000	3 475,41	3 475,41	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
33	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	8,000	1 582,50	12 660,00	CS ÚRS 2020 01
	W		8		8,000			
34	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	2,000	211,66	423,32	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
35	M	28617482	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 250	kus	2,000	1 267,90	2 535,80	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
36	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	4,000	314,33	1 257,32	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
37	M	28617383	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	kus	4,000	4 854,84	19 419,36	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
38	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	4,000	334,15	1 336,60	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
39	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	4,000	1 843,45	7 373,80	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
40	K	877375241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 315	kus	2,000	209,35	418,70	CS ÚRS 2020 01
	W		1+1		2,000			
41	M	28610RP1	Žabí klapka DN300	kus	2,000	8 683,79	17 367,58	
	W		1+1		2,000			
42	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	1,000	876,76	876,76	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
43	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	878,10	878,10	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
44	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,800	3 500,05	2 800,04	CS ÚRS 2020 01
	W		0,2*4		0,800			
45	K	894201221	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,400	3 418,78	4 786,29	CS ÚRS 2020 01
	W		0,35*4		1,400			
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	624,56	2 498,24	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
47	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 127,10	4 508,40	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
48	K	894502301	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových jednostranné	m2	21,200	316,07	6 700,68	CS ÚRS 2020 01
	W		5,3*4		21,200			
49	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	10 239,99	51 199,95	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
50	M	BTL.0006303.URS	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 200	kus	5,000	359,85	1 799,25	
	W		5		5,000			
51	M	BTL.0006310.URS	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	5,000	172,56	862,80	
	W		5		5,000			
52	M	BTL.0006308.URS	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	5,000	263,05	1 315,25	
	W		5		5,000			
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	685,23	2 740,92	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
54	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	4,000	3 028,35	12 113,40	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
55	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	277,03	1 385,15	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
56	M	55242320	mříž vtoková vč.rámu litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	2 880,35	14 401,75	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
57	M	55241001	koš kalový pod mříží - těžký	kus	5,000	826,53	4 132,65	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
58	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,000	2 961,25	2 961,25	CS ÚRS 2020 01
	W		vyústění					
	W		0,5*2		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				91 878,24	
59	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	37,200	2 383,52	88 666,94	CS ÚRS 2020 01
	W		37,2		37,200			
60	K	935932611	Odvodňovací plastový žlab vpust s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm	kus	1,000	2 703,09	2 703,09	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	935932626	Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 100 mm z plastu	kus	1,000	316,71	316,71	CS ÚRS 2020 01
	W				1,000			
62	K	935932632	Odvodňovací plastový žlab sifon + sítko pro žlab vnitřní šířky 100 mm z plastu	kus	1,000	95,75	95,75	CS ÚRS 2020 01
	W				1,000			
63	K	935932638	Odvodňovací plastový žlab adaptér pro boční napojení na žlab, pro roh, T a křížové napojení pro žlab vnitřní šířky 100 mm z plastu	kus	1,000	95,75	95,75	CS ÚRS 2020 01
	W				1,000			
	D	998	Přesun hmot				22 816,85	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,325	938,00	22 816,85	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 525,37	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 525,37	
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	49,920	9,09	453,77	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 4 ks					
	W		3,9*2*6,4		49,920			
	W		Součet		49,920			
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	51 978,58	623,74	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín		0,012			
	W		49,92*0,00025					
67	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	49,920	9,94	496,20	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 4 ks					
	W		3,9*2*6,4		49,920			
	W		Součet		49,920			
68	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,042	44 087,09	1 851,66	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2		0,042			
	W		49,92*0,00085					
69	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.5.a - SO 02 Vodohospodářské objekty - užitelné náklady

KSO: 827 21 11
Místo: Vroutek

CC-CZ: 22231
Datum: 20.07.2021

Zadavatel:
Město Vroutek

IČ: 00265705
DIČ:

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

Projektant:
ing.Břetislav Sedláček

IČ: 71884220
DIČ:

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoli materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		283 536,46	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	283 536,46 0,00	21,00% 15,00%	59 542,66 0,00
Cena s DPH		v CZK	343 079,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt: D.1.5.a - SO 02 Vodohospodářské objekty - uznatelné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing. Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	283 536,46
HSV - Práce a dodávky HSV	280 845,38
1 - Zemní práce	67 882,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 037,48
4 - Vodorovné konstrukce	23 040,70
8 - Trubní vedení	172 665,60
998 - Přesun hmot	16 218,96
PSV - Práce a dodávky PSV	2 691,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 691,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací - Vroutek - SR
Objekt:

D.1.5.a - SO 02 Vodohospodářské objekty - užitné náklady

Místo: Vroutek
Zadavatel: Město Vroutek
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 20.07.2021
Projektant: ing.Břetislav Sedláček
Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							283 536,46	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					280 845,38	
D	1	Zemní práce					67 882,64	
1	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm pro kanalizaci na D3	m2	37,000	68,25	2 525,25	CS ÚRS 2020 01
	W		37*1		37,000			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,975	110,48	439,16	CS ÚRS 2020 01
	W		pro VO					
	W		7,8*0,35		2,765			
	W		2*0,55*0,55*2		1,210			
	W		Součet		3,975			
3	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 vč. příplatku a svislého přesunu	m3	15,000	265,15	3 977,25	CS ÚRS 2020 01
	W		pro šachty po odečtení konstrukce vozovky					
	W		2*2*3,75		15,000			
4	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 vč. příplatku a svislého přesunu	m3	56,348	265,15	14 940,67	CS ÚRS 2020 01
	W		po odečtení konstrukce vozovky					
	W		15,5*0,8*0,65+16*0,8*0,65+41*0,8*1,1+8,1*0,8*0,6		56,348			
	W		Součet		56,348			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,963	219,58	12 288,36	CS ÚRS 2020 01
	W		35,14+6,448		41,588			
	W		1,2+4,6+4,6		10,400			
	W		3,975		3,975			
	W		Součet		55,963			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,733	52,61	5 299,56	CS ÚRS 2020 01
	W		51,988*1,8+3,975*1,8		100,733			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,963	18,20	1 018,53	CS ÚRS 2020 01
	W		51,988+3,975		55,963			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	23,960	224,21	5 372,07	CS ÚRS 2020 01
	W		zemina 100 %					
	W		41*0,8*0,45		14,760			
	W		šachty 50 %					
	W		(15-1,2-4,6)*0,5		4,600			
	W		Mezisoučet		19,360			
	W		šterkopisek 50 %					
	W		šachty					
	W		(15-1,2-4,6)*0,5		4,600			
	W		Mezisoučet		4,600			
	W		Součet		23,960			
9	K	175111109.	Příplatek za strojní prohození zeminy, uložené do 3 m	m3	19,360	240,00	4 646,40	
	W		19,36		19,360			
10	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	8,280	125,21	1 036,74	CS ÚRS 2020 01
	W		4,6*1,80		8,280			
	W		Součet		8,280			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	31,336	222,85	6 983,23	CS ÚRS 2020 01
	W		15,5*0,8*0,55+16*0,8*0,55+41*0,8*0,55+8,1*0,8*0,5		35,140			
	W		-8,1*0,031-72,5*0,049		-3,804			
	W		Součet		31,336			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	56,405	125,21	7 062,47	CS ÚRS 2020 01
	W		31,336*1,80		56,405			
	W		Součet		56,405			
13	K	181351005	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	37,000	45,75	1 692,75	CS ÚRS 2020 01
	W		pro kanalizaci na D3					
	W		37*1		37,000			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,000	10,75	397,75	CS ÚRS 2020 01
	W		37*1		37,000			
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,850	109,43	202,45	CS ÚRS 2020 01
	W		37*0,05		1,850			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 037,48	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	72,500	14,31	1 037,48	CS ÚRS 2020 01
	W		16+41+15,5		72,500			
D	4	Vodorovné konstrukce					23 040,70	
17	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	7,900	410,75	3 244,93	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2		7,900			
18	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,900	103,21	815,36	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2		7,900			
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,448	1 009,52	6 509,38	CS ÚRS 2020 01
	W		15,5*0,8*0,1+16*0,8*0,1+41*0,8*0,1+8,1*0,8*0,1		6,448			
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,200	914,05	1 096,86	CS ÚRS 2020 01
	W		pod šachty					
	W		2*2*0,1*3		1,200			
21	K	461211721	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	1,210	3 273,01	3 960,34	CS ÚRS 2020 01
	W		2*0,55*0,55*2		1,210			
22	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	7,900	938,46	7 413,83	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2		7,900			
D	8	Trubní vedení					172 685,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	345,89	691,78	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
24	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	8,100	71,79	581,50	CS ÚRS 2020 01
	W		připojení UV		8,100			
	W		3,1+5		8,100			
	W		Součet					
25	M	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000mm SN10	m	8,222	1 104,41	9 080,46	CS ÚRS 2020 01
	W		8,1*1,015		8,222			
26	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	72,500	73,87	5 355,58	CS ÚRS 2020 01
	W		D3, D4		72,500			
	W		16+41+15,5		72,500			
27	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10	m	73,588	1 102,59	81 137,39	CS ÚRS 2020 01
	W		72,5*1,015		73,588			
28	K	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	kus	2,000	161,15	322,30	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
29	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	2,000	716,54	1 433,08	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
30	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	5,000	211,66	1 058,30	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
31	M	28617482	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 250	kus	5,000	1 267,90	6 339,50	CS ÚRS 2020 01
	W		5		5,000			
32	K	877365241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 250	kus	1,000	141,15	141,15	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
33	M	28610RP1	Žabí klapka DN250	kus	1,000	6 744,58	6 744,58	
	W		1		1,000			
34	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	876,76	2 630,28	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
35	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,600	3 500,05	2 100,03	CS ÚRS 2020 01
	W		0,2*3		0,600			
36	K	894201221	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,050	3 418,78	3 589,72	CS ÚRS 2020 01
	W		0,35*3		1,050			
37	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	624,56	1 873,68	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
38	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	1 127,10	3 381,30	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
39	K	894502301	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových jednostranné	m2	15,900	316,07	5 025,51	CS ÚRS 2020 01
	W		5,3*3		15,900			
40	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	10 239,99	20 479,98	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
41	M	BTL.0006303.URS	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 200	kus	2,000	359,85	719,70	
	W		2		2,000			
42	M	BTL.0006310.URS	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	2,000	172,56	345,12	
	W		2		2,000			
43	M	BTL.0006308.URS	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	2,000	263,05	526,10	
	W		2		2,000			
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	685,23	2 055,69	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
45	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	3,000	3 028,35	9 085,05	CS ÚRS 2020 01
	W		3		3,000			
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	277,03	554,06	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
47	M	55242320	mříž vtoková vč.rámu litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 880,35	5 760,70	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
48	M	55241001	koš kalový pod mříž - těžký	kus	2,000	826,53	1 653,06	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				16 218,96	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,291	938,00	16 218,96	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 691,08	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 691,08	
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	37,440	9,09	340,33	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 3 ks		37,440			
	W		3,9*2*4,8		37,440			
	W		Součet					
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	51 978,58	467,81	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín		0,009			
	W		37,44*0,00025					
52	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	37,440	9,94	372,15	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 3 ks		37,440			
	W		3,9*2*4,8		37,440			
	W		Součet					
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,032	44 087,09	1 410,79	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2		0,032			
	W		37,44*0,00085					
54	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.6.c - SO 03 Vodohospodářské objekty

KSO: 827 21 11

Místo: Vroutek

CC-CZ: 22231

Datum: 20.07.2021

Zadavatel:

Město Vroutek

IČ: 00265705

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

ing. Břetislav Sedláček

IČ: 71884220

DIČ:

Zpracovatel:

Švandrlík Milan

IČ: 63130742

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			175 471,82
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	175 471,82 0,00	21,00% 15,00%	36 849,08 0,00
Cena s DPH			212 320,90

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.6.c - SO 03 Vodohospodářské objekty

Místo:

Vroutek

Datum:

20.07.2021

Zadavatel:

Město Vroutek

Projektant:

ing.Břetislav Sedláček

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

175 471,82

HSV - Práce a dodávky HSV

174 050,30

1 - Zemní práce

30 769,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

393,53

4 - Vodorovné konstrukce

19 161,96

8 - Trubní vedení

109 300,86

998 - Přesun hmot

14 424,56

PSV - Práce a dodávky PSV

1 421,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 421,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací - Vroutek - SR

Objekt:

D.1.6.c - SO 03 Vodohospodářské objekty

Místo:

Vroutek

Datum:

20.07.2021

Zadavatel:

Město Vroutek

Projektant:

ing. Břetislav Sedláček

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							175 471,82	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				174 050,30	
D		1	Zemní práce				30 769,39	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,975	110,48	439,16	CS ÚRS 2020 01
	W		pro VO					
	W		7,9*0,35			2,785		
	W		2*0,55*0,55*2			1,210		
	W		Součet			3,975		
2	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 vč. příplatku a svislého přesunu	m3	6,800	265,15	1 803,02	CS ÚRS 2020 01
	W		pro šachty po odečtení konstrukce vozovky					
	W		2*2*1,7			6,800		
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 vč. příplatku a svislého přesunu	m3	25,692	265,15	6 812,23	CS ÚRS 2020 01
	W		po odečtení konstrukce vozovky					
	W		9*0,8*0,95+24,9*0,8*0,85+3,2*0,8*0,75			25,692		
	W		Součet			25,692		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,525	219,58	6 702,68	CS ÚRS 2020 01
	W		2,968+14,84+3,942			21,750		
	W		0,8*2*2			4,800		
	W		3,975			3,975		
	W		Součet			30,525		
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,945	52,61	2 890,66	CS ÚRS 2020 01
	W		26,55*1,8+3,975*1,8			54,945		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,525	18,20	555,56	CS ÚRS 2020 01
	W		26,55+3,975			30,525		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	11,884	224,21	2 664,51	CS ÚRS 2020 01
	W		zemina 50 %					
	W		(9*0,8*0,35+24,9*0,8*0,25+3,2*0,8*0,15)*0,5			3,942		
	W		šachty					
	W		(6,8-0,8-2)*0,5			2,000		
	W		Mezisoučet			5,942		
	W		šterkopísek 50 %					
	W		(9*0,8*0,35+24,9*0,8*0,25+3,2*0,8*0,15)*0,5			3,942		
	W		šachty					
	W		(6,8-0,8-2)*0,5			2,000		
	W		Mezisoučet			5,942		
	W		Součet			11,884		
8	K	175111109.	Příplatek za strojní prohození zeminy, uložené do 3 m	m3	5,942	240,00	1 426,08	
	W		3,942+2			5,942		
9	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	10,696	125,21	1 339,25	CS ÚRS 2020 01
	W		5,942*1,80			10,696		
	W		Součet			10,696		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,690	222,85	3 050,82	CS ÚRS 2020 01
	W		9*0,8*0,5+24,9*0,8*0,5+3,2*0,8*0,5			14,840		
	W		-37,1*0,031			-1,150		
	W		Součet			13,690		
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	24,642	125,21	3 085,42	CS ÚRS 2020 01
	W		13,69*1,80			24,642		
	W		Součet			24,642		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				393,53	
12	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	27,500	14,31	393,53	CS ÚRS 2020 01
	W		24,9+2,6			27,500		
D		4	Vodorovné konstrukce				19 161,96	
13	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	7,900	410,75	3 244,93	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2			7,900		
14	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,900	103,21	815,36	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2			7,900		
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,968	1 009,52	2 996,26	CS ÚRS 2020 01
	W		9*0,8*0,1+24,9*0,8*0,1+3,2*0,8*0,1			2,968		
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,800	914,05	731,24	CS ÚRS 2020 01
	W		pod šachty					
	W		2*2*0,1*2			0,800		
17	K	461211721	Patka z lomového kamene lomafsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	1,210	3 273,01	3 960,34	CS ÚRS 2020 01
	W		2*0,55*0,55*2			1,210		
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	7,900	938,46	7 413,83	CS ÚRS 2020 01
	W		1,3*2*2+1,35*2			7,900		
D		8	Trubní vedení				109 300,86	
19	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám zařízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	345,89	691,78	CS ÚRS 2020 01
	W		2			2,000		
20	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	37,100	71,79	2 663,41	CS ÚRS 2020 01
	W		přípojení UV					
	W		0,6+9			9,600		
	W		stoka D5			27,500		
	W		24,9+2,6			37,100		
	W		Součet			37,100		
21	M	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x3000mm SN10	m	37,657	1 104,41	41 588,77	CS ÚRS 2020 01
	W		37,1*1,015			37,657		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	2,000	125,78	251,56	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
23	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	2,000	515,58	1 031,16	CS ÚRS 2020 01
	W		1+1		2,000			
24	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	205,24	205,24	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
25	M	28617381	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 200/200	kus	1,000	3 475,41	3 475,41	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
26	K	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	kus	4,000	161,15	644,60	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
27	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	4,000	716,54	2 866,16	CS ÚRS 2020 01
	W		4		4,000			
28	K	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 250	kus	1,000	140,09	140,09	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
29	M	28617246	redukce kanalizační PP DN 250/200	kus	1,000	1 856,08	1 856,08	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
30	K	877365241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 250	kus	1,000	141,15	141,15	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
31	M	28610RP1	Žabí klapka DN250	kus	1,000	6 744,58	6 744,58	
	W		1		1,000			
32	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaký ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	639,82	639,82	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
33	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,400	3 500,05	1 400,02	CS ÚRS 2020 01
	W		0,2*2		0,400			
34	K	894201221	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,700	3 418,78	2 393,15	CS ÚRS 2020 01
	W		0,35*2		0,700			
35	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	624,56	624,56	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
36	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 127,10	1 127,10	CS ÚRS 2020 01
	W		1		1,000			
37	K	894502301	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových jednostranné	m2	10,600	316,07	3 350,34	CS ÚRS 2020 01
	W		5,3*2		10,600			
38	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	10 239,99	20 479,98	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
39	M	BTL.0006303.URS	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 200	kus	2,000	359,85	719,70	
	W		2		2,000			
40	M	BTL.0006310.URS	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	2,000	172,56	345,12	
	W		2		2,000			
41	M	BTL.0006308.URS	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	2,000	263,05	526,10	
	W		2		2,000			
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	685,23	1 370,46	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
43	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	2,000	3 028,35	6 056,70	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
44	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	277,03	554,06	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
45	M	55242320	mříž vtoková vč.rámu litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 880,35	5 760,70	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
46	M	55241001	koš kalový pod mříž - těžký	kus	2,000	826,53	1 653,06	CS ÚRS 2020 01
	W		2		2,000			
D	998		Přesun hmot				14 424,56	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,378	938,00	14 424,56	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 421,52	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 421,52	
48	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	18,720	9,09	170,16	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 2 ks		18,720			
	W		3,9*2*2,4		18,720			
	W		Součet					
49	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	51 978,58	259,89	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 18,72*0,00025		0,005			
50	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	18,720	9,94	186,08	CS ÚRS 2020 01
	W		šachty - 2 ks		18,720			
	W		3,9*2*2,4		18,720			
	W		Součet					
51	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,016	44 087,09	705,39	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 18,72*0,00085		0,016			
52	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupisy prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupisy prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

srpen 2021

B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

SO 02 a 03 Dešťová kanalizace	září – říjen 2021
SO 02 Komunikace	únor – duben 2022
SO 01 Dešťová kanalizace část 1	31.12.2021
SO 01 Dešťová kanalizace část 1	říjen – prosinec 2021
SO 01 Komunikace část 1	duben – červen 2022

C) DOKONČENÍ STAVBY

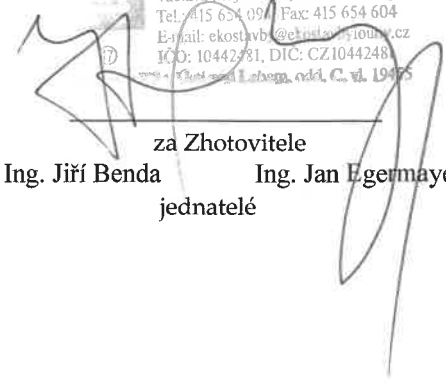
červen 2022

Ve Vrutku, dne 10.9. 2021

V Lounech, dne 09 -09- 2021

MĚSTO VRUTEK
náměstí Míru 166
439 82 Vrutek
IČO: 00 265 705


za Objednatele
Jaromír Kubelka
starosta města


za Zhotovitele
Ing. Jirí Benda Ing. Jan Eggermayer
jedenatelé

FRONTIER COMMUNICATIONS
Tel: 562 440 01 1 ext 404
Fax: 562 440 01 1 ext 404
Email: frontier@frontiercommunications.com
1000 1042281, DTC: C21042281
5567 1042281, DTC: C21042281