

SMLOUVA O DÍLO č. 2023/0141

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. **Objednatel:** **Město Neratovice**
Kojetická 1028
277 11 Neratovice
- Smluvní zástupce: Ing. Roman Kroužecký, starosta města
IČ: 002 37 108
Technický zástupce: [REDACTED]
- Bankovní spojení: [REDACTED]
- 1.2. **Zhotovitel:** **OK Stavby s.r.o.**
Mělnická 73
277 11 Libiš
- Registrace: 3.3.2003
Smluvní zástupce: [REDACTED]
Zástupce pověřený vedením stavby: [REDACTED]
- IČ: 267 63 982
DIČ: CT26763982
Bankovní spojení: [REDACTED]

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1. Předmětem plnění zakázky díla je stavební vyhotovení „**Rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení ul. Alšova, Neratovice**“ zhotovitelem. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny a vykonány v rozsahu podle oceněného výkazu výměr včetně technické zprávy a projektové dokumentace.
- 2.2. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla a zpracování fotodokumentace. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení, předání díla a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž zařízení staveniště, skládky, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu. Zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, vytýčení podzemních zařízení a dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií „energií“.
- 2.3. Použité materiály jsou základně stanoveny v zadání stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebního zákona v platném znění.
- 2.4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadání stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle

- čl. III. odst. 3. 2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, platí, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.6. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že komunikace ul. Alšova, kde bude zhotovitel realizovat rekonstrukci komunikace a veřejného osvětlení a zhotovitelem realizované plnění (např. užitá stavební hmoty a výkony), je pro účely vypořádání případných vzájemně přijatých plnění stranami z předčasně zaniklé smlouvy, dojde-li k této skutečnosti, ve vlastnictví objednatele.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| Celková cena bez DPH: | 4 694 729,23 Kč |
| DPH 21%: | 985 893,14 Kč |
| Celková cena včetně DPH: | 5 680 622,37 Kč |
- Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu je možné překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 3.2. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet. Rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla.
- 3.3. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce, budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek podle ceníku ÚRS Praha, a.s.
- 3.4. Veškeré případné vícepráce znamenající změnu smlouvy musí být samostatně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží změnové listy, které podléhají schválení objednatelem (vedení města). V případě schválení bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i například náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, likvidace odpadu, náklady spojené se zpracováním fotodokumentace a podobně) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu podle čl. II. smlouvy.
- 3.6. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 3.7. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:
- V případě, že objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací.
 - V případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 4.1. Předání staveniště: | 7 dnů před zahájením prací |
| 4.2. Zahájení prací na díle: | 05/2023 |
| 4.3. Ukončení díla: | 104 kalendářních dnů od zahájení |
| 4.4. Vyklizení staveniště: | nejpozději do 3 dnů po ukončení díla |

- 4.5. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací, (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly, dále uzlové body a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
- 4.6. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele jeho vinou k prodlení v dokončení dílčích prací dle harmonogramu delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 5.1. Jedenkrát za měsíc zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný podle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je minimálně 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.
- 5.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 90 % sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po řádném předání celého díla bez vad a nedodělků. Ustanovení čl. 5.6 není předchozími větami dotčeno.
- 5.4. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve smyslu bodu 10.8. smlouvy ve sjednaném termínu, má objednatel právo z předepsané částky ve smyslu bodu 5.3. smlouvy odečíst částku, kterou objednatel uhradil v souvislosti s odstraněním reklamované vady třetí osobou (specializovanou firmou), kterou odstraněním vady pověřil. Právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty uvedené v bodu 10.8. tím není dotčeno. Rovněž tak není dotčeno právo objednatele požadovat zbývající částku jím uhrazenou třetí osobě při odstranění reklamované vady, která převyší částku, jež by byla odečtena dle věty první z neuhrazené části ceny za provedení díla.
- 5.5. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
- 5.6. V případě, že je zhotovitel s prodlením s předáním části nebo celého díla, či jej předá včas, avšak s vadami a nedodělků, je objednatel oprávněn odepřít úhradu doručeného daňového dokladu do doby, než bude zhotovitelem dílo předáno včas, popř. řádně bez vad a nedodělků. Pro účely předchozí věty platí, že objednatel není v prodlení a nárok na příslušenství pohledávky zhotovitele tomuto nevzniká. Předchozí věty platí i v případě, že objednatel ve lhůtě určené pro splatnost faktury, vytkne zhotoviteli zjištěné vady a nedodělků předaného díla či jeho části.

VI. MAJETKOVÉ SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
- 6.1.1. Za prodlení s termínem předání díla v termínu dle čl. IV. bodu 4.3. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. IV. bod 4.4. smlouvy, a to 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 6.1.3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
- 6.1.4. Za prodlení s termínem k nastoupení odstranění havárie ve smyslu bodu 11.8. smlouvy, a to ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení.
- 6.1.5. Uvede-li zadavatel výslovně, že se jedná o havárii a nenastoupí-li zhotovitel k jejímu odstranění v přiměřené lhůtě, a to 2.500,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 1 kalendářní den.
- 6.1.6. Za prodlení s termínem předání uzlových bodů díla v termínu dle harmonogramu, a to 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 6.1.7. Za prodlení s převzetím staveniště dle bodu 4.1, a to ve výši 20.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.1.8. Za každé jednotlivé porušení jiné povinnosti uvedené v této smlouvě 2.000,- Kč.
- 6.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
- 6.3. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a jiné újmy, které mu vzniknou porušením právní (smluvní) povinnosti zhotovitele. Rovněž tak není dotčeno právo objednatele na náhradu škody (či jiné újmy), způsobené zhotovitelem porušením své smluvní povinnosti dle bodu 11.6. smlouvy, jestliže objednatel použije k odstranění vady díla třetí osobu ve smyslu naposledy vzpomenutého bodu, a užije-li svého práva volby dle bodu 11.3.5. Rovněž také není dotčena povinnost zhotovitele, splnit smluvní pokutou zajištěnou smluvní povinnost.
- 6.4. Vzniklo-li objednateli právo na smluvní pokutu před zrušením smlouvy (např. odstoupením od této), toto jeho právo zrušením smlouvy nezaniká. Rovněž není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu i v případě, že tato smlouva o dílo bude neplatná od počátku, jestliže faktické úkony zhotovitele ve smyslu plnění jeho závazku dle této smlouvy již byly tímto uskutečněny, a to bez ohledu na neplatnost smlouvy samé. V případě, že by byla smlouva od počátku neplatná, prohlašují výslovně smluvní strany, že touto neplatností nejsou dotčeny písemné ustanovení smlouvy o právních vztazích týkajících se smluvních pokut a těch písemných ustanoveních smlouvy, které upravují povinnost zhotovitele.
- 6.5. Ustanovení o smluvních pokutách dle ust. bodu 6.1.3. až 6.1.5. platí pro zhotovitele i tehdy, jestliže k odstranění vad díla zhotovitel použil třetí osoby postupem dle bodů 11.3.5. a 11.6.; toto ustanovení platí i v případě, že zhotovitel bude postupovat ve smyslu ustanovení bodu 10.9.

VII. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději ke dni zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch (komunikace) zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.3. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 7.5. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.7. Nejpozději ke dni odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu podle čl. VI. odstavec 6.1.2. a to až do vyklizení staveniště.
- 7.8. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Tím není dotčen právní vztah objednatele k věci a předmětu plnění dle bodu 2.6.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů (splňují-li tyto zhotovitelem zvolení subdodavatelé podmínku písemného souhlasu zhotovitele dle bodu 8.11.) mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.11. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.12. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.
- 8.13. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude kryt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 1 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).
- 8.14. Nepředložení pojistné smlouvy podle odst. 8.13. je důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platnými předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
- 9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele
 - název, sídlo, IČ objednatele
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 9.8. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní. Strany pro účely smluvní pokuty odkazují na body 6.2. až 6.5. smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

- 10.5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. X. odstavec 10. 3. smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI. odstavec 6.1.3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených zadání stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání stavby.
- 10.8. Zhotovitel je povinen v dohodnutém termínu dle věty druhé bodu 10.6. smlouvy odstranit vady a nedodělky, i když uvádí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá; to neplatí, zvolí-li objednatel k odstranění vad a nedodělků třetí osobu postupem dle věty první bodu 11.6. a bodu 11.3.5. smlouvy. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel a je povinen je objednateli uhradit do tří dnů ode dne jejich vyúčtování doručeného zhotoviteli. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají za porušení této povinnosti obě strany smluvní pokutu dle bodu 6.1.5. za každý den prodlení s povinností zhotovitele nastoupit k odstranění vad a nedodělků. Předchozí věta neplatí pro povinnost zhotovitele k opravě havárie ve smyslu bodu 11.8. smlouvy; pro tuto situaci platí lhůta tam uvedená a smluvní pokuta dle odst. 6.1.4. smlouvy za každý den prodlení s povinností zhotovitele nastoupit v režimu havárie k odstranění vad a nedodělků. O obou smluvních pokutách jinak platí ust. bodů 6.2. až 6.5. smlouvy.
- 10.9. Bodem 10.8. smlouvy není dotčeno právo objednatele užít postupu dle ust. věty první bodu 10.6. smlouvy, ve spojení s bodem 11.6.; volbou tohoto postupu není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu vůči zhotoviteli dle bodu 6.5. smlouvy.

XI. ZÁRUKY

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 11.2. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla případně odstraněním poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 11.3.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
- 11.3.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 11.3.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
- 11.3.4. Odstoupení od smlouvy.
- 11.3.5. Odstranění vady třetí osobou pověřenou objednatelem dle bodu 11.6. smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

- 11.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamáce, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 11.8. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamáce (oznámění).

XII. VYŠŠÍ MOC

- 12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII. ZMĚNA SMLOUVY

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Strany mají právo odstoupit od této smlouvy pouze z důvodů uvedených v této smlouvě, jinak jen v zákonem stanovených případech. Nebyl-li by ten který zákonný důvod pro odstoupení od smlouvy v rozporu s předmětem plnění této smlouvy, musí si strany vydat vše, co jedna od druhé obdržela před zrušením této smlouvy. V takovém případě má zhotovitel právo na vrácení bezdůvodného obohacení vyjádřené v penězích. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení právně neúčinné a strana, která neplatně odstoupila je nadále smlouvou plně vázána, tedy i ustanoveními o smluvních pokutách a o náhradě škody a jiné újmy.
- 13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinná toto oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, platí, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečný daňový doklad",
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.

- 13.6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu.
- 13.7. Objednatel si vyhrazuje právo část díla postoupit k realizaci prostřednictvím třetí osoby za dodržení podmínek definovaných touto smlouvou o dílo. V tomto případě bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo za účasti objednatele, zhotovitele a této třetí osoby.
- 13.8. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele, to platí i pro bod 8.1 l. smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá zveřejněním v registru smluv.
- 14.2 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 14.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 14.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
- 14.5 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 14.6 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv Města Neratovice, a byla přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v původním a neanonymizovaném znění, obsahující především údaje o smluvních stranách, předmětu dohody a data jejího uzavření včetně osobních a jiných údajů podléhajících regulaci předpisů zákona č. 101/2000 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů, známého pod obecnou zkratkou „GDPR“. Rovněž tak strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v intencích předpisů zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v pozdějším znění; předchozí věta platí obdobně.
- 14.7 Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Neratovice dne 05.04.2023 č. usnesení RM/07/04/23, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky.

XV. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněný výkaz výměr (rozpočet)
- harmonogram průběhu prací

V Neratovicích 17-04-2023

V Libiři 17-04-2023

za objednatele:

Ing. Roman Kroužecký
starosta

za zhotovitele:

jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 004-0-22
Stavba: Neratovice - Rekonstrukce komunikace Alšova

KSO: 822
Místo: Neratovice

CC-CZ: 211
Datum: 09.03.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OK Stavby s.r.o.

IČ: 26763982
DIČ: CZ26763982

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala veškerý materiál a práce potřebné k dokončení díla. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně.
Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace Neratovice - Rekonstrukce komunikace Alšova. Z jejích příloh byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby

Cena bez DPH			4 105 874,23
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 105 874,23	862 233,59
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 968 107,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:004-0-22

Stavba:Neratovice - Rekonstrukce komunikace Alšova

Místo:Neratovice

Zadavatel:

Uchazeč:OK Stavby s.r.o.

Datum:09.03.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 105 874,23	4 968 107,82
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	4 105 874,23	4 968 107,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Neratovice - Rekonstrukce komunikace Alšova

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

822

Místo:

Neratovice

CC-CZ:

Datum:

09.03.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zp:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 105 874,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 105 874,23	21,00%	862 233,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 968 107,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Neratovice - Rekonstrukce komunikace Alšova

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Neratovice

Datum:

09.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 105 874,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 946 029,23

D 1

Zemní práce

127 964,05

1	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	21,255	115,00	2 444,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3					
	VV		svrchní vrstva					
	VV		0,15*(141,7)		21,255			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	32,372	365,00	11 815,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"trativod" 198,1*0,4*0,3		23,772			
	VV		"přípojky" 21,5*0,5*0,8		8,600			
	VV		Součet		32,372			
3	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"UV" 1*1*1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,891	50,00	44,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	VV		"zemina v rámci stavby" 0,891		0,891			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,906	65,00	1 683,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 500 do 1 000 m					
	VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby" 172,7*0,15*0,5		12,953			
	VV		"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 12,953		12,953			
	VV		Součet		25,906			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,483	135,00	5 465,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		21,255+32,372+5		58,627			
	VV		-(12,953+4,3+0,891)		-18,144			
	VV		Součet		40,483			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,844	50,00	692,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby" 172,7*0,15*0,5		12,953			
	VV		0,891		0,891			
	VV		Součet		13,844			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	72,869	120,00	8 744,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		40,483		40,483			
	VV		40,483*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		72,869			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,003	140,00	1 260,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,891		0,891			
	VV		"obsyp UV štěrkopiskem" 5-(5*PI*0,275*0,275*1)		3,812			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 21,5*(0,5*(0,8-0,4))		4,300			
	VV		Součet		9,003			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,793	485,00	1 354,61	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny		2,793			
	VV		21,5*((0,5*0,3)-(P*0,08*0,08))		2,793			
11	M	58331200	šterkopisek netříděný	l	13,210	240,00	3 170,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopisek netříděný					
	VV		3,812*2,793		6,605			
	VV		6,605*2 *Přepočtené koeficientem množství		13,210			
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	172,700	30,00	5 181,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		172,700			
	VV		172,7		172,700			
13	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	172,700	90,00	15 543,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		172,700			
	VV		172,7		172,700			
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	l	23,314	260,00	6 061,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omice					
	VV		"potřeba" 172,7*0,15		25,905			
	VV		"stávající 50%" -172,7*0,15*0,5		-12,953			
	VV		Součet		12,952			
	VV		12,952*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		23,314			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,700	45,00	7 771,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		172,700			
	VV		172,7		172,700			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,181	215,00	1 113,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		172,7*0,03		5,181			
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	1 910,950	25,00	47 773,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním		1 910,950			
	VV		946,75+396,1+86,8+16,6+291,7+173		1 910,950			
18	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	172,700	15,00	2 590,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5		172,700			
	VV		172,7		172,700			
19	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	172,700	10,00	1 727,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko		172,700			
	VV		172,7		172,700			
20	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,318	365,00	1 576,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2		4,318			
	VV		172,7*0,025		4,318			
D 2 Zakládání							121 831,50	
21	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	396,200	30,00	11 886,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m		396,200			
	VV		198,1*2		396,200			
	VV		Součet		396,200			
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	396,200	35,00	13 867,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2		396,200			
	VV		396,2		396,200			
23	K	212752402	Tratě z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	198,100	485,00	96 078,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tratě z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150		198,100			
	VV		198,1		198,100			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							36 796,26	
24	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	5,040	440,00	2 217,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm		5,040			
	VV		28*0,18		5,040			
25	M	palisáda_01	palisáda betonová přírodní 12x18x40 cm	kus	28,560	79,00	2 256,24	
	PP		prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ 12 x 18 x 40		28,000			
	VV		28		28,000			
	VV		28*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		28,560			
26	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	15,840	685,00	10 850,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm		15,840			
	VV		(47+41)*0,18		15,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	palisáda_02	palisáda betonová přírodní 12x18x60 cm	kus	47,940	208,00	9 971,52	
	PP		prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ 12 x 18 x 60					
	VV		47		47,000			
	VV		47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,940			
28	M	palisáda_03	palisáda betonová přírodní 12x18x80 cm	kus	41,820	275,00	11 500,50	
	PP		prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ 12 x 18 x 80					
	VV		41		41,000			
	VV		41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,820			
D 4 Vodorovné konstrukce							1 757,55	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,075	930,00	999,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		21,5*0,5*0,1		1,075			
30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,180	4 210,00	757,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*5		0,180			
D 5 Komunikace							2 250 688,59	
31	K	564811011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	86,800	65,00	5 642,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		"parkovací plochy, dlažd. křižovatky - vyrovnání" 86,8		86,800			
32	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	16,600	170,00	2 822,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		16,6		16,600			
33	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	291,700	230,00	67 091,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"chodník" 291,7		291,700			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	946,750	230,00	217 752,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"vozovka" 946,75		946,750			
35	K	564871011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	569,100	285,00	162 193,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"parkovací plochy" 396,1		396,100			
	VV		"vjezdy" 173		173,000			
	VV		Součet		569,100			
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	892,400	497,00	443 522,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		50/70					
	VV		892,4		892,400			
37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	919,170	360,00	330 901,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 120 mm					
	VV		919,17		919,170			
38	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 787,700	28,00	50 055,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		895,3+892,4		1 787,700			
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	895,300	368,00	329 470,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		895,3		895,300			
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,760	245,00	1 411,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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					
	VV		5,76		5,760			
	VV		Součet		5,760			
41	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	5,933	575,00	3 411,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		5,76		5,760			
	VV		Součet		5,760			
	VV		5,76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,933			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	272,000	245,00	66 640,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného II. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici II. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PP							
	VV		"chodník" 272		272,000			
	VV		Součet		272,000			
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	277,440	320,00	88 780,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		272		272,000			
	VV		272*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		277,440			
44	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	137,340	255,00	35 021,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného II. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici II. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"stávající dl." 8,3		8,300			
	VV		"vjezdy"					
	VV		39,5		39,500			
	VV		10,5 " zesílená kce chodníku pro ojedinelý pojezd NA při výjezdu z křižovatky"		10,500			
	VV		34,74		34,740			
	VV		44,3		44,300			
	VV		Součet		137,340			
45	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	35,782	627,00	22 435,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		34,74		34,740			
	VV		Součet		34,740			
	VV		34,74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		35,782			
46	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	10,815	396,00	4 282,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		10,5		10,500			
	VV		10,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,815			
47	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm okrová	m2	40,685	468,00	19 040,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		39,5		39,500			
	VV		39,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		40,685			
48	M	5924531RP2	dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní	m2	45,629	589,00	26 875,48	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní					
	VV		44,3		44,300			
	VV		44,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		45,629			
49	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	306,500	255,00	78 157,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného II. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici II. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"parkovací plochy" 101,3+118,4		219,700			
	VV		"parkovací plochy, dlažďené křižovatky" 86,8		86,800			
	VV		Součet		306,500			
50	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	89,404	396,00	35 403,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	VV		86,8		86,800			
	VV		86,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		89,404			
51	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	121,952	396,00	48 292,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		118,4		118,400			
	VV		118,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		121,952			
52	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm okrová	m2	104,339	468,00	48 830,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		101,3		101,300			
	VV		101,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		104,339			
53	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	193,220	285,00	55 067,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného II. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"parkovací plochy" 155,5+2,02		157,520			
	VV		"vjezdy" 35,7		35,700			
	VV		Součet		193,220			
54	M	592452695.3	dlažba zámková zatravnovací 20x20x8 cm barva antracitová	m2	2,081	450,00	936,45	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: BAREVNÁ dlažba zatravnovací 20 x 20 x 8 včetně zatravnovací části, "17x17x8"(distanční nálišk 30 mm)					
	VV		2,02		2,020			
	VV		Součet		2,020			
	VV		2,02*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,081			
55	M	592452695.2	dlažba zámková zatravnovací 20x20x8 cm barva okrová	m2	160,165	540,00	86 489,10	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: BAREVNÁ dlažba zatravnovací 20 x 20 x 8 včetně zatravnovací části, "17x17x8"(distanční nálišk 30 mm)					
	VV		155,5		155,500			
	VV		Součet		155,500			
	VV		155,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		160,165			
56	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	36,771	361,00	13 274,33	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		35,7		35,700			
	VV		35,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		36,771			
57	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	9,120	755,00	6 885,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(155,5+2,02)*0,278*0,08		3,503			
	VV		35,7*0,37*0,08		1,057			
	VV		Součet		4,560			
	VV		4,56*2 *Přepočtené koeficientem množství		9,120			
	D	8	Trubní vedení				111 101,33	
58	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	21,500	395,00	8 492,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %; hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		21,5		21,500			
59	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,891	3 130,00	2 788,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		3*(Pi*0,275*0,275)*1,25		0,891			
	VV		Součet		0,891			
60	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	5,000	1 195,00	5 975,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm					
	VV		5		5,000			
61	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	5,000	385,00	1 925,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm					
	VV		5		5,000			
62	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 295 mm	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 295 mm					
	VV		5		5,000			
63	M	59224485	vpust' uliční DN 450 skruží horní betonová 450/295x50mm	kus	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruží horní betonová 450/295x50mm					
	VV		5		5,000			
64	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	5,000	1 030,00	5 150,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem					
	VV		5		5,000			
65	M	59224490	vpust' uliční DN 450 skruží průběžná s odtokem 150mm PVC 450/450x50mm	kus	5,000	465,00	2 325,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruží průběžná s odtokem 150mm PVC 450/450x50mm					
	VV		5		5,000			
66	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	545,00	1 635,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		3		3,000			
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 420,00	7 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		5		5,000			
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	4 320,00	21 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: D400					
	VV		5		5,000			
69	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		5		5,000			
70	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	2 350,00	14 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		4+2		6,000			
71	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	2,000	5 160,00	10 320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		*poklop kolektoru" 2		2,000			
72	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 340,00	8 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		4+2		6,000			
73	K	napojení_02	napojení přípojek DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
	PP		napojení kanalizace DN do 160					
	P		Poznámka k položce: vč. utěsnění					
	VV		3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				893 791,10	
74	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		2+1+1+1+1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	2,000	1 095,00	2 190,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm					
	VV		"A9" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP4b" 1		1,000			
77	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	1 185,00	1 185,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"B24a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	40445650	dodávkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dodávkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	860,00	3 440,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		2+1+1		4,000			
81	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		4		4,000			
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	406,600	370,00	150 442,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	VV		270		270,000			
	VV		97		97,000			
	VV		12+12		24,000			
	VV		(6+2+12)*0,78		15,600			
	VV		Součet		406,600			
83	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	275,400	180,00	49 572,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		270		270,000			
	VV		270*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		275,400			
84	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	24,480	465,00	11 383,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"L" 12		12,000			
	VV		"P" 12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		24*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		24,480			
85	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	98,940	160,00	15 830,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		97		97,000			
	VV		97*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		98,940			
86	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	15,912	405,00	6 444,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"R0,5" 6*0,78		4,680			
	VV		"R1,0" 2*0,78		1,560			
	VV		"R2,0" 12*0,78		9,360			
	VV		Součet		15,600			
	VV		15,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		15,912			
87	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	403,000	360,00	145 080,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	VV		267+136		403,000			
88	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	138,720	152,00	21 085,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm					
	VV		136		136,000			
	VV		136*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		138,720			
89	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm	m	272,340	130,00	35 404,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm					
	VV		267		267,000			
	VV		267*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		272,340			
90	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	18,500	125,00	2 312,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šitky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	VV		18,5		18,500			
91	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	14,500	80,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		14,5		14,500			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	14,500	100,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,5		14,500			
93	K	919735123	Rezáni stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,000	290,00	4 060,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		14		14,000			
94	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,300	50,00	415,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		8,3		8,300			
	D	96	Bourání konstrukcí				434 777,00	
95	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	14,900	50,00	745,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 ručně ze zámkové dlažby					
	VV		14,9		14,900			
96	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	71,200	50,00	3 560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		71,2		71,200			
97	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 753,600	35,00	61 376,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 100 do 200 mm					
	VV		1318,6+435		1 753,600			
98	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 753,600	115,00	201 664,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 100 do 150 mm					
	VV		1318,6+435		1 753,600			
99	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	435,000	35,00	15 225,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		435		435,000			
100	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 318,600	50,00	65 930,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		1318,6		1 318,600			
101	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,500	150,00	3 525,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	VV		23,5		23,500			
102	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	406,000	45,00	18 270,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		406		406,000			
103	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	160,000	35,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		160		160,000			
104	K	962042321	Bourání zdva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	19,960	2 950,00	58 882,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		"oplocení, ohrada popelnice" 19,96		19,960			
	D	997	Přesun sutě				384 143,04	
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	508,544	65,00	33 055,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		508,544		508,544			
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 576,896	3,00	13 730,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		508,544*9		4 576,896			
107	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 066,248	70,00	74 637,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		21*(8,3*0,295)		18,552			
	VV		3,874+569,92+7,638+83,23+6,4+43,912		714,974			
	VV		Mezisoučet		733,526			
	VV		42,63+290,092		332,722			
	VV		Součet		1 066,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	9 596,228	3,00	28 788,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(21-(8,3*0,295))*9		166,964			
	VV		(3,874+569,92+7,638+83,23+6,4+43,912)*9		6 434,766			
	VV		Mezisoučet		6 601,730			
	VV		(42,63+290,092)*9		2 994,498			
	VV		Součet		9 596,228			
109	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	733,526	145,00	106 361,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		21-(8,3*0,295)		18,552			
	VV		3,874+569,92+7,638+83,23+6,4+43,912		714,974			
	VV		Součet		733,526			
110	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	508,544	120,00	61 025,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		508,544		508,544			
	VV		Součet		508,544			
111	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	332,722	200,00	66 544,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		Poznámka k položce: znovuzískaná asfaltová směs musí být zařazena v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zařazením podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.					
	VV		42,63+290,092		332,722			
	VV		Součet		332,722			
D	998		Přesun hmot				17 955,81	
112	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	513,023	35,00	17 955,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				159 845,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				54 000,00	
113	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení (průzkum)	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Archeologická činnost bez rozlišení					
114	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vytyčení IS					
	VV		1		1,000			
115	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
116	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
117	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				93 095,00	
118	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zařízení staveniště					
119	K	034303000	Dopravní značení na staveništi (DIO)	kus	1,000	83 095,00	83 095,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D	VRN4		Inženýrská činnost				12 750,00	
120	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	12 750,00	12 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

AKCE: SO401 - REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ULICI ALŠOVA VE MĚSTĚ NERATOVICE
INVESTOR: MĚSTO NERATOVICE, KOJETICKÁ 1028, 277 11 NERATOVICE
ZHOTOVITEL:

Výkaz výměr					
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH					588 855,00 Kč
DPH 21%					123 659,55 Kč
CELKOVÝ SOUČET S DPH					712 514,55 Kč
Materiál elektromontážní					
1	Kabel CYKY-J 4x10	m	360,00	150,00	54 000,00 Kč
2	Kabel AYKY-J 4x16	m	10,00	60,00	600,00 Kč
3	Vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	250,00	110,00	27 500,00 Kč
4	Svorka připojovací SU	ks	8,00	25,00	200,00 Kč
5	Svorka křížová SK	ks	13,00	37,00	481,00 Kč
6	Roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63mm2	m	100,00	31,00	3 100,00 Kč
7	Roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110mm2	m	150,00	59,00	8 850,00 Kč
8	Krycí deska DEKAB 250	m	250,00	44,00	11 000,00 Kč
9	Stožár K6 133/89/60	ks	8,00	8415,00	67 320,00 Kč
10	Ochranná manžeta OMP133	ks	8,00	593,00	4 744,00 Kč
11	Svítilno SCHRÉDER VOLTANA 2/5112/16LED/350mA/WW/730/Back Light/3000K/18,4W	ks	8,00	8435,00	67 480,00 Kč
12	Stožárová výzbroj SV 9.16.4	ks	8,00	636,00	5 088,00 Kč
13	Pojistkový odpínač OPVP10-3	ks	1,00	462,00	462,00 Kč
14	Kabel CYKY 3x1,5	m	50,00	19,00	950,00 Kč
15	Smršťovací rozdělovací koncovka 4x10/16mm2	ks	17,00	259,00	4 403,00 Kč
16	Kabel. spojka - SMH4 6-25	m	1,00	308,00	308,00 Kč
17	Označovací štítek kabelového vedení	ks	17,00	39,00	663,00 Kč
18	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	3300,00	3 300,00 Kč
součet					260 449,00 Kč
Elektromontáže					
19	kabel Cu(-1kV CYKY) 4x10 zatažení do trubky	m	360,00	44,00	15 840,00 Kč
20	kabel Al(-1kV AYKY) 4x16 zatažení do trubky	m	10,00	39,00	390,00 Kč
21	Vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	250,00	44,00	11 000,00 Kč
22	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	8,00	28,00	224,00 Kč
23	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby	ks	13,00	28,00	364,00 Kč
24	trubka plast volně uložená pr.63mm2	m	100,00	28,00	2 800,00 Kč
25	trubka plast volně uložená pr.110mm2	m	150,00	28,00	4 200,00 Kč
26	Položení krycí desky	m	250,00	2,00	500,00 Kč
27	Montáž osv. stožáru K6 133/89/60	ks	8,00	5280,00	42 240,00 Kč
28	Montáž ochranné manžety OMP133	ks	8,00	660,00	5 280,00 Kč
29	Montáž LED svítidla	ks	8,00	660,00	5 280,00 Kč
30	Montáž stožár. svorkovnice	ks	8,00	660,00	5 280,00 Kč
31	Montáž pojist. odpínače	ks	1,00	880,00	880,00 Kč
32	Ukončení na svorkovnici vodič do 10mm2	ks	68,00	22,00	1 496,00 Kč
33	Ukončení na svorkovnici vodič do 1.5mm2	ks	24,00	22,00	528,00 Kč
34	kabel CU(1kV CYKY) 3x1,5, volně	m	50,00	22,00	1 100,00 Kč
35	Montáž smršťovacích koncovek na kabely	ks	17,00	165,00	2 805,00 Kč
36	Montáž kabelové spojky AYKY-J 4x16	m	1,00	1650,00	1 650,00 Kč
37	Označovací štítek kabelového vedení	ks	17,00	28,00	476,00 Kč
součet					102 333,00 Kč
Zemní práce					
38	Ruční výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tř.3	m	98,00	200,00	19 600,00 Kč
39	Ruční zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tř.3	m	98,00	70,00	6 860,00 Kč
40	Ruční výkop kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.3	m	90,00	330,00	29 700,00 Kč
41	Ruční zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.3	m	90,00	95,00	8 550,00 Kč
42	Ruční výkop kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tř.3	m	46,00	720,00	33 120,00 Kč

Výkaz výměr

43	Ruční zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tř.3	m	46,00	195,00	8 970,00 Kč
44	Sekání kabel. rýhy do zdiva	m	4,00	385,00	1 540,00 Kč
45	Nový stožárový základ vč. betonu a trubky KGEM DN200	ks	8,00	4050,00	32 400,00 Kč
46	Řezání asfaltového povrchu a opětovné uvedení povrchu do původního stavu	m	28,00	285,00	7 980,00 Kč
47	Pískové lože 10cm nad/pod kabel. chráničkou vč. pisku	m3	13,20	985,00	13 002,00 Kč
48	Obetonování kabel. chráničky pod komunikaci vč. betonu	m3	4,60	4055,00	18 653,00 Kč
49	Odvoz přebytečné zeminy	m3	17,80	510,00	9 078,00 Kč

součet

189 453,00 Kč

Ostatní náklady

48	Revize - elektro	kpl	1,00	3960,00	3 960,00 Kč
49	Předávací dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,00	3300,00	3 300,00 Kč
50	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,00	3000,00	3 000,00 Kč
51	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,00	7000,00	7 000,00 Kč
52	Zapojení nového kabel. vedení na stávající soustavu VO a úprava ZM	ks	1,00	6160,00	6 160,00 Kč
53	Demontáž vrchního kabel. vedení VO	m	180,00	55,00	9 900,00 Kč
54	Demontáž stávajících sv. bodu VO	ks	6,00	550,00	3 300,00 Kč

součet

36 620,00 Kč

Harmonogram stavby: "Město Neratovice - Rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení ul. Alšova"

[illegible]

