

Smlouva o dílo č. 2024/0241
na veřejnou zakázku
„REKONSTRUKCE ULICE V PŘEDPOLÍ“
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 S., Občanský zákoník

Objednatel:

Město NERATOVICE

se sídlem: Kojetická 1028, 277 11 Neratovice

zastoupený: Ing. Romanem Kroužeckým – starostou města

IČO: 002 37 108

DIČ: CZ00237108

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: Ing. Roman Kroužecký, starosta města

zástupce Objednatele ve věcech technických: [REDAKCE]

a

Zhotovitel:

název /obchodní jméno: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o.

se sídlem: U Luk 666, 27711 Neratovice

zastoupený: Evžení Červenkovou, jednatelkou společnosti

IČO: 27256464

DIČ: CZ27256464

zápis v obchodním rejstříku vedeném: u MS v Praze odd. C, vložka 108083

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy [REDAKCE]

Preambule

Tato smlouva o dílo na zhotovení stavebního díla (dále jen „Smlouvy“) se uzavírá na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky na stavební práce „REKONSTRUKCE ULICE V PŘEDPOLÍ“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 09.05.2024.

1. Předmět smlouvy

1.1.

Předmětem stavby je rekonstrukce zpevněných ploch, odvodnění a veřejného osvětlení v ulici V Předpolí v Neratovicích.

Stavební objekt „SO.110 – Komunikace“ zahrnuje návrh výstavby komunikací pro pěší i automobilovou dopravu, parkovacích stání, vjezdů a zatravněných ploch.

Plocha pojezděné komunikace je navržena s krytem z asfaltového betonu. Plochy komunikace pro pěší, parkovací stání, výhybny a vjezdy s krytem ze zámkové dlažby. Parkovací stání mají šíři 2,0m a délku 5,75m. Výhybny umožňují vyhnutí osobního vozidla skupiny.

Povrchové odvodnění je v části zajištěno svedením do uličních vpustí a odtud do retenčních a zasakovacích objektů. V místech kde není možno z prostorových důvodů vybudovat retenční a zasakovací objekty, budou odvodňovací prvky napojeny přímo do stávající kanalizace.

V rámci objektu SO.410 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ bude vybudováno nové osvětlení z důvodu stavebních úprav komunikace. Napojovací místo je v novém rozvodu VO v ulici Květnové. Kabely budou typu CYKY 4x16. Polohy stožárů VO byly určeny na základě světelnotechnického výpočtu a empirických zkušeností s přihlédnutím k prostorovým možnostem stávajících sítí. Komunikace i chodníky jsou zaříděny dle ČSN CEN/TR 13201-1 do P5. Svítidla jsou zvolena s technologií LED dle standardů správy a údržby VO v Neratovicích. Světelný tok svítidla 3456 lm, příkon 28 W. Výška osazení svítidel nad terénem je 6m.

V rámci stavby nového VO bude zachováno funkční stávající osvětlení, průběhu stavby bude stávající osvětlení demontováno. V oblasti je instalován systém bezdrátového městského rozhlasu, který bude v rámci VO přemístěn na nové osvětlovací body. Stožáry jsou připojeny na uzemnění tvořeném páskou FeZn (lze použít drát FeZn d10mm) a připojeném ke stávající uzemňovací soustavě VO.

1.2. Základní podmínky plnění předmětu Smlouvy

Smlouva musí být plněna v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), jeho prováděcími předpisy v platném znění, v souladu se stavebním povolením, s rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací a v souladu s technickými podmínkami dle projektové dokumentace pro stavební povolení zpracovanou společností CR-project, Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav s datem vypracování 03/2020.

1.3. Závazek Zhotovitele ve vztahu k předmětu plnění Smlouvy

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a s kompletní projektovou dokumentací pro stavební povolení dle tohoto článku Smlouvy, která je spolu s jeho nabídkovým rozpočtem, vypracovaným dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v zadávací dokumentaci, přílohou uzavřené Smlouvy, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s těmito podklady a se stavem místa plnění a staveniště.

Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude realizováno v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací pro stavební povolení, v souladu s technickými a ostatními zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu s touto Smlouvou.

2. Povinnosti Zhotovitele

2.1. Financování předmětu smlouvy

Toto stavební dílo je financováno z rozpočtu města Neratovice.

2.2. Oprávnění k podnikání

Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

2.3. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2.4. Povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni při finanční kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobami povinnými spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

2.5. Vedlejší a ostatní náklady

Zhotovitel je povinen veškeré práce, dodávky a služby dle popisu položek nabídkového rozpočtu objektu: VoN - Vedlejší a ostatní náklady zabezpečit, provést na svůj náklad (jsou součástí smluvní ceny díla).

2.6. Vypracování časového harmonogramu postupu prací

Zhotovitel je povinen vypracovat podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací a předložit jej ke schválení Objednateli do 15 pracovních dnů od převzetí staveniště.

2.7. Další povinnosti Zhotovitele k zajištění řádného plnění Smlouvy

2.7.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla Objednateli a jím pověřeným osobám (technický dozor investora, autorský dozor, koordinátor BOZP).

2.7.2. Kontrolní orgány mají právo provádět kontroly na místě stavby, požadovat nahlédnutí do veškeré relevantní projektové dokumentace a pořizovat si kopie této dokumentace nebo požadovat vyhotovení kopií od zhotovitele. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen kontrolním subjektům a osobám jím pověřeným umožnit vstup na pozemky staveniště a do objektů stavby.

2.7.3. Zhotovitel je povinen uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.

2.7.4. Zhotovitel umožní Objednateli a jím pověřeným osobám vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

2.7.5. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá opatření k odstranění nedostatků zjištěných Objednatelem, případně orgány oprávněnými ke kontrole, a to v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě, a včas a řádně o jejich splnění Objednatele informovat.

3. Povinnosti objednatele

3.1. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli řádnou součinnost nezbytnou k provedení díla dle této Smlouvy.

3.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

3.3. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Obchodní podmínky potvrzují odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

4.1.1. Termínem zahájení plnění, tzn. termínem zahájení stavebních prací je rozuměn termín předání staveniště.

4.1.2. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Současně s předáním Staveniště dle věty první tohoto článku Smlouvy Objednatel předá Zhotoviteli 1 výtisk listinné podoby projektové dokumentace pro stavební povolení v rozsahu uvedeném v čl. 1 této Smlouvy a zároveň i CD s elektronickou podobou této projektové dokumentace ve stejném rozsahu.

4.1.3. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

4.1.4. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení

4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce na díle a zahájit předávací řízení nejpozději 15 pracovních dnů před termínem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. 4.2.2. této smlouvy.

4.2.2. Zhotovitel je povinen do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy dokončit práce na stavebním objektu.

4.2.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 10 kalendářních dnů z důvodů na jeho straně se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4.2.4. Termínem dokončení je rozuměn termín předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

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

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná.

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace a soupisu stavebních prací s výkazem výměr předaných Objednatelem Zhotoviteli a podle zadávacích podmínek veřejné zakázky.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek i náklady na činnosti, práce a služby dle čl. 1. této Smlouvy, zejména na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost dodavatele.

5.2. Cena díla:

5.2.1. Celková cena stavebních prací dle PD a nabídkového rozpočtu Zhotovitele v Kč

bez DPH 5 239 577,42

DPH 21 % 1 100 311,26

včetně DPH 6 339 888,49

5.3. Platnost ceny

5.3.1. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu Zhotovitele jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, a to i v případě prodloužení doby výstavby dle čl. 4.2.4. či 4.3.1 této Smlouvy.

5.4. Doklady určující cenu

5.4.1. Cena díla je doložena položkovými rozpočty Zhotovitele. Tyto položkové rozpočty slouží též k ocenění případných víceprací a méněprací a jsou přílohou této Smlouvy.

5.5. Podmínky pro změnu ceny

5.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.5.2. Změna sjednané ceny, tzn. jednotkových cen položkového rozpočtu Zhotovitele, je možná pouze, pokud v průběhu plnění dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, majících vliv na nárůst nabídkové ceny, tzn. jednotkových nabídkových cen dle položkového rozpočtu Zhotovitele.

5.5.3. Dojde-li po datu odevzdání nabídky ke změně sazby DPH, bude zhotovitel fakturovat a Objednatel hradit DPH v sazbě dle právních předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.

5.6. Způsob sjednání změny ceny

5.6.1. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli ve lhůtě 15 kalendářních dnů od vzniku této podmínky k odsouhlasení.

5.6.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě odsouhlasení změny Objednatelem.

5.6.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny dle čl. 5.6.1. této smlouvy ve lhůtě 15 kalendářních dnů poté, kdy vznikla podmínka ke zvýšení sjednané ceny. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.

5.7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení ve lhůtě 10 pracovních dnů od zjištění a odsouhlasení jejich zápisu do stavebního deníku Technickým dozorem Objednatele (zápisem technického dozorce Objednatele do stavebního deníku).

5.7.2. Vícepráce budou oceněny takto

a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny předpokládané náklady víceprací.

5.7.3. Méněpráce budou oceněny takto

a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;

b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.

5.7.4. Obě strany změnu sjednané ceny méněpracemi následně písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě ve lhůtě 10 pracovních dnů od odsouhlasení jejich soupisu a ocenění Objednatelem.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohy.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude hrazena postupně 1x za měsíc za práce, dodávky a služby realizované a zabudované na stavbě v předchozím zúčtovacím období (měsíci) na základě daňových dokladů / faktur (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce.

6.2.2. V rámci měsíční fakturace Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého kalendářního dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Po odsouhlasení soupisu prací Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do pěti pracovních dnů od odsouhlasení soupisu prací Objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z tohoto sporného peněžitého dluhu Objednatel.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou v případě dílčího úspěchu každé ze stran v tomto řízení obě strany napolovic. V případě neúspěšnosti některé ze stran nese náklady na znalce tato neúspěšná strana.
- 6.2.5. Konečnou fakturu k úhradě ceny stavebních prací realizovaných v posledním zúčtovacím období (měsíc) Zhotovitel vystaví a Objednateli předá ke dni protokolárního předání stavby bez vad a nedodělků.
- 6.2.6. V konečné fakturě budou vyúčtovány veškeré předchozí měsíční splátky a případné smluvní sankce.
- 6.2.7. Následně reklamované vady díla budou řešeny v rámci reklamačního řízení.

6.3. Lhůty splatnosti

- 6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele do 30 kalendářních dnů od doručení faktury Zhotovitele Objednateli.
- 6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatel.
- 6.3.3. Objednatel má právo, odepřít platbu dílčí faktury, včetně faktury konečné, jestliže předmět (i dílčí) plnění zhotovitele při převzetí objednatel vyžaduje vady a nedodělky, které by měly podléhat reklamačnímu řízení. Nastane-li tato předvídaná situace, nedostává se objednatel do prodlení se svoji smluvní povinností a zhotoviteli nevzniká právo na zákonné příslušenství jeho pohledávky, ani na smluvní pokutu.

6.4. Platby za vícepráce

- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

- 6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatel včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitel včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitel
 - přílohu – odsouhlasený soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitel.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení oproti termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků sjednanému podle Smlouvy.

7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků sjednaného dle Smlouvy delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do 2 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní 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 to za každý i započatý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamované vady (případně vad), v termínu sjednaném dle čl. 14.5.1. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu min. 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou uznanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny za každý i započatý den prodlení.

7.5. Sankce za nedodržení podmínek k plnění této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele

7.5.1. Pokud Zhotovitel poruší jakékoli ustanovení čl. 11 této Smlouvy, zejména pak v případě nedodržení podmínek pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení k uzavření této Smlouvy splnění určité části kvalifikace, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý takový zjištěný případ.

7.6. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

7.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7.6.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

7.6.3. Objednatel nebude v prodlení v případě, že odmítne uhradit dílčí fakturu za dílčí převzetí díla, jestliže tato část díla bude vykazovat vady a nedodělky. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na smluvní pokutu.

7.7. Způsob vyúčtování sankcí

7.7.1. Sankci může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.7.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.7.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě 10 pracovních dnů sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.7.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do 12 měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

7.8. Lhůta splatnosti sankcí

7.8.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce do 21 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.8.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

7.8.3. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) Zhotovitelem není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.9. Právo na smluvní pokutu

7.9.1. Vzniklo-li objednateli právo na smluvní pokutu před zrušením smlouvy (např. odstoupením od této), toto jeho právo zrušením smlouvy nezaniká. Rovněž tak 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 objednatel i zhotovitel, že touto neplatností nejsou dotčeny písemné ustanovení smlouvy o právních vztazích týkajících se smluvních pokut a těch písemných ustanoveních smlouvy, které upravují povinnosti zhotovitele

- 7.9.2. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčena povinnost zhotovitele, splnit řádně a bez vad a nedodělků povinnost ze smlouvy zajištěné smluvní pokutou
- 7.9.3. 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 čl. 11 smlouvy, jestliže objednatel použije ke zhotovení díla či odstranění vady díla třetí osobou.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
- 8.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména
- pravomocné stavební povolení,
 - vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či jiných médií,
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.).
- Převzetím staveniště zhotovitel potvrzuje, že veškerou nezbytnou dokumentaci převzal.

- 8.1.4. Vytyčení stávajících podzemních sítí dotčených stavbou zajistí Zhotovitel.

8.2. Vybudování zařízení staveniště

- 8.2.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.2.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.2.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelům.
- 8.2.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.2.5. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

8.3. Užívání staveniště

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.3.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli, osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu.
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován ve staveništi.

8.4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem dle příslušných předpisů.
- 8.4.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.5. Vyklizení staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.5.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláška ke stavebnímu zákonu).
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání díla bez vad a nedodělků Objednateli.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

- 9.2.1. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - název, sídlo, IČ Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele projektové dokumentace,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje
 - o stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - o časovém postupu prací,
 - o kontrole jakosti provedených prací,
 - o opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - o opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - o událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele,
 - oprávnění zástupci Zhotovitele,
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
 - zástupci orgánů státní památkové péče.
- 9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

9.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny. Mimo kontrolní dny se budou na stavbě konat pravidelné pracovní porady v termínech dle Smlouvy.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel popřípadě jím určená osoba (technický dozor Objednatele)

9.6.4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.6.5. Technický dozor Objednatele pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce – zajištění řádného plnění Smlouvy

10.1. Pokyny Objednatele

10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.2. Použité materiály a výrobky

10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

10.2.2. 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 okamžitě zjednat nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.3.2. Pro ověření, zda na staveništi/pracovišti budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., a pro ověření, zda Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., se Zhotovitel zavazuje poskytnout informace Objednateli vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací, a to ke dni podpisu této Smlouvy. Originál vyplněného dotazníku předloží Zhotovitel Objednateli při podpisu této smlouvy nejpozději však 15 dní před převzetím pracoviště. Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout součinnost k naplnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

10.3.3. Budou-li na staveništi/pracovišti vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1

zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 10.3.4. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 10.3.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
 - 10.4.1. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
 - 10.4.2. V případě, že provádění díla zhotovitelem bude bránit skutečnost existence dřevin (rostlin), jejichž odstranění je odvislé od povolení příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny, je zhotovitel před jejich odstraněním povinen vyčkat takového rozhodnutí, a současně i schválení objednatele. Poruší-li zhotovitel tuto smluvní (zákonnou) povinnost, odpovídá objednateli za újmu, která mu v souvislosti s porušením předmětné povinnosti zhotovitele vznikne.
- 10.5. Kontrola provádění prací
 - 10.5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, 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 mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
 - 10.5.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
 - 10.5.3. Pokud se Objednatel 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.
- 10.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
 - 10.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
 - 10.6.2. Osobu s příslušným osvědčením o autorizaci stavby, kterou Zhotovitel prokazoval profesní způsobilost, je možné nahradit pouze osobou se stejnou autorizací, a to s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 10.6.3. Osobou, kterou zhotovitel prokázal ve své nabídce profesní způsobilost, je **Jan Červenka, autorizovaný technik, číslo autorizace – 36440 pozemní stavby, 37010 – dopravní stavby.**
- 10.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
 - 10.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
 - 10.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

11. Poddodavatelé

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu.

11.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V případě provedení části díla třetí osobu Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.1.2. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení k uzavření této Smlouvy splnění určité části kvalifikace v souladu s § 83 zákona 134/2016, musí Zhotovitel postupovat následujícím způsobem:

11.1.2.1. Nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušného plnění, které měl poskytnout Zhotoviteli k plnění této Smlouvy poddodavatel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace (dále jen „původní poddodavatel“), je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli změnu původního poddodavatele a v tomto písemném oznámení uvést identifikační údaje nového poddodavatele, který nahrazuje původního poddodavatele.

11.1.2.2. Nejpozději do 7 pracovních dnů od oznámení změny poddodavatele Objednateli dle odst. 11.1.2.1. tohoto článku Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli prokázání příslušné kvalifikace poddodavatele a současně je povinen předložit:

- Smlouvu uzavřenou mezi Zhotovitelem a novým poddodavatelem, z níž vyplývá závazek nového poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění této Smlouvy Zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude Zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění této Smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém nový poddodavatel prokázal splnění kvalifikace dle první odrážky tohoto odstavce 11.1.2.2. Smlouvy.

11.1.3. Lhůty uvedené v čl. 11.1.2 může Objednatel na žádost Zhotovitele prodloužit nebo může zmeškání lhůt prominout. Objednatel však nemůže prominout nepředložení dokladů a listin dle odst. 11.1.2.2 tohoto článku smlouvy. Nepředložení těchto dokladů Objednateli se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

11.1.4. Změna poddodavatele je podmíněna písemným souhlasem objednatel.

12. Kontroly, zkoušky a revize

12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatel kontrolní a zkušební plán.

12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Organizace předání díla

13.1.1. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.

13.1.2. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

13.1.3. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

13.1.4. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)

13.1.5. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla.

13.2. Protokol o předání a převzetí díla

13.2.1. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- prohlášení Objednatel, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad a nedodělků.

13.2.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.3. Vady a nedodělky

13.3.1. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla s vadami a nedodělky.

13.3.2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky.

13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru nemovitostí – pokud je třeba ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě
- osvědčení o provedených zkouškách, použitých materiálů a dodávek,
- zápisy a výsledky předepsaných měření,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník (případně deníky) a deník (y) víceprací,
- telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady,
- protokoly o provedeném individuálním vyzkoušení strojů a zařízení, protokol o provedeném komplexním vyzkoušení, výchozí zprávy elektro, revize zdvihacích zařízení,
- protokoly o provedeném proškolení obsluhy, návody k obsluze v českém jazyce ke všem dodaným strojům a zařízení.

Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.5. Předávání a převímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Do doby předání poslední části díla se dílo považuje za nedokončené.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

14. Záruka za jakost díla

14.1. Odpovědnost za vady díla

14.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

14.1.2. 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 vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

14.2. Délka záruční doby

14.2.1. Délka komplexní záruky na stavbu (na všechny objekty stavby včetně technických zařízení, elektro a ostatních výrobků a dodávek) je stanovena v délce trvání **60 měsíců** od data předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

14.3. Způsob uplatnění reklamace

- 14.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, výrobků apod.),
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 14.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěn,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je mohl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 14.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.
- 14.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 14.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad (y). Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel kratší termín, pak platí lhůta 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu (y) odstraní.
- 14.4.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 14.4.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod. po obdržení reklamace (oznámení).
- 14.4.4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 14.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 14.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že drobné vady budou odstraněny do 5 pracovních dnů a ostatní do 10 pracovních dnů od nástupu k odstraňování vad (y).
- 14.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 14.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1. Vlastnictví díla

15.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

15.2. Nebezpečí škody na díle

15.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

16. Pojištění díla

16.1. Pojištění zhotovitele

16.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn za škody způsobené jeho činností třetí osobě včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to minimálně ve výši 7 mil. Kč. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

16.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 16.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla.
- 16.2.2. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto čl. 16 této Smlouvy a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v čl. 16.1.1. této Smlouvy.
- 16.2.3. Doklady o pojištění a jeho platnosti v průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli.
- 16.2.4. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit
 - 16.2.4.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 16.2.4.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky
- 16.3. Další povinnosti Zhotovitele vyplývající z jeho pojištění dle této Smlouvy
 - 16.3.1. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení smlouvy, zakládající právo Objednatele od smlouvy odstoupit.
 - 16.3.2. Zavínil-li vznik škody Zhotovitel, je Zhotovitel povinen v rozsahu, ve kterém není Objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu čl. 16 této Smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit Objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.4. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události
 - 16.4.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
 - 16.4.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

17. Vyšší moc

- 17.1. Definice vyšší moci
 - 17.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, živelné pohromy atd.
- 17.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
 - 17.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku 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 důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

18. Změna Smlouvy

- 18.1. Forma změny Smlouvy
 - 18.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
 - 18.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
 - 18.1.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.
 - 18.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

- 18.2. Převod práv a povinností ze Smlouvy
- 18.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu, včetně případné pohledávky za objednatelem, pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 18.2.2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

19. Odstoupení od Smlouvy

- 19.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy
- 19.1.1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit při podstatném porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 19.2. Způsob odstoupení od Smlouvy
- 19.2.1. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 19.2.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 19.3. Den účinnosti odstoupení
- 19.3.1. Odstoupení od Smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od Smlouvy doručeno druhé straně.
- 19.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy
- 19.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce Objednatele (technický dozor),
 - na základě Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací Zhotovitel vystaví „díličí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání díla“ a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“,
 - Po díličím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
 - odstoupením od smlouvy není dotčena povinnost, uhradit smluvní pokutu, jestliže právo na smluvní pokutu vzniklo před zrušením smlouvy odstoupením. Rovněž tak odstoupením od smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele, uhradit objednateli újmu, kterou mu zhotovitel, nebo třetí osoby, jednající jménem zhotovitele, či ve smyslu čl. 11 této smlouvy, porušením právní povinnosti, způsobil.

20. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.2. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 20.3. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran je sepsána na základě dohody smluvních stran o celém jejím obsahu a lze ji měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků s podpisy oprávněných osob obou smluvních stran, což stvrzují svým podpisem.
- 20.4. V otázkách výslovně touto smlouvou neupravených se její účastníci řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.
- 20.5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 20.6. Tato smlouva je podepsána ve dvou verzích, přičemž každá strana dostane po jednom výtisku.
- 20.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně

všech příloh a dodatků byla v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejněna v registru smluv, a to i případně v neanonymizované podobě, tedy včetně osobních údajů. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

20.8. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.

20.9. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Neratovice dne 17.06.2024 č. usnesení RM/12/02/24, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky.

21. Přílohy smlouvy o dílo:

Nedílnou přílohou této Smlouvy je:

21.1. Nabídkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce do zadávacího řízení

21.2. Podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací (po jeho vypracování Zhotovitelem a odsouhlasení Objednatelem)

21.3. Seznam poddodavatelů

V Neratovicích dne.....*9/7 2024*.....

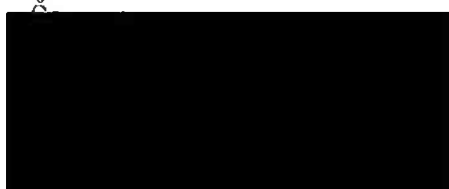


Za zhotovitele
Evženie Červenková, jednatelka společnosti

v Neratovicích dne.....*8.7 2024*.....



Za objednatele
Ing. Roman Kroužeký, starosta města Neratovice

č.


REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-096
Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

KSO:
Místo: Neratovice

CC-CZ:
Datum: 28.05.2024

Zadavatel:
Město Neratovice

IČ: 00237108
DIČ:

Uchazeč:
Cervenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

IČ: 27256484
DIČ: CZ27256484

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí 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.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálův rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednávkou ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			5 239 577,42
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 239 577,42	Výše daně 1 100 311,26
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 339 888,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-096

Stavba: Rekonstrukce ulice v Předpolí, Neratovice

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Prolect s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 686, 277 11 Neratovice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 239 577,42	6 339 888,68
SO.110	SO.110 - Komunikace	4 574 112,92	5 534 878,63
SO.410	SO.410 - Veřejné osvětlení	558 556,50	675 853,37
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	106 908,00	129 358,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpoli, Neratovice

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

KSO:

Místo: Neratovice

CC-CZ:

Datum: 28.05.2024

Zadavatel:

Město Neratovice

IČ:

00237108

DIČ:

Uchazeč:

Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

IČ:

27256464

DIČ:

CZ27256464

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 574 112,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 574 112,92	21,00%	960 563,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 534 676,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt: **SO.110 - SO.110 - Komunikace**

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 574 112,92
HSV - Práce a dodávky HSV	4 574 112,92
1 - Zemní práce	1 113 112,79
R10 - Společné zemní práce	541 595,03
R11 - Zemní práce pro komunikace	90 790,18
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	348 253,72
R13 - Odstranění zeleně	51 490,87
R14 - Založení zeleně	80 982,99
2 - Zakládání	71 872,50
R21 - Ochrany sítí	71 872,50
5 - Komunikace	1 792 685,84
R50 - Podkladní vrstvy a ostatní plochy	695 683,49
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	784 844,00
R52 - Vjezdy a parkovací stání - zámková dlažba	289 281,66
R56 - Komunikace pro pěši - zámková dlažba	42 876,89
8 - Trubní vedení	534 693,65
R80 - Společné práce pro trubní vedení	12 476,70
R81 - Napojení odvodňovačů	141 958,42
R82 - Uliční vpusti	45 878,50
R83 - Liniové a povrchové odvodnění	30 488,40
R85 - Drenážní potrubí	162 468,65
R87 - Zásakovací rýhy	60 910,19
R88 - Zásakovací a kanalizační šachty	80 514,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 061 748,14
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	7 230,68
R95 - Osazení obrub a linek	250 938,62
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	213 024,35
R97 - Ostatní bourací práce	2 755,20
R98 - Vodorovné dopravní značení	115 473,83
99 - Přesun hmot	472 325,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 886, 277 11 Neratovice

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							4 574 112,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 574 112,92	
D	1		Zemní práce				1 113 112,79	
D	R10		Společné zemní práce				541 595,03	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 529,50*0,250-100,300	m3	32,075	250,00	8 018,75	
	W							
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 027,852	38,80	39 880,66	CS ÚRS 2020 01
	W		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	W		100,30 "- ornice"		100,300			
	W		Mezisoučet		100,300			
	W		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:					
	W		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777			
	W		74,125 "- z hloubení jam"		74,125			
	W		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650			
	W		Mezisoučet		827,552			
	W		Součet		1 027,852			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 128,152	82,50	93 072,54	CS ÚRS 2020 01
	W		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
	W		100,30 "- ornice"		100,300			
	W		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777			
	W		74,125 "- z hloubení jam"		74,125			
	W		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650			
	W		Mezisoučet		1 027,852			
	W		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	W		100,30 "- ornice"		100,300			
	W		Mezisoučet		100,300			
	W		Součet		1 128,152			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	927,552	135,40	125 590,64	CS ÚRS 2020 01
	W		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
	W		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777			
	W		74,125 "- z hloubení jam"		74,125			
	W		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650			
	W		Součet		927,552			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	927,552	20,00	18 551,04	CS ÚRS 2020 01
	W		Uložení na deponii nebo na skládky					
	W		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777			
	W		74,125 "- z hloubení jam"		74,125			
	W		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650			
	W		Součet		927,552			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 715,971	126,00	216 212,35	CS ÚRS 2020 01
	W		927,552*1,85 "- viz. položka č. 1627011x5 - Vodorovné přemístění na skládku"		1 715,971			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuňtělými	m2	1 453,760	27,70	40 269,15	CS ÚRS 2020 01
	W		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		74,50*1,18 "- komunikace pro pěši"		87,910			
	W		740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		873,200			
	W		417,50*1,18 "- vjezdy a park. stání"		492,650			
	W		Součet		1 453,760			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				90 790,18	
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	671,777	131,90	88 607,39	CS ÚRS 2020 01
	W		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		0,090*740,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		73,926			
	W		0,180*74,50*1,05 "- komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		14,081			
	W		0,180*58,50*1,05 "- vjezdy a park. stání"		11,057			
	W		Mezisoučet		99,064			
	W		Odkop pro výměnu podloží:					
	W		0,300*74,50*1,18 "- komunikace pro pěši"		25,373			
	W		0,400*740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		349,280			
	W		0,400*417,50*1,18 "- vjezdy a park. stání"		197,060			
	W		Mezisoučet		572,713			
	W		Součet		671,777			
9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,953	440,70	2 182,79	CS ÚRS 2020 01
	W		Uvažováno s 5,0% objemu:					
	W		99,064*0,05		4,953			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				348 253,72	
10	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	74,125	485,00	35 950,63	CS ÚRS 2020 01
	W		5*2,25*1,70 "- UV"		19,125			
	W		4*(2,50*2,50*2,20) "- šachty"		55,000			

IPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		74,125			
11	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině tříd tvrdosti I. skupiny 3 obiem do 100 m3 strojně 0,60*0,60*176,0 "- pro drenáž" 0,750*0,40*18,0 "- pro žleby"	m3	58,200	588,80	34 850,16	CS ÚRS 2020 01
	vv				52,800			
	vv				5,400			
	vv		Součet		58,200			
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině tříd tvrdosti I. skupiny 3 obiem do 100 m3 1,0*1,70*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 1,0*2,0*1,0*4 "- přípojky do vsaků" 1,0*12,0*2,0+1,0*13,0*2,0 "- zasakovací rýhy"	m3	123,450	559,00	69 008,55	CS ÚRS 2020 01
	vv				65,450			
	vv				8,000			
	vv				50,000			
	vv		Součet		123,450			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 5*(4*1,50*1,70) "- UV" 4*(4*2,50*2,20) "- šachty" 2*1,70*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 2*2,0*1,0*4 "- přípojky do vsaků" 2*(12,0*2,0+13,0*2,0) "- zasakovací rýhy"	m2	385,900	215,50	83 161,45	CS ÚRS 2020 01
	vv				51,000			
	vv				88,000			
	vv				130,900			
	vv				16,000			
	vv				100,000			
	vv		Součet		385,900			
14	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 385,90 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"	m2	385,900	84,40	32 569,96	CS ÚRS 2020 01
	vv				385,900			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m zásypaním nekupovaným materiálem: 1,0*0,40*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 1,0*0,40*1,0*4 "- přípojky do vsaků"	m3	17,000	509,30	8 858,10	CS ÚRS 2020 01
	vv				15,400			
	vv				1,600			
	vv		Součet		17,000			
16	M	58337331	šterkopsek frakce 0/22 zásypaním nekupovaným materiálem: 1,0*0,40*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 1,0*0,40*1,0*4 "- přípojky do vsaků"	t	34,000	280,00	9 520,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				15,400			
	vv				1,600			
	vv		Součet		17,000			
	vv		17*2 *Přepočtené koeficientem množství		34,000			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zásypaním nekupovaným materiálem: 5*2,05*1,70 "- UV" 4*(2,50*2,50-3,14)*2,20 "- šachty" 1,0*(1,70-0,550)*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 1,0*(2,0-0,550)*1,0*4 "- přípojky do vsaků" 1,0*12,0*0,50+1,0*13,0*0,50 "- zasakovací rýhy"	m3	107,368	134,20	14 408,79	CS ÚRS 2020 01
	vv				17,425			
	vv				27,368			
	vv				44,275			
	vv				5,800			
	vv				12,500			
	vv		Součet		107,368			
	vv		107,368*2 *Přepočtené koeficientem množství		214,736			
18	M	58331200	šterkopsek netříděný zásypaním nekupovaným materiálem: 5*2,05*1,70 "- UV" 4*(2,50*2,50-3,14)*2,20 "- šachty" 1,0*(1,70-0,550)*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění" 1,0*(2,0-0,550)*1,0*4 "- přípojky do vsaků" 1,0*12,0*0,50+1,0*13,0*0,50 "- zasakovací rýhy"	t	214,736	280,00	60 126,08	CS ÚRS 2020 01
	vv				17,425			
	vv				27,368			
	vv				44,275			
	vv				5,800			
	vv				12,500			
	vv		Součet		107,368			
	vv		107,368*2 *Přepočtené koeficientem množství		214,736			
D	R13		Odstanění zeleně				51 490,87	
19	K	121103111	Skývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5 uvažovaná tl. humózní vrstvy 200 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,200*(18,0+3,0+39,50+6,0+18,50+4,0+31,50+45,0+41,0+54,0 +21,50+32,50+7,50+4,50+6,0+20,50+43,0+13,50+29,50+49,50 +13,0)	m3	100,300	77,90	7 813,37	CS ÚRS 2020 01
	vv				100,300			
20	K	112511102	Odstanění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně 1,0+1,0+10,0+2,0+11,0+13,0+20,0+10,0+5,0+2,0	m2	75,000	28,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				75,000			
21	K	11251354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	5,000	7 433,00	37 165,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	112251102	Odstanění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	671,90	3 359,50	CS ÚRS 2020 01
23	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	5,000	210,80	1 053,00	CS ÚRS 2020 01
D	R14		Založení zeleně				80 982,99	
24	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 2,50+30,50+12,50+8,50+18,0+7,50+39,0+47,50+53,0+60,50+20,0+17,50+10,0+3,50+10,50+19,50+3,0+15,50+62,50+7,50+41,0+39,50	m2	529,500	2,41	1 276,10	CS ÚRS 2020 01
	vv				529,500			
25	K	183402121	Rozrušení pudry souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 529,50 "- Viz. pol.č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	529,500	15,70	8 313,15	CS ÚRS 2020 01
	vv				529,500			
26	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 529,50 "- Viz. pol.č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	529,500	77,10	40 824,45	CS ÚRS 2020 01
	vv				529,500			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Úprava podomlíčí 529,50 "- Viz. pol.č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	529,500	29,50	15 820,25	CS ÚRS 2020 01
	vv				529,500			
	vv				529,500			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 529,50 "- Viz. pol.č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	529,500	18,80	9 954,60	CS ÚRS 2020 01
	vv				529,500			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzáli Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2 0,015*529,50	kg	7,943	165,00	1 310,60	CS ÚRS 2020 01
	vv				7,943			
	vv				7,943			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m ² v rovině a svahu do 1:5	m ²	529,500	3,88	2 054,46	CS ÚRS 2020 01
	W		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500			
31	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m ²	529,500	2,77	1 466,72	CS ÚRS 2020 01
	W		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500			
32	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,026	6 256,00	162,66	CS ÚRS 2020 01
	W		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m ²					
	W		0,00005*529,50		0,026			
	D	2	Zakládání				71 872,50	
	D	R21	Ochrany sítí				71 872,50	
33	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	105,000	347,90	36 529,50	
	W		105,0 "- Ochrana vedení stávajících sítí"		105,000			
34	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110	m	107,100	330,00	35 343,00	
	W		Ztrátě 2%					
	W		105,0*1,02		107,100			
	D	5	Komunikace				1 792 685,84	
	D	R50	Podkladní vrstvy a ostatní plochy				695 683,49	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	1 721,025	48,50	83 469,71	CS ÚRS 2020 01
	W		2*740,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 642,800			
	W		74,50*1,05 "- komunikace pro pěši"		78,225			
	W		Součet		1 721,025			
36	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	438,375	78,30	34 324,76	CS ÚRS 2020 01
	W		232,50*1,05 "- vjezdy"		244,125			
	W		185,0*1,05 "- park. stání"		194,250			
	W		Součet		438,375			
37	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m ²	175,820	17,60	3 094,43	CS ÚRS 2020 01
	W		Výměna podloží - celková tl. 300mm:					
	W		2*74,50*1,18 "- komunikace pro pěši"		175,820			
38	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m ²	2 731,700	22,00	60 087,40	CS ÚRS 2020 01
	W		Výměna podloží - celková tl. 400mm:					
	W		2*740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 746,400			
	W		2*417,60*1,18 "- vjezdy a park. stání"		985,300			
	W		Součet		2 731,700			
39	M	58344197	štěrkodř frakce 0/63	t	1 231,333	418,00	514 697,19	CS ÚRS 2020 01
	W		Uvažováno 2,15 t/m ³					
	W		(175,820*0,150)*2,15		56,702			
	W		(2731,70*0,200)*2,15		1 174,631			
	W		Součet		1 231,333			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				784 844,00	
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š ořes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	740,000	480,90	355 866,00	CS ÚRS 2020 01
	W		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000			
41	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 ka/m ²	m ²	740,000	28,40	21 016,00	CS ÚRS 2020 01
	W		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000			
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š ořes 3 m	m ²	740,000	522,90	386 946,00	CS ÚRS 2020 01
	W		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 ka/m ²	m ²	740,000	28,40	21 016,00	CS ÚRS 2020 01
	W		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000			
	D	R52	Vjezdy a parkovací stání - zámková dlažba				269 281,66	
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	417,500	309,10	129 049,25	CS ÚRS 2020 01
	W		14,50+16,0+29,50+5,0+25,50+6,50+18,0+12,50+12,50+34,50+30,50+20,0+7,50 "- vjezdy"		232,500			
	W		12,50+21,50+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+14,0 "- park. stání"		185,000			
	W		Součet		417,500			
45	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m ²	425,850	329,30	140 232,41	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba: 36 kus/m ²					
	W		14,50+16,0+29,50+5,0+25,50+6,50+18,0+12,50+12,50+34,50+30,50+20,0+7,50 "- vjezdy"		232,500			
	W		12,50+21,50+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+13,0+14,0 "- park. stání"		185,000			
	W		Mezisoučet		417,500			
	W		*Ztrátě 2,0% "- 417,50*0,02		8,350			
	W		Součet		425,850			
	D	R56	Komunikace pro pěši - zámková dlažba				42 876,69	
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	74,500	303,90	22 640,55	CS ÚRS 2020 01
	W		4,0+6,0+4,50+11,50+4,50+2,0+5,50+26,50+10,0 "- komunikace pro pěši"		74,500			
47	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m ²	75,990	266,30	20 236,14	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba: 36 kus/m ²					
	W		74,50 "- komunikace pro pěši"		74,500			
	W		*Ztrátě 2,0% "- 74,50*0,02		1,490			
	W		Součet		75,990			
	D	8	Trubní vedení				534 693,65	

IPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				12 476,70	
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením křivého hmce, šoučete nebo hydrantu	kus	7,000	1 170,90	8 196,30	CS ÚRS 2020 01
49	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením křivého hmce, šoučete nebo hydrantu	kus	4,000	1 070,10	4 280,40	CS ÚRS 2020 01
	D	R81	Napojení odvodňovačů				141 956,42	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,775	1 243,60	7 181,79	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,0*0,150*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		5,775			
51	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	26,000	77,40	2 012,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,0+7,0+6,0+4,0+4,0+1,0 "- přípojky žlabů"		26,000			
52	M	28617002	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10	m	27,710	256,30	7 102,07	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,0+7,0+6,0+4,0+4,0+1,0 "- přípojky žlabů"		26,000			
	vv		"Prořez 5,0% -" 26,0*0,05		1,300			
	vv		Součet		27,300			
	vv		27,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,710			
53	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 125	kus	12,000	194,80	2 335,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*6 "- přípojky žlabů"		12,000			
54	M	28617181	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 125	kus	12,000	105,60	1 267,20	CS ÚRS 2020 01
55	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	12,500	134,30	1 678,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,50+3,50+2,50+3,0+2,0		12,500			
56	M	28617003	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	13,322	401,50	5 348,78	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,50+3,50+2,50+3,0+2,0		12,500			
	vv		"Prořez 5,0% -" 12,50*0,05		0,625			
	vv		Součet		13,125			
	vv		13,125*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,322			
57	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 150	kus	10,000	213,50	2 135,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*5 "- přípojky UV"		10,000			
58	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	10,000	184,80	1 848,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	837355121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	11,000	5 751,10	63 282,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		6 "- přípojky žlabů"		6,000			
	vv		5 "- přípojky UV"		5,000			
	vv		Součet		11,000			
60	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spoivací svstém C/F tř.160-	kus	11,165	3 575,00	39 914,88	CS ÚRS 2020 01
	vv		8 "- přípojky žlabů"		6,000			
	vv		5 "- přípojky UV"		5,000			
	vv		Součet		11,000			
	vv		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	3 148,10	7 870,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		5*0,50 "- Obetonování uličních vpusti"		2,500			
	D	R82	Uliční vpusti				45 878,50	
62	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	2 650,00	12 750,00	CS ÚRS 2020 01
63	M	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	203,60	1 018,00	CS ÚRS 2020 01
64	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	977,50	4 887,50	CS ÚRS 2020 01
65	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	345,00	1 725,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	59223854	skruž pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC	kus	5,000	391,00	1 955,00	CS ÚRS 2020 01
67	M	59223852	betonová 450x350x50mm	kus	5,000	273,70	1 368,50	CS ÚRS 2020 01
68	K	899204112	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	1 200,80	6 004,00	CS ÚRS 2020 01
69	M	592238R02	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zařízenj D400, E600	kus	5,000	230,00	1 150,00	
70	M	592238R01	rám samonivelační pro samonivelační mříž 500/500 mm	kus	5,000	3 004,10	15 020,50	
	vv		mříž vtoková samonivelační pro uliční vpusti D400, 500/500 mm		5,000			
	D	R83	Liniové a povrchové odvodnění				30 488,40	
71	K	935114111	Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	18,000	1 693,80	30 488,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,0+4,0+2,0+3,0+3,0+3,0		18,000			
	D	R85	Drenážní potrubí				162 468,65	
72	K	212752402	Trativod z drenážních trapek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 380° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	176,000	387,30	68 164,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		27,0+24,0+20,0+13,0+28,0+16,0+29,0+19,0		176,000			
73	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	59,840	961,30	57 524,19	CS ÚRS 2020 01
	vv		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí		59,840			
	vv		0,34*176,0		59,840			
74	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 ž do 2 5 m	m2	396,000	36,40	14 414,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí		396,000			
	vv		2,25*176,0		396,000			
75	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	495,880	32,00	15 868,16	CS ÚRS 2020 01
	vv		Uvažován překryv 200 mm		431,200			
	vv		2,45*176,0		64,680			
	vv		"Prořez 15,0% -" 431,20*0,15		495,880			
	vv		Součet		495,880			
76	K	894812612	Vyřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	9,000	721,90	6 497,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		9 "- Napojení drenáže do UV a šachet"		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	R87	Zasakovací rýhy				60 910,19	
77	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro líniové stavby 14,0+17,0	m	31,000	430,40	13 342,40	CS ÚRS 2020 01
	VV				31,000			
78	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebel nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 1,0*12,0*1,50+1,0*13,0*1,50 "- vsaky"	m3	37,500	961,30	36 048,75	CS ÚRS 2020 01
	VV				37,500			
79	K	211971110	Zřízení opláštění žebel nebo trativodu geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 3*(1,0*12,0+1,0*13,0) "- vodorovné plochy" 2*(12,0*1,50+13,0*1,50) "- svislé plochy" 2*(1,0*1,50+1,0*1,50) "- ukončení příkopů"	m2	156,000	28,30	4 414,80	CS ÚRS 2020 01
	VV				75,000			
	VV				75,000			
	VV				6,000			
	VV		Součet		156,000			
80	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	179,400	39,60	7 104,24	CS ÚRS 2020 01
	VV				75,000			
	VV				75,000			
	VV				6,000			
	VV		Mezisoučet		156,000			
	VV		"Prořez a překryv 15,0% "- 156,0*0,15		23,400			
	VV		Součet		179,400			
	D	R88	Zasakovací a kanalizační šachty				80 514,79	
81	K	213311113	Polštář zhuťněný pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm 4*1,50*1,50*0,30	m3	2,700	1 447,70	3 908,79	CS ÚRS 2020 01
	VV				2,700			
82	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	700,20	2 800,80	CS ÚRS 2020 01
83	M	59224176	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	273,70	1 094,80	CS ÚRS 2020 01
84	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachtův skruží rovných	kus	8,000	972,10	7 776,80	CS ÚRS 2020 01
85	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	4,000	5 043,90	20 175,60	CS ÚRS 2020 01
86	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	4,000	1 681,30	6 725,20	CS ÚRS 2020 01
87	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachtův skruží přechodových	kus	4,000	1 004,80	4 019,20	CS ÚRS 2020 01
88	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	4,000	1 955,00	7 820,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600	kus	4,000	1 081,40	4 325,60	CS ÚRS 2020 01
90	M	2866193R	poklop šachtový litinový dna DN 600 pro třídu zatížení D400 samonivelační	kus	4,000	5 467,00	21 868,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 061 748,14	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				7 230,68	
91	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2 2 "- úprava vrat"	kus	2,000	208,50	417,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				2,000			
92	K	348101231	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2 včetně přílohadně úprav výškv pantů 2 "- úprava vrat"	kus	2,000	691,90	1 383,80	
	VV				2,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm 6,0 "- napojení na stávající komunikace"	m	6,000	46,10	276,60	CS ÚRS 2020 01
	VV				6,000			
94	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm 6,0 "- napojení na stávající komunikace"	m	6,000	58,10	348,60	CS ÚRS 2020 01
	VV				6,000			
95	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním 6,0 "- napojení na stávající komunikace"	m	6,000	96,30	577,80	CS ÚRS 2020 01
	VV				6,000			
96	K	936809311	Čištění vozovek metanem strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného 740,0 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt" 417,50 "- vjezdy a parkovací stěny - zámková dlažba" 74,50 "- komunikace pro pěši" 2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"	m2	1 632,000	2,59	4 226,88	CS ÚRS 2020 01
	VV				740,000			
	VV				417,500			
	VV				74,500			
	VV				400,000			
	VV		Součet		1 632,000			
	D	R95	Osazení obrub a linek				250 938,62	
97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 59,0+12,50+69,50+120,50+162,50	m	414,000	241,80	100 105,20	CS ÚRS 2020 01
	VV				414,000			
98	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 59,0+12,50+69,50+120,50+152,50 -67,50 "- odpočet nájezdových obrub" -51,40 "- odpočet obloukových obrub"	m	301,002	149,30	44 939,80	CS ÚRS 2020 01
	VV				414,000			
	VV				-67,500			
	VV				-51,400			
	VV		Mezisoučet		295,100			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 295,10*0,02		5,902			
	VV		Součet		301,002			
99	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 5,0+5,0+4,0+4,50+4,0+3,50+2,50+4,50+6,50+3,50+5,0+4,0+4,0+4,0+4,50+3,0	m	68,850	126,80	8 730,18	CS ÚRS 2020 01
	VV				67,500			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 67,50*0,02		1,350			
	VV		Součet		68,850			
100	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm 0,80*2 "- R=0,50m" 0,80*15+1,60*23 "- R=1,0m" 1,0*1 "- R=2,0m"	m	52,428	408,00	21 390,62	CS ÚRS 2020 01
	VV				1,600			
	VV				48,800			
	VV				1,000			
	VV		Mezisoučet		51,400			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 51,40*0,02		1,028			
	VV		Součet		52,428			
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 13,0+33,50+12,0+54,50+13,50+14,0+45,0+6,0	m	191,500	206,20	39 487,30	CS ÚRS 2020 01
	VV				191,500			

IPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 13,0+33,50+12,0+54,50+13,50+14,0+45,0+6,0 "Ztratiné 2,0% "- 191,50*0,02 Součet	m	195,330 191,500 3,830 195,330	126,80	24 767,84	CS ÚRS 2020 01
103	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 6,50+8,0+7,0+9,50+8,0+4,50+8,0+3,50	m	55,000 55,000	147,40	8 107,00	CS ÚRS 2020 01
104	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm 6,50+8,0+7,0+9,50+8,0+4,50+8,0+3,50 "Ztratiné 2,0% "- 55,0*0,02 Součet	m	56,100 55,000 1,100 56,100	60,80	3 410,88	CS ÚRS 2020 01
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				213 024,35	
105	K	113154232	Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"	m2	1 032,500 1 032,500	38,50	39 751,25	CS ÚRS 2020 01
106	K	113154234	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"	m2	1 032,500 1 032,500	49,50	51 108,75	CS ÚRS 2020 01
107	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"	m2	1 032,500 1 032,500	60,00	61 950,00	CS ÚRS 2020 01
108	K	113107341	Odstranění podkladu živického tl 50 mm strojně pl do 50 m2 Obrusné vrstvy: 7,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši"	m2	7,000 7,000	50,70	354,90	CS ÚRS 2020 01
109	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši strojně pl do 50 m2 12,0 "- bet. desky"	m2	12,000 12,000	21,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
110	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši strojně pl do 50 m2 4,0+4,50+9,0 "- komunikace pro pěši"	m2	17,500 17,500	26,70	467,25	CS ÚRS 2020 01
111	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 14,50+10,50+2,50+22,0+3,0+5,50+11,0+17,0+3,50+11,0+4,0+ 14,50+10,0+6,50+3,0+3,50+3,0+2,0 "- betonové plochy"	m2	147,000 147,000	191,10	28 091,70	CS ÚRS 2020 01
112	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 podkladní vrstvy: 7,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši - asfalt" 12,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši - bet. desky" 17,50 "- vjezdy a komunikace pro pěši - zámk. dlažba" 147,0 "- komunikace pro pěši a vjezdy - bet. plochy"	m2	246,500 7,000 12,000 17,500 147,000	45,40	11 191,10	CS ÚRS 2020 01
			obrusné vrstvy: 9,0+10,50+13,50+11,0+3,50+15,50 "- štěrkové plochy" Součet		63,000 246,500			
113	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých 8,50 "- betonové obruby"	m	8,500 8,500	123,00	1 045,50	CS ÚRS 2020 01
114	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 3,0+13,0+27,0+14,0+12,50+6,50+24,0+23,0+20,0+32,0+14,50 +19,50+8,0+2,50+6,50+6,50+7,50+14,0+11,0+25,0+18,50+27, 50+9,50 "- betonové obruby"	m	345,500 345,500	54,20	18 726,10	CS ÚRS 2020 01
115	K	113204111	Výtrhání obrub záhonových 2,0	m	2,000 2,000	42,90	85,80	CS ÚRS 2020 01
	D	R97	Ostatní bourací práce				2 755,20	
116	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	5,000	490,00	2 450,00	
117	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm 3,50 "- žlab ve vjezdu"	m	3,500 3,500	87,20	305,20	CS ÚRS 2020 01
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				115 473,83	
118	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 95,50 "- vodící linie"	m	95,500 95,500	1,85	157,58	CS ÚRS 2020 01
119	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké 95,50 "- vodící linie"	m	95,500 95,500	1 207,50	115 316,25	CS ÚRS 2020 01
	D	99	Přesun hmot				472 325,46	
120	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do suti (odpad) 1063,706-370,668	t	693,038 693,038	200,00	138 607,60	
121	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	370,668	180,00	66 720,24	
122	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku 1063,706-370,668	t	693,038 693,038	158,40	109 777,22	
123	K	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	370,668	198,00	73 392,26	
124	K	988225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	1 892,283	44,30	83 828,14	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice
Objekt:
SO.410 - SO.410 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: **Neratovice**

CC-CZ:
Datum: **28.05.2024**

Zadavatel:
Město Neratovice

IČ: **00237108**
DIČ:

Uchazeč:
Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

IČ: **27256464**
DIČ: **CZ27256464**

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: **27086135**
DIČ: **CZ27086135**

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				558 556,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	558 556,50	21,00%	117 296,87	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			675 853,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt: **SO.410 - SO.410 - Veřejné osvětlení**

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

558 556,50

21-M - Elektromontáže silnoproud

335 263,70

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

223 292,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt:

SO.410 - SO.410 - Veřejné osvětlení

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

Zpracovatel: [REDACTED]

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							558 556,50	
D 21-M Elektromontáže silnoproud							335 263,70	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žil do 2,5 mm ²	kus	42,000	33,00	1 388,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytů včetně zapojení průřezu žil do 16 mm ²	kus	64,000	66,00	4 224,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	210100151	Ukončení kabelu směřovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žil do 4x16 mm ²	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x16mm ²	kus	15,000	165,00	2 475,00	
5	K	210100158	Spojkování kabelů v zemi do 4x25 mm ²	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	
6	M	Pol2	Kabelová spojka Cu/Al do 25 mm ²	kus	2,000	748,00	1 496,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	7,000	660,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	Pol3	Svítilna LED - normální vyzařovací křivka, pro komunikace, (viz TZ - standard Neratovice - referenční svítidlo tvořené 3 000 K 28W	kus	7,000	9 460,00	66 220,00	
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkou do 12 m	kus	7,000	5 280,00	36 960,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	Pol4	Stožár typu K6, 3stupňový, žárově zinkovaný	kus	7,000	6 375,60	44 629,20	
11	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	660,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	5,000	715,00	3 575,00	
13	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	660,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	Pol6	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami (připojení napájení bezdrátového rozhlasu)	kus	2,000	715,00	1 430,00	
15	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodiči FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	190,000	33,00	6 270,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	Pol7	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	210,000	49,50	10 395,00	
17	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	23,000	38,50	885,50	CS ÚRS 2020 01
18	M	Pol8	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	23,000	44,00	1 012,00	
19	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	70,000	27,50	1 925,00	
20	M	Pol9	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	70,000	16,50	1 155,00	
21	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	180,000	44,00	8 360,00	
22	M	Pol10	Kabel CYKY 4x16 - J	m	200,000	232,10	46 420,00	
23	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	12,000	1 188,00	14 256,00	
25	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	180,000	27,00	4 860,00	
26	K	PC.2	Úlize nespecifikovaná činnost montážního dělníka, demontáž 5 ks stávajících osvětlovacích bodů, přemístění 2 hnízda bezdrátového rozhlasu, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	90,000	495,00	44 550,00	
27	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							223 292,80	
1	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,180	1 353,90	243,70	CS ÚRS 2020 01
2	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délkou do 8 m na rovině ručně v homině tř 3	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	7,000	2 886,00	20 202,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	Pol12	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m ³	5,500	2 980,00	16 390,00	
5	M	Pol13	Trubka pro volknutí stožáru do základu, kamenivo pro zásvo. bednění	ks	7,000	980,00	6 860,00	
6	K	460120013	Zásyp jam ručně v homině třidy 3	m ³	5,000	243,90	1 219,50	CS ÚRS 2020 01
7	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovňování	m ³	5,000	3 790,00	18 950,00	
8	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	160,000	336,80	53 888,00	
9	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v homině tř 3	m	10,000	661,50	6 615,00	
10	K	460260001	Zalazení lana do kanálů nebo tvámicové trasy	m	180,000	26,60	4 788,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kruté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	170,000	147,80	25 126,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m ³	15,000	280,00	4 200,00	
13	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	9,000	92,40	831,60	CS ÚRS 2020 01
14	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	179,20	896,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	60,000	49,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	180,000	13,10	2 358,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	Poi15	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	180,000	5,50	990,00	
18	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obvodem. průměru do 15 cm	m	190,000	119,30	22 667,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	Poi16	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	170,000	30,80	5 236,00	
20	M	Poi17	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	10,000	57,20	572,00	
21	M	Poi18	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	10,000	57,20	572,00	
22	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	160,000	56,50	9 040,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	120,80	1 208,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Přední Neratovici

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

PSJ:

Místo: Neratovice

CC-CZ:

Datum: 28.05.2024

Zadavatel:

Město Neratovice

IČ: 00237108

DIČ:

Uchazeč:

Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

IČ: 27256464

DIČ: CZ27256464

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ: 27086135

DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 908,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 908,00	21,00%	22 450,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 358,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Proiect s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 668, 277 11 Neratovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

106 908,00

OST - Vedlejší rozpočtové náklady

106 908,00

O02 - Vedlejší náklady

72 908,00

O03 - Ostatní náklady

34 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpolí, Neratovice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Neratovice

Datum: 28.05.2024

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o., U Luk 666, 277 11 Neratovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							106 908,00	
D	OST		Vedlejší rozpočtové náklady				106 908,00	
D	O02		Vedlejší náklady				72 908,00	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	12 408,00	12 408,00	
5	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich nosičům před zásvpem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací staré budovy při realizaci stavby její realizaci dotčeny	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce níže uvedených zakrnutím	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění plátně	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhů dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
15	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
16	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	O03		Ostatní náklady				34 000,00	
17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

Finanční harmonogram

Stavba: „Rekonstrukce ulice V Předpolí“

měsíc 2024	červenec				srpen					Kč/oddíl
týden	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	
SO.110 - SO.110 - Komunikace										
1 - Zemní práce	185 518,80	185 518,80		185 518,80	185 518,80			185 518,80	185 518,79	1 113 112,79
2 - Zakládání		35936,25	35936,25							71 872,50
5 - Komunikace		256097,98	256097,98	256097,98	256097,98	256097,98	256097,97	256097,97		1 792 685,84
8 - Trubní vedení		106938,73	106938,73		106938,73	106938,73	106938,73			534 693,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	132718,52	132718,52	132718,52	132718,52	132718,52		132718,52	132718,51	132718,51	1 061 748,14
SO.410 - SO.410 - Veřejné osvětlení										
21-M - Elektromontáže silnoproud			83815,93	83815,93			83815,92	83815,92		335 263,70
46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích		37215,47	37215,47	37215,47		37215,47	37215,46	37215,46		223 292,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady										
O02 - Vedlejší náklady	8100,89	8100,89	8100,89	8100,89	8100,89	8100,89	8100,89	8100,89	8100,88	72 908,00
O03 - Ostatní náklady	11333,33							11333,33	11333,34	34 000,00
Celkem Kč bez dph/měsíc	337 671,54	762 526,64	660 823,77	703 467,59	689 374,92	408 353,07	624 887,49	714 800,88	337 671,52	
Celkem Kč bez dph/stavba	5 239 577,42									

V Neratovicích 28.05.2024

[redacted] vá, jednatelka společnosti

Červenka Bohumil, BČ s.r.o.

[redacted]

Seznam poddodavatelů

	podíl v %	podíl v tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	100%	5 240 tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM % tis. Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa: IČ:	druh poddodávky: % tis. Kč
---	---

Název společnosti, právní forma a přesná adresa: IČ:	druh poddodávky: % tis. Kč
---	---

Název společnosti, právní forma a přesná adresa: IČ:	druh poddodávky: % tis. Kč
---	---



.....
 razítko a podpis oprávněného zástupce účastníka zadávacího řízení



