

Obchodní podmínky na stavební práce „Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, Neratovice“

OBCHODNÍ PODMÍNKY
na veřejnou zakázku
„Rekonstrukce komunikace ulice Palackého – II. etapa, Neratovice“
ve formě předlohy textu návrhu

Smlouvy o dílo

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: [redacted] starosta města

zástupce Objednatele ve věcech technických: [redacted]

a

Zhotovitel:

název /obchodní jméno: OK Stavby s.r.o.

se sídlem: Mělnická 73, 277 11 Libiš

zastoupený: [redacted]

IČO: 26763982

DIČ: CZ26763982

zápis v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 92116

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: [redacted]

Preambule

Tato smlouva o dílo na zhotovení stavebního díla (dále jen „Smlouvy“) se uzavírá na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky na stavební práce „Rekonstrukce komunikace ulice Palackého – II. etapa, Neratovice, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 06.02.2020.

1. Předmět smlouvy

1.1. Projektová dokumentace navazuje na architektonickou studii Návsi v Lobkovicích od společnosti Loca Plan s.r.o. Návse má trojúhelníkový půdorys a dominantou tohoto prostoru je kostel Nanebevzetí Panny Marie a přilehlá zvonice. Okolo celého kostela je vedena ulice Palackého, která odděluje kostel od okolní zástavby rodinných domů. V rámci rekonstrukce dojde k prodloužení obytné zóny, která končí na nedávno rekonstruované ulici Palackého. Obytná zóna bude rozšířena na hranici řešených ploch. Stávající zpevněné povrchy jsou převážně s asfaltovým krytem. Šířkové uspořádání uličního prostoru není jednotné. Rekonstruovaný úsek ulice Palackého bude rozdělen na 3 jednotlivé větve. Větev A navazuje na rekonstruovaný úsek ulice Palackého a končí v křižovatce s ulicí Květnová. Větev A se nachází na jižní straně kostela. Délka větve A je cca 124,0 m. Větev B začíná na konci ulice Květnová a pokračuje podél severo-západní straně kostela až k napojení s ulicí Palackého. Délka větve B je cca 139,0 m. Větev C je spojnice mezi větvemi A a B. Větev C se napojuje na Větev B ve staničení km 0,116 39. Na větev A se napojuje ve staničení km 0,023 27. Veřejné osvětlení je navrženo na základě zpracované architektonické studie na celou oblast rekonstrukce ulice Palackého. Šířka komunikací bude sjednocena pro všechny větve na 5,5 m mezi obrubami. Komunikace je v situována v rovinatém terénu o nadmořské výšce 166,00 – 168,00 m n.m.

Účelem stavby je zlepšení bezpečnosti a komfortu jak automobilové, tak i pěší dopravy v řešené lokalitě. Návrh respektuje vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

1.2. Základní podmínky plnění předmětu Smlouvy

Smlouva musí být plněna v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 183/2006 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.

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. Informace k BOZP dle „Dotazníku pro zhotovitele“

Zhotovitel je povinen poskytnout před podpisem smlouvy Objednateli potřebné informace k BOZ vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací podle čl. 10.3.2. této smlouvy.

2.4. 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.

2.5. 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.

2.6. 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).

2.7. 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.

2.8. Další povinnosti Zhotovitele k zajištění řádného plnění Smlouvy

2.8.1. 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).

2.8.2. 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.

2.8.3. 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.

- 2.8.4. Zhotovitel umožní zaměstnancům vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 2.8.5. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli (jako příjemci dotace) veškerou součinnost, která vyplývá z povinností Objednatele vůči poskytovateli dotace související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem Smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem Smlouvy, umožnit fyzický přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím s předmětem Smlouvy, umožnit přístup do prostor, ve kterých je projekt realizován, popř. dalších souvisejících prostor, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem Smlouvy, účastnit se na výzvu Objednatele případných jednání a řízení.
- 2.8.6. 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 objednatel

- 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 objednatel za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitel.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Termínem zahájení plnění, tzn. termínem zahájení stavebních prací je rozuměn termín předání staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.2. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu 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 nezačíná 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 předat dílo bez vad a nedodělků nejpozději **do 4 měsíců** od data zahájení plnění.
- 4.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 4.2.4. Prodlení Zhotovitel s dokončením díla delší jak 10 kalendářních dnů z důvodů na jeho straně se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 4.2.5. 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 Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 13 899 076,33 Kč

DPH 21 % 2 918 806,10 Kč

včetně DPH **16 817 882,43 Kč**

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. Nedílnou součástí faktury musí být soupis Objednatelem potvrzených provedených prací, které budou rozděleny na uznatelné a neuznatelné náklady. 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 Objednatele.
- 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 Objednatelem 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 dlíčního 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 (měsíci) Zhotovitel vystaví a Objednateli předá ke dni protokolárního předání stavby bez vad a nedodělků.
- 6.2.6. V konečné faktuře 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 Objednatele.
- 6.3.3. Objednatel má právo, odepřít platbu dílčí faktury, včetně faktury konečné, jestliže předmět (i dílčí) plnění zhotovitele při převzetí objednatelům vykazuje vady a nedodělky, které by měly podléhat reklamačnímu řízení. Nastane-li tato předvídaná situace, nedostává se objednatel do prodlení se svojí 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 objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele 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 zhotovitele
 - přílohu – odsouhlasený soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

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

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 0,2 % 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 objednatel 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 objednatel na náhradu škody a jiné újmy, které mu vzniknou porušením právní (smluvní) povinnosti zhotovitele. Rovněž tak není dotčeno právo objednatel 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 niž 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 Objednatelem 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 Objednatelem.
- 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. Vykližení 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 objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

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 věci 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 objednatel, 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 objednatel. 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 Objednatel ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatel 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 Objednatel. 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 Zhotovitel nebo jeho poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatel povinen doložit.
 - 10.6.2. Osobu s příslušným osvědčením o autorizaci v oboru dopravní stavby, kterou Zhotovitel prokazoval profesní způsobilost, je možné nahradit pouze osobou se stejnou autorizací, a to s předchozím písemným souhlasem Objednatel.

10.6.3. Osobou, kterou zhotovitel prokázal ve své nabídce profesní způsobilost, je Miroslav Mačenka, číslo autorizace 24284.

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 činností 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. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

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

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

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

13.1.6. 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 Objednatele, 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 přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě na nosiči CD ROM),
- 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 na nosiči CD ROM,
- osvědčení o provedených zkouškách, použitých materiálů a dodávek,
- zápisy a výsledky předepsaných měření,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukci 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 přijímání 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 přijímanou 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 objednatelům 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 objednatelům, 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:*
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, výrobků apod.),*
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.*
- 14.3.2. *Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:*
- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno,*
 - b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je mohl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,*
 - c) 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. Nestanovi-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 pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 17 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 pojištit 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 objednatелеm, 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:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce Objednatele (technický dozor),
 - c) na základě Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací Zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut,
 - d) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - e) zhotovitel vyzve objednatel k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - f) Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
 - g) 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 této 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 se vystavuje v 6 vyhotoveních, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží tři vzájemně

potvrzené stejnopisy.

20.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

20.8. 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. Smluvní strany berou na vědomí, že počínaje dnem 01.07.2017 je zveřejnění v registru smluv podmínkou účinnosti této smlouvy.

21. Přílohy smlouvy o dílo (uzavřené): (Poznámka – všechny dále uvedené dokumenty budou přílohami Smlouvy uzavřené, v nabídce předložený návrh Smlouvy tyto přílohy obsahovat nebude)

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)

V Libiři dne 30.3.2020

v Neratovicích dne 31.3.2020

– jednatel

Za Zhotovitele

.....
Za Objednatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-007
Stavba: Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

KSO:
Místo: Neratovice

CC-CZ
Datum: 21.02.2020

Zadavatel:
Město Neratovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OK Stavby s.r.o.

IČ: 26763982
DIČ: CZ26763982

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- 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, dopiňuje, 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 materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním 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 **13 899 076,33**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	13 899 076,33	2 918 806,10
DPH snížená	15.00%	0,00	0,00

Cena s DPH **16 817 882,43**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kod: 2018-007

Stavba: Rekonstrukce komunikace ulice Pařackého, II. etapa - Neratovice

Místo: Neratovice

Datum:

21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 899 076,33	16 817 882,43
SO.101	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy	11 423 941,33	13 822 969,03
SO.403	SO.403 Veřejné osvětlení	2 108 885,00	2 551 750,90
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	366 250,00	443 162,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Neratovice

CC-CZ:

Datum: 21.02.2020

Zadavatel:

Město Neratovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

OK Stavby s.r.o.

IC:

DIČ:

26763982

CZ26763982

Projektant:

CR Project s.r.o.

IC:

DIČ:

27086135

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 423 941,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 423 941,33	21,00%	2 399 027,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 822 969,01

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 komunikace ulice Palackého. II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Neratovice

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 11 423 941,33

HSV - Práce a dodávky HSV 11 423 941,33

1 - Zemní práce	1 061 476,88
R10 - Společné zemní práce	611 659,26
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	123 510,40
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací a konstrukce	143 371,67
R13 - Odstranění zeleně	39 550,25
R14 - Založení zeleně	143 385,30
2 - Zakládání	299 894,25
R21 - Ochrany sítí	296 494,25
R23 - Hydroizolace objektů	3 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	308 242,28
R32 - Kotvicí bod pro májku	40 000,00
R34 - Sanace oplocení	8 137,50
R35 - Oprava opěrné zdi	260 104,78
5 - Komunikace	6 315 725,67
R50 - Podkladní vrstvy	1 833 110,10
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	39 040,00
R55 - Pojížděná komunikace - žulová dlažba	4 443 575,57
8 - Trubní vedení	382 948,66
R80 - Společné práce pro trubní vedení	17 795,00
R81 - Napojení odvodňovačů	101 097,25
R82 - Uliční vpusti a ostatní odvodnění	96 525,00
R83 - Liniové odvodnění	100 112,50
R84 - Zásakovací poldry	31 270,13
R85 - Drenážní potrubí	36 148,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 055 653,59
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	22 679,00
R93 - Mobiliiář	398 710,00
R95 - Osazení obrub a linek	1 171 755,40
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	463 047,50
R97 - Ostatní bourací práce	26 670,00
R99 - Svislé dopravní značení	30 555,00
99 - Přesuny hmot a sutí	942 236,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Neratovice

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 423 941,33	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 423 941,33	
D	1		Zemní práce				1 061 476,88	
D	R10		Společné zemní práce				611 659,26	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 0,250*1388,0-327,450	m3	19,550	385,00	7 526,75	
	VV				19,550			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	327,450	20,00	6 549,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		327,450 "- ornice"		327,450			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	327,450	40,00	13 098,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		327,450 "- ornice"		327,450			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 806,905	115,00	207 794,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odvoz vykopku na skládku:					
	VV		1543,880 "- pro komunikaci"		1 543,880			
	VV		21,70 "- z odkopávek pro zed"		21,700			
	VV		49,725 "- z hloubení jam"		49,725			
	VV		12,40 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		12,400			
	VV		179,20 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		179,200			
	VV		Součet		1 806,905			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 806,905	5,00	9 034,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		1806,905 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		1 806,905			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 162,084	100,00	316 208,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		1806,905*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		3 162,084			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 115,880	12,50	51 448,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		32,0*1,11 "- komunikace asfalt - 2 vrstvy"		35,520			
	VV		6,0*1,11 "- poježděné komunikace - slepecká dlažba"		6,660			
	VV		3670,0*1,11 "- poježděné komunikace - žulová dlažba"		4 073,700			
	VV		Součet		4 115,880			
D	R11		Zemní práce pro komunikace a konstrukce				123 510,40	
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 543,880	50,00	77 194,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		0,02*32,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		0,710			
	VV		0,02*6,0*1,05 "- poježděné komunikace - slepecká dlažba"		0,126			
	VV		0,08*3670,0*1,05 "- poježděné komunikace - žulová dlažba"		308,280			
	VV		Odkop pro výměnu podloží:					
	VV		0,300*32,0*1,11 "- komunikace asfalt - 2 vrstvy"		10,656			
	VV		0,300*6,0*1,11 "- poježděné komunikace - slepecká dlažba"		1,998			
	VV		0,300*3670,0*1,11 "- poježděné komunikace - žulová dlažba"		1 222,110			
	VV		Součet		1 543,880			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 543,880	5,00	7 719,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		1543,880 "- viz. položka 122202202 - odkopávky pro silnice"		1 543,880			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	77,194	500,00	38 597,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:					
	VV		1543,880*0,05		77,194			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací a konstrukce				143 371,67	
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	21,700	95,00	2 061,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,62*35,0 "- odkop za rubem zdi"		21,700			
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	21,700	5,00	108,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		21,70 "- Viz. pol. č. 122201101 - Odkopávky nezapažené ve tř. 3"		21,700			
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,725	155,00	7 707,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		13*2,25*1,70 "- UV"		49,725			
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	49,725	10,00	497,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		49,725 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"		49,725			
15	K	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,400	165,00	2 046,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,60*0,40*(13,50+4,0) "- pro žlaby"		4,200			
	VV		0,40*0,50*41,0 "- pro drenáž"		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		12,400			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,400	10,00	124,00	CS ÚRS 2019 02
			12,40 "- Viz. pol. č. 132201101 - Hloubení rýh š. do 600 mm "		12,400			
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	179,200	145,00	25 984,00	CS ÚRS 2019 02
			1,0*1,70*(79,0+7,0) "- napojení odvodnění"		146,200			
			1,50*1,10*(8,0+8,0+4,0) "- vsaky"		33,000			
			Součet		179,200			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	179,200	10,00	1 792,00	CS ÚRS 2019 02
			179,20 "- Viz. pol. č. 132201201 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "		179,200			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	469,000	50,00	23 450,00	CS ÚRS 2019 02
			13*4*1,50*1,70 "- UV"		132,600			
			2*1,70*(79,0+7,0) "- napojení odvodnění"		292,400			
			2*1,10*(8,0+8,0+4,0) "- vsaky"		44,000			
			Součet		469,000			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	469,000	15,00	7 035,00	CS ÚRS 2019 02
			469,0 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		469,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	241,325	20,00	4 826,50	CS ÚRS 2019 02
			49,725 "- z hloubení jam"		49,725			
			12,40 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		12,400			
			179,20 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		179,200			
			Součet		241,325			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,255	85,00	15 916,68	CS ÚRS 2019 02
			13*2,05*1,70 "- UV"		45,305			
			1,0*1,50*(79,0+7,0) "- napojení odvodnění"		129,000			
			0,37*35,0 "- odkop za rubem zdi"		12,950			
			Součet		187,255			
23	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	383,873	135,00	51 822,86	CS ÚRS 2019 02
			Uvažováno 2050 kg/m3:					
			2,05*13*2,05*1,70 "- UV"		92,875			
			2,05*1,0*1,50*(79,0+7,0) "- napojení odvodnění"		264,450			
			2,05*0,37*35,0 "- odkop za rubem zdi"		26,548			
			Součet		383,873			
	D	R13	Odstranění zeleně				39 550,25	
24	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	327,450	45,00	14 735,25	CS ÚRS 2019 02
			odhadovaná tl. ornice 150 mm					
			Odvoz na mezideponii na staveništi					
			0,150*(157,0+637,0+36,0+7,0+18,0+55,0+57,0+907,0+6,0+30,0+70,0+22,0+32,0+4,0+39,0+38,0+68,0)		327,450			
25	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	kus	1,000	17 885,00	17 885,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	810,00	810,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2019 02
	D	R14	Založení zeleně				143 385,30	
31	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 388,000	7,50	10 410,00	CS ÚRS 2019 02
			18,0+6,0+28,0+58,0+61,0+3,0+5,0+7,0+59,0+791,0+47,0+37,0+248,0+7,0+10,0+3,0		1 388,000			
32	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 388,000	2,00	2 776,00	CS ÚRS 2019 02
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
33	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 388,000	30,00	41 640,00	CS ÚRS 2019 02
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
34	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 388,000	25,00	34 700,00	CS ÚRS 2019 02
			Úprava podomíči					
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 388,000	25,00	34 700,00	CS ÚRS 2019 02
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,820	170,00	3 539,40	CS ÚRS 2019 02
			Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
			0,015*1388,0		20,820			
37	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	1 388,000	6,00	8 328,00	CS ÚRS 2019 02
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
38	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 388,000	5,00	6 940,00	CS ÚRS 2019 02
			1388,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 388,000			
39	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,069	5 100,00	351,90	CS ÚRS 2019 02
			Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
			0,00005*1388,0		0,069			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nempodříkovaného asfaltu	m2	32,000	425,00	13 600,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3,0+5,50+23,50		32,000			
61	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 ka/m2	m2	32,000	45,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3,0+5,50+23,50		32,000			
62	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	32,000	695,00	22 240,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3,0+5,50+23,50		32,000			
63	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 ka/m2	m2	32,000	55,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3,0+5,50+23,50		32,000			
	D	R55	Pojižděná komunikace - žulová dlažba				4 443 575,57	
64	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2 936,000	480,00	1 409 280,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		241,0+102,0+248,0+82,0+85,0+382,0+9,0+2,0+86,0+8,0+24,0		1 546,000			
	vv		+232,0+45,0 "- světlá dlažba"		1 390,000			
	vv		2124,0-734,0 "- tmavá dlažba - řádková dlažba"		2 936,000			
	vv		Součet		2 936,000			
65	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	734,000	630,00	462 420,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		734,0 "- tmavá dlažba - komunikace pro aut. dopravu - větev C - vějířová dlažba"		734,000			
66	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 608,458	490,00	788 144,42	CS ÚRS 2019 02
	vv		241,0+102,0+248,0+82,0+85,0+382,0+9,0+2,0+86,0+8,0+24,0		1 546,000			
	vv		+232,0+45,0		30,920			
	vv		"Ztratiné 2,0% "- 1546,0*0,02		1 576,920			
	vv		Součet		1 608,458			
	vv		1576,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 608,458			
67	M	583810071	kostka dlažební drobná 8/10, čedič	m2	2 209,810	795,00	1 756 798,95	
	vv		2124,0		2 124,000			
	vv		"Ztratiné 2,0% "- 2124,0*0,02		42,480			
	vv		Součet		2 166,480			
	vv		2166,48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2 209,810			
68	K	596841R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší do lože z cement maltv vel do 0,09 m2 tl 60 mm do 50 m2	m2	6,000	220,00	1 320,00	
	vv		Komunikace pro pěší:		6,000			
	vv		6,0 "- slepecká úprava"		6,000			
69	M	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x10x6 cm sedá	m2	6,120	4 185,00	25 612,20	
	vv		komunikace pro pěší - slepecká úprava:		6,000			
	vv		2,0+2,0+2,0		0,120			
	vv		"Ztratiné 2,0% "- 6,0*0,02		6,120			
	vv		Součet		6,120			
	D	8	Trubní vedení				382 948,66	
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				17 795,00	
70	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením oklopu	kus	8,000	1 485,00	11 880,00	CS ÚRS 2019 02
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	845,00	3 380,00	CS ÚRS 2019 02
72	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	845,00	2 535,00	CS ÚRS 2019 02
	D	R81	Napojení odvodňovačů				101 097,25	
73	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	25,800	795,00	20 511,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1,0*0,30*(79,0+7,0) "- přípojky odvodnění"		25,800			
74	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	79,000	55,00	4 345,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2,0+2,0+3,0+8,0+9,0+5,0+7,0+3,0+4,0+4,0 "- napojení UV"		51,000			
	vv		17,0+11,0 "- napojení žlabů"		28,000			
	vv		Součet		79,000			
75	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	82,950	385,00	31 935,75	CS ÚRS 2019 02
	vv		79,0 "- přípojky odvodnění"		79,000			
	vv		"Prořez 5,0% "- 79,0*0,05		3,950			
	vv		Součet		82,950			
76	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	34,000	75,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*13+8		34,000			
77	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	26,000	186,00	4 836,00	CS ÚRS 2019 02
78	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2019 02
79	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,000	85,00	595,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		7,0 "- napojení žlabů"		7,000			
80	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	7,350	700,00	5 145,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		7,0 "- přípojky odvodnění"		7,000			
	vv		"Prořez 5,0% "- 7,0*0,05		0,350			
	vv		Součet		7,350			
81	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*1		2,000			
82	M	28617339	koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	kus	2,000	376,00	752,00	CS ÚRS 2019 02
83	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	295,00	590,00	CS ÚRS 2019 02
84	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 200/DN150	kus	1,000	610,00	610,00	CS ÚRS 2019 02
85	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/DN150	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
86	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	4,000	470,00	1 880,00	CS ÚRS 2019 02
87	M	286174R01	odbočka vsazovaná sedlová DN 150	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	2,000	735,00	1 470,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2 "- Napojení uličních vpustí do stávajících šachet a vpustí"		2,000			
89	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,500	2 895,00	18 817,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		13*0,50		6,500			
D	R82		Uliční vpusti a ostatní odvodnění				96 525,00	
90	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	13,000	1 375,00	17 875,00	CS ÚRS 2019 02
91	M	592238640	prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	13,000	220,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 02
92	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	13,000	770,00	10 010,00	CS ÚRS 2019 02
93	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	13,000	555,00	7 215,00	CS ÚRS 2019 02
94	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	13,000	585,00	7 605,00	CS ÚRS 2019 02
95	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	13,000	325,00	4 225,00	CS ÚRS 2019 02
96	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	495,00	6 435,00	CS ÚRS 2019 02
97	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	13,000	3 100,00	40 300,00	CS ÚRS 2019 02
D	R83		Liniové odvodnění				100 112,50	
98	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,500	455,00	7 962,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,50*4,0		17,500			
99	M	592270001	žlab odvodňovací 100 x 20 x 27 cm, polymerbeton, natur	kus	15,500	4 520,00	70 060,00	
	VV		13,50*4,0		17,500			
	VV		-4*0,50 "- odpočet revizních a vpust'ových dílů"		-2,000			
	VV		Součet		15,500			
100	M	592270002	žlab odvodňovací - revizní díl, polymerbeton 50 x 20 x 28 cm, světlost žlabu 150 mm, natur, s litinovou mříží D400	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
101	M	592270003	žlab odvodňovací - vpust'ový díl, polymerbeton 50 x 20 x 59,5 cm, světlost žlabu 150 mm, natur, s litinovou mříží D400 a kalovým košem	kus	2,000	6 855,00	13 710,00	
102	M	592270004	žlab odvodňovací - kombi stěna pro začátek/konec žlabu, polymerbeton, natur	kus	4,000	595,00	2 380,00	
D	R84		Zasakovací poldry				31 270,13	
103	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	33,000	735,00	24 255,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,50*1,10*(8,0+8,0+4,0) "- vsakovací rýhy"		33,000			
104	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	143,900	20,00	2 878,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*1,50*(8,0+8,0+4,0) "- vodorovné plochy"		90,000			
	VV		2*1,10*(8,0+8,0+4,0) "- svislé plochy"		44,000			
	VV		6*1,50*1,10 "- ukončení příkopu"		9,900			
	VV		Součet		143,900			
105	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	165,485	25,00	4 137,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*1,50*(8,0+8,0+4,0) "- vodorovné plochy"		90,000			
	VV		2*1,10*(8,0+8,0+4,0) "- svislé plochy"		44,000			
	VV		6*1,50*1,10 "- ukončení příkopu"		9,900			
	VV		Mezisoučet		143,900			
	VV		"Ztrata 15,0% "- 143,90*0,15		21,585			
	VV		Součet		165,485			
D	R85		Drenážní potrubí				36 148,78	
106	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	2,130	780,00	1 661,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		uvažovaná spotřeba 0,03 m3/bm potrubí					
	VV		0,03*41,0 "- podél zvonice"		1,230			
	VV		0,03*30,0 "- za rubem zdi"		0,900			
	VV		Součet		2,130			
107	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	71,000	100,00	7 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41,0 "- podél zvonice"		41,000			
	VV		30,0 "- za rubem zdi"		30,000			
	VV		Součet		71,000			
108	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,140	795,00	19 191,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
	VV		0,34*41,0 "- podél zvonice"		13,940			
	VV		0,34*30,0 "- za rubem zdi"		10,200			
	VV		Součet		24,140			
109	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	159,750	20,00	3 195,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí					
	VV		2,25*41,0 "- podél zvonice"		92,250			
	VV		2,25*30,0 "- za rubem zdi"		67,500			
	VV		Součet		159,750			
110	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	200,043	25,00	5 001,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		Uvažovaná překryv 200 mm					
	VV		2,45*41,0 "- podél zvonice"		100,450			
	VV		2,45*30,0 "- za rubem zdi"		73,500			
	VV		Mezisoučet		173,950			
	VV		"Prořez 15,0% "- 173,950*0,15		26,093			
	VV		Součet		200,043			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 055 653,59	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				22 679,00	
111	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	29,000	50,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,50+5,0+5,0+11,0+5,50"- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,000			
112	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	29,000	65,00	1 885,00	CS ÚRS 2019 02
			2,50+5,0+5,0+11,0+5,50"- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,000			
113	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlíku v živčním krytu	m	29,000	90,00	2 610,00	CS ÚRS 2019 02
			29,0"- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,000			
114	K	919121212	Těsnění spár závlíkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	29,000	90,00	2 610,00	CS ÚRS 2019 02
			29,0"- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spár pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		29,000			
115	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčního	m2	4 708,000	3,00	14 124,00	CS ÚRS 2019 02
			32,0"- komunikace asfalt - 2 vrstvy"		32,000			
			6,0"- pojižděné komunikace - slepecká dlažba"		6,000			
			3670,0"- pojižděné komunikace - žulová dlažba"		3 670,000			
			2*500,0"- Ostatní okolní plochy"		1 000,000			
			Součet		4 708,000			
D	R93		Mobiliiář				398 710,00	
116	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 02
			koš odpadkový čtvercový, nerezový, objem 55 l, rozměry 260x260 mm, výška 985 mm, zášeč s dopelníkem s vikem vzhovacímho otvoru, specifikace					
117	M	749101302	rozměry 260x260 mm, výška 985 mm, zášeč s dopelníkem s vikem vzhovacímho otvoru, specifikace	kus	4,000	20 080,00	80 320,00	
118	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	8,000	2 535,00	20 280,00	CS ÚRS 2019 02
			lavička s opěradlem délky 3,0 m, opěradlo i sedák z masivních desek tropického dřeva, specifikace viz. PD					
119	M	749101001	Montáž prvků městské a zahradní architektury	kus	8,000	32 930,00	263 440,00	
			hmotnosti do 0,1 t					
120	K	936001001	ochranná mříž ke stromům s rámem, kruhová, průměr 160 cm, Zn kce ze svislé pásové oceli, nosnost 3,5t, bez ochrany kmene stromu	kus	1,000	4 535,00	4 535,00	CS ÚRS 2019 02
121	M	749101941		kus	1,000	22 215,00	22 215,00	
D	R95		Osazení obrub a linek				1 171 755,40	
122	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	861,500	485,00	417 827,50	CS ÚRS 2019 02
			190,50"- obruby OP7"		190,500			
			671,0"- obruby OP5"		671,000			
			Součet		861,500			
123	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 120x250mm	m	194,310	755,00	146 704,05	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce Hmotnost 82 kg/bm 2,0+5,50+1,50+4,50+1,50+3,50+2,0+2,0+2,0+5,0+1,50+6,0+6,50+17,50+23,0+13,50+41,50+1,0+1,0+1,50+1,0+2,50+3,0+4,50+5,0+5,0+3,0+17,0+7,0		190,500			
			"Ztrátne 2,0% "- 190,50*0,02		3,810			
			Součet		194,310			
124	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 200x200mm	m	571,710	765,00	437 358,15	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce Hmotnost 105 kg/bm 118,50+125,0+263,50+147,0+17,0		671,000			
			-(18,50+48,0+44,0)" - odpočet obloukových obrub"		-110,500			
			Mezisoučet		560,500			
			"Ztrátne 2,0% "- 560,50*0,02		11,210			
			Součet		571,710			
125	M	58380438	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm	m	18,870	1 620,00	30 569,40	CS ÚRS 2019 02
			10,50"- R=4,0m"		10,500			
			8,0"- R=5,0m"		8,000			
			Mezisoučet		18,500			
			"Ztrátne 2,0% "- 18,50*0,02		0,370			
			Součet		18,870			
126	M	58380448	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x200mm	m	48,960	1 520,00	74 419,20	CS ÚRS 2019 02
			13,50+10,0"- R=6,0m"		23,500			
			19,0"- R=9,0m"		19,000			
			5,50"- R=10,0m"		5,500			
			Mezisoučet		48,000			
			"Ztrátne 2,0% "- 48,0*0,02		0,960			
			Součet		48,960			
127	M	58380458	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x200mm	m	44,880	1 420,00	63 729,60	CS ÚRS 2019 02
			15,50"- R=12,0m"		15,500			
			13,0"- R=14,0m"		13,000			
			15,50"- R=20,0m"		15,500			
			Mezisoučet		44,000			
			"Ztrátne 2,0% "- 44,0*0,02		0,880			
			Součet		44,880			
128	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2019 02
			1,50+1,50		3,000			
129	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,060	125,00	382,50	CS ÚRS 2019 02
			1,50+1,50		3,000			
			"Ztrátne 2,0% "- 3,0*0,02		0,060			
			Součet		3,060			
D	R96		Bourání konstrukci vozovek				463 047,50	
130	K	113154232	Frézování živčního krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 871,000	60,00	172 260,00	CS ÚRS 2019 02
			6248,0-3377,0"- asfaltové povrchy komunikaci"		2 871,000			
131	K	113107242	Odstranění podkladu živčního tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 871,000	40,00	114 840,00	CS ÚRS 2019 02
			2871,0"- asfaltové povrchy komunikaci"		2 871,000			
132	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	2 871,000	40,00	114 840,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2871,0 "- asfaltové povrchy komunikací"		2 871,000			
133	K	113107341	Odstranění podkladu živice tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	114,000	35,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 02
			4,0+3,0+13,0+42,0+40,0+8,0+4,0 "- vjezdy a komunikace pro pěší"		114,000			
134	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	26,000	35,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
			18,0+6,0+2,0 "- komunikace pro pěší"		26,000			
135	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	279,000	30,00	8 370,00	CS ÚRS 2019 02
			14,0+161,0+10,0+3,0+3,50+79,50+8,0 "- bet. desky"		279,000			
136	K	113106186	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice strojně pl do 50 m2	m2	30,500	35,00	1 067,50	CS ÚRS 2019 02
			21,0 "- plocha vjezdu ze žulové dlažby"		21,000			
			0,50*19,0 "- podél komunikace"		9,500			
			Součet		30,500			
137	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	159,500	120,00	19 140,00	CS ÚRS 2019 02
			Obrusné vrstvy: 6,0+17,50+1,50+22,50+17,0+20,50+18,0+1,0+6,0+2,0+3,50+4,0+2,0 "- betonové plochy"		159,500			
138	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	681,000	30,00	20 430,00	CS ÚRS 2019 02
			Podkladní vrstvy: 114,0 "- asfalt"		114,000			
			26,0 "- zamk. dlažba"		26,000			
			279,0 "- bet. desky"		279,000			
			30,50 "- žul. kostky"		30,500			
			159,50 "- bet. plochy"		159,500			
			Obrusné vrstvy: 4,0+30,0+38,0 "- šterkové plochy"		72,000			
			Součet		681,000			
139	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2019 02
			3,0 "- podél komunikací"		3,000			
140	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	154,000	35,00	5 390,00	CS ÚRS 2019 02
			7,0+32,0+6,0+33,0+76,0 "- podél komunikací"		154,000			
141	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	64,000	25,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 02
			8,0+10,0+33,0+13,0 "- podél komunikací"		64,000			
D	R97		Ostatní bourací práce				26 670,00	
142	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	13,000	1 950,00	25 350,00	
143	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 02
144	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2019 02
			2 "- na sloupech VO"		2,000			
D	R99		Svislé dopravní značení				30 555,00	
145	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 02
			2+3 "- Pro 2 značky na 1 sloupek"		5,000			
146	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	625,00	3 125,00	CS ÚRS 2019 02
			2+3 "- Pro 2 značky na 1 sloupek"		5,000			
147	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2019 02
			2+2+6 "- nové značky"		10,000			
148	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	2,000	900,00	1 800,00	
149	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
150	M	40445522	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tří FeZn-Al rám 1000x750mm	kus	6,000	2 855,00	17 130,00	
D	99		Přesuny hmot a sutí				942 236,69	
151	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	2 757,987	70,00	193 059,09	
152	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	2 757,987	160,00	441 277,92	
153	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	7 697,492	40,00	307 899,68	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.403 - SO.403 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: **Neratovice**

CC-CZ:

Datum: **21.02.2020**

Zadavatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 108 885,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 108 885,00	21,00%	442 865,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 551 750,85

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 komunikace ulice Paťackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.403 - SO.403 Veřejné osvětlení

Místo: Neratovice

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 108 885,00
---------------------------------	---------------------

21-M - Elektromontáže silnoproud	1 404 070,00
----------------------------------	--------------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	704 815,00
--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

SO.403 - SO.403 Veřejné osvětlení

Místo: Neratovice

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 108 885,00	
D 21-M Elektromotáže silnoproud							1 404 070,00	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žil do 2,5 mm ²	kus	180,000	11,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm ²	kus	378,000	22,00	8 316,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez lelování žil do 4x16 mm ²	kus	42,000	275,00	11 550,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	210010028	Montáž trubek plastových ohebných D 40 mm uložených pevně	m	5,000	28,00	140,00	
5	M	Pol1	Trubka ocelová 40 mm - svod ze sloupu ČEZ	m	5,000	550,00	2 750,00	
6	K	210010351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm ²	kus	8,000	165,00	1 320,00	
7	M	Pol2	Krabice PVC IP54 - na povrch (acidur)	kus	8,000	83,00	664,00	
8	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	17,000	1 870,00	31 790,00	CS ÚRS 2019 02
9	M	Pol3	Stožár parkový kuželový atypicky pozinkovaný pro osazení svítidla ve výšce 4m - výchozí typ Azteca 4/60, včetně nátěru barvou černou komaxit dle barvy svítidla, dvoje dvířka ke svorkovnicím spodní díl D 156 mm z důvodu zatážení až 6ti kabelů, redukční nást	kus	17,000	10 735,00	182 495,00	
10	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	17,000	440,00	7 480,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	Pol4	Svítidlo se zdrojem LED - 28W s parametry dle výpočtu osvětlení. Referenční svítidlo Thorn 96269662 URBA S 24L35 WSC ANT BP CL2 8M MTP60 740 (STD)	kus	17,000	21 385,00	363 545,00	
12	K	210200120	Montáž svítidel halogenových světlometů vnitřních nebo vnějších	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	
13	M	Pol5	Svítidlo halogenové - zemní reflektor IP68 - zvonice-50W - 230V-LED	kus	3,000	17 930,00	53 790,00	
14	K	210204202	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	34,000	660,00	22 440,00	CS ÚRS 2019 02
15	M	Pol6	Stožárová svorkovnice 16mm ² - s pojistkou	kus	17,000	510,00	8 670,00	
16	M	Pol7	Stožárová svorkovnice 2x5x6 mm ² - s pojistkou	kus	17,000	615,00	10 455,00	
17	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	590,000	25,00	14 750,00	CS ÚRS 2019 02
18	M	Pol8	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	610,000	39,00	23 790,00	
19	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	62,000	22,00	1 364,00	CS ÚRS 2019 02
20	M	Pol9	Svorka pro spojení pásky a vodiče, přípojovací svorka ald	kus	62,000	28,00	1 736,00	
21	K	210810005	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	170,000	9,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 02
22	M	Pol10	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	175,000	14,00	2 450,00	
23	K	210810006	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	330,000	33,00	10 890,00	CS ÚRS 2019 02
24	M	Pol11	Kabel CYKY 3x2,5 - J	m	345,000	18,00	6 210,00	
25	K	210810011	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x1,5 až 4 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	610,000	33,00	20 130,00	CS ÚRS 2019 02
26	M	Pol12	Kabel CYKY 5x4 - J	m	630,000	45,00	28 350,00	
27	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm ²	kus	3,000	2 310,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 02
28	M	Pol13	Kabelová smršťovací spojka SVCZ do 4x4 mm ²	kus	3,000	660,00	1 980,00	
29	K	210810014	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	810,000	33,00	26 730,00	CS ÚRS 2019 02
30	M	Pol14	Kabel CYKY 4x16 - J	m	830,000	170,00	141 100,00	
31	K	210190003	Montáž rozvodnic do 100kg	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
33	M	Pol15	Kompaktní skříň s podstavcem např.: SKRIN: SS3/N-C - DCK HOLOUBKOV - ROZMĚRY 640 x 600 x 220 instalovaná do země včetně místa pro umístění fakturačního identifikačního elektrického měřiče	kus	1,000	51 965,00	51 965,00	
34	M	Pol16	Proudový chránič 40/4/30mA	kus	2,000	650,00	1 300,00	
35	M	Pol17	Hi jistič před elektroměrem 40/3/B přesná hodnota dle smlouvy s ČEZ	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
36	M	Pol18	Jistič 6/1/B	kus	1,000	150,00	150,00	
37	M	Pol19	Jistič 16/1/B	kus	6,000	195,00	1 170,00	
38	M	Pol20	Jistič 10/3/B	kus	1,000	210,00	210,00	
39	M	Pol21	Jistič 16/3/B-(C)	kus	3,000	230,00	690,00	
40	M	Pol22	Jistič 20/3/B	kus	1,000	250,00	250,00	
41	M	Pol23	Jistič 32/3/B	kus	1,000	300,00	300,00	
42	M	Pol24	Stykač - 63A/230V	kus	5,000	125,00	625,00	
43	M	Pol25	Relé se zpožděným přitahem - časové relé	kus	4,000	100,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	Pol26	Soumrakový spínač	kus	1,000	300,00	300,00	
45	M	Pol27	Digitální časové hodiny	kus	1,000	250,00	250,00	
46	M	Pol28	Svorkovnice řadová 4 mm ²	kus	10,000	80,00	800,00	
47	M	Pol29	Svorkovnice řadová 16 mm ²	kus	18,000	80,00	1 440,00	
48	M	Pol30	Ovladač pomocných obvodů 1-0-2 - modulové provedení	kus	6,000	100,00	600,00	
49	M	Pol31	Ochrana proti přepětí 1. + 2. stupeň	kus	1,000	500,00	500,00	
50	M	Pol32	Pomocný materiál - vodiče, šrouby	kpl	1,000	500,00	500,00	
51	M	Pol33	Kompletace rozvodnice a úprav pro napojení na nové rozvody VO	hod	40,000	385,00	15 400,00	
52	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	PC	Osazení vysouvacího sloupku se zásuvkovou skříní 16/400V, 6x 230/16A, jističe a proudové chrániče. Např typ multifunkční sloupek SITEL - MSS ENERGO včetně zemních prací a zatláčení	ks	1,000	205 245,00	205 245,00	
54	K	PC.1	Práce montážní plošiny	hod	20,000	990,00	19 800,00	
55	K	PC.2	Geodetické zaměření kabelu VO	m	550,000	22,00	12 100,00	
56	K	PC.3	Demontáže stávajícího zařízení včetně ekologické likvidace	nod	90,000	385,00	34 650,00	
57	M	Pol34	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	704 815,00				
1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,600	3 850,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	18,000	765,00	13 770,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	Pol35	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m ³	8,000	2 235,00	17 880,00	
5	M	Pol36	Trubka pro vetknutí stožáru - DN200-250 včetně otvorů pro zatažení kabelů	ks	17,000	680,00	11 560,00	
5	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m ³	9,000	255,00	2 295,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	460080112	Bourání základů betonového se záhozem jámy svazování	m ³	9,000	2 400,00	21 600,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	475,000	160,00	76 000,00	
8	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	60,000	345,00	20 700,00	
9	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárcivé trasy	m	1 700,000	80,00	136 000,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	480,000	95,00	45 600,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	Pol37	Písek pro kabelové lože	m ³	45,000	650,00	29 250,00	
12	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	14,000	135,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000	135,00	2 430,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	340,000	30,00	10 200,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	460490012	Krytí kabelů vystražnou fólií šířky 25 cm	m	600,000	15,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 02
16	M	Pol38	Kabelová vystražná fólie š 25 cm	m	600,000	10,00	6 000,00	
17	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obševem, průměru do 15 cm	m	1 550,000	85,00	131 750,00	CS ÚRS 2019 02
18	M	Pol39	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	650,000	35,00	22 750,00	
19	M	Pol40	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	860,000	40,00	34 400,00	
20	M	Pol41	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	40,000	65,00	2 600,00	
21	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	170,000	310,00	52 700,00	CS ÚRS 2019 02
22	M	Pol41	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	180,000	65,00	11 700,00	
23	M	Pol42	Betonová směs pro obetonování chrániček	m ³	3,200	2 400,00	7 680,00	
23	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	60,000	110,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	475,000	50,00	23 750,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Neratovice

CC-CZ:

Datum: 21.02.2020

Zadavatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

366 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	366 250,00	21,00%	76 912,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

443 162,50

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 komunikace ulice Palackého, II. etapa - Neratovice

Objekt: **VoN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Neratovice

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Město Neratovice

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	366 250,00
---------------------------------	-------------------

OST - Vedlejší a ostatní náklady	366 250,00
----------------------------------	------------

002 - Vedlejší náklady	258 750,00
------------------------	------------

003 - Ostatní náklady	107 500,00
-----------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce komunikace ulice Paťackého, II. etapa - Neratovice

Objekt

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo Neratovice

Datum 21.02.2020

Zadavatel Město Neratovice

Projektant CR Project s.r.o.

Uchazeč: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							366 250,00	
D	OST		Vedlejší a ostatní náklady				366 250,00	
D	O02		Vedlejší náklady				258 750,00	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	VON990007	Zajištění vytyčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání znět jejich souběhem před zásvoem	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezidoponie atd.)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	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 před jejich zakoupením	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhuštění pláně	kus	5,000	3 250,00	16 250,00	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele: vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a s. TO2 ...)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	VON990081	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
16	K	VON990082	Dopravné - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
17	K	VON990083	Dopravné - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	O03		Ostatní náklady				107 500,00	
18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vrtčení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
20	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
21	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	

Harmonogram stavby: "Město Neratovice - Rekonstrukce komunikace ulice Palackého - II. etapa"

rok 2020																		
měsíc	duben					květen				červen				červenec				
týden	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Objekt																		
I. Etapa - větev A																		
SO.101 Komunikace a zpevněné plochy																		
Zemní práce																		
Zakládání																		
Svislé a kompletní konstrukce																		
Komunikace																		
Trubní vedení																		
Ostatní konstrukce a práce - bourání																		
SO.403 Veřejné osvětlení																		
Elektromontáže silnoproud																		
Zemní práce při extr. mont. pracích																		
VoN Vedlejší a ostatní náklady																		
Vedlejší náklady																		
Ostatní náklady																		
II. Etapa - větev B																		
SO.101 Komunikace a zpevněné plochy																		
Zemní práce																		
Zakládání																		
Svislé a kompletní konstrukce																		
Komunikace																		
Trubní vedení																		
Ostatní konstrukce a práce - bourání																		
SO.403 Veřejné osvětlení																		
Elektromontáže silnoproud																		
Zemní práce při extr. mont. pracích																		
VoN Vedlejší a ostatní náklady																		
Vedlejší náklady																		
Ostatní náklady																		
III. Etapa - větev C																		
SO.101 Komunikace a zpevněné plochy																		
Zemní práce																		
Zakládání																		
Svislé a kompletní konstrukce																		
Komunikace																		
Trubní vedení																		
Ostatní konstrukce a práce - bourání																		
SO.403 Veřejné osvětlení																		
Elektromontáže silnoproud																		
Zemní práce při extr. mont. pracích																		
VoN Vedlejší a ostatní náklady																		
Vedlejší náklady																		
Ostatní náklady																		
Finanční objem (v tis. Kč bez DPH)	3 860					3 100				3 450				3 490				