

„Neratovice - parkování a zastávka bus v ul. Mánesova“

Smlouva 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

bankovní spojení

číslo účtu

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy:

zástupce Objednatele ve věcech technických

a

Zhotovitel:

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

se sídlem: Mělnická 73, 277 11 Libiš

zastoupený:

IČO: 26763982

DIČ: CZ26763982

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

bankovní spojení:

číslo účtu:

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy:

Preambule

Tato smlouva o dílo na zhotovení stavebního díla (dále jen „Smlouvy“) se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na stavební práce „Neratovice - parkování a zastávka bus v ul. Mánesova, v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 21.03.2019

1. Předmět smlouvy

1.1. Specifikace předmětu smlouvy

Předmětem projektu je rozšíření uličního prostoru ulice Mánesova od křižovatky s ulicí Na Výsluní po křižovatku s ulicí Dr. E. Beneše o podélný parkovací pás. Dále je v projektu počítáno s vybudováním zálivové autobusové zastávky v blízkosti křižovatky s ulicí Dr. E. Beneše.

Stávající komunikace ul. Mánesova bude zúžena na 3 m šířky jízdního pruhu, k němuž bude po pravé straně v severním směru přimknut parkovací pás o šířce 2 m. Tímto rozšířením vznikne 34 nových podélných parkovacích stání spolu se 2 vyhrazenými. Toto parkoviště bude označeno jako P+R (Park and Ride) a bude sloužit jako záchytné parkoviště pro zamýšlenou novou železniční zastávku. V místě ukončení tohoto parkoviště před autobusovou zastávkou je nově navrženo místo pro přecházení s úpravami pro osoby s omezenou schopností pohybu z důvodu přístupnosti tohoto parkoviště k budoucí železniční zastávce. V projektu je také počítáno s novým veřejným osvětlením a stáním na kola.

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 spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu. Zhotovitel je povinen postupovat v rámci plnění předmětu smlouvy v souladu s podmínkami tohoto dotačního programu.

2.2. Publicita díla

Zhotovitel je povinen zajistit publicitu stavebního díla těmito formami:

Zhotovitel neprodleně po zahájení realizace umístí na viditelném místě plakát o minimální velikosti A3 s následujícími náležitostmi:

- název projektu,
- hlavní cíl projektu,
- věta „Projekt „Neratovice - parkování a zastávka bus v ul. Mánesova“ je spolufinancován Evropskou unií“.

2.3. Oprávnění k podnikání

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

2.4. 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.

2.5. 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.

2.6. 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.

2.7. 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).

2.8. Vypracování časového harmonogramu postupu prací

Zhotovitel je povinen vypracovat podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací.

2.9. Další povinnosti Zhotovitele k zajištění řádného plnění Smlouvy

2.9.1. 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).

2.9.2. 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.

kopíí od zhotovitele. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen kontrolním subjektům a osobám jim pověřeným umožnit vstup na pozemky staveniště a do objektů stavby.

- 2.9.3. 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.
- 2.9.4. Zhotovitel umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 2.9.5. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 12 let od finančního ukončení díla, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za dílo.
- 2.9.6. 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.
- 2.9.7. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá opatření k odstranění nedostatků zjištěných Objednatелеm, poskytovatelem dotace, 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 nezahájí ani ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce na díle a zahájit předávací řízení nejpozději 15 pracovních dnů před termínem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. 4.2.2. této smlouvy.
- 4.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo bez vad a nedodělků nejpozději **do 3 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. Nedoje-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 Zhotovitele 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 Objednatелеm u Zhotovitele v dostatečném předstihu před termínem dokončením díla,

nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná.
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace a soupisu stavebních prací s výkazem výměr předaných Objednatelům Zhotoviteli a podle zadávacích podmínek veřejné zakázky.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek i náklady na činnosti, práce a služby dle čl. 1. této Smlouvy, zejména na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost dodavatele.

5.2. Cena díla:

- 5.2.1. Celková cena stavebních prací dle PD a nabídkového rozpočtu Zhotovitele v Kč
 - bez DPH **2 796 448,50 Kč**
 - DPH 21 % **587 254,19 Kč**
 - včetně DPH **3 383 702,69 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 Objednatel.
- 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 Objednatel (zápisem technického dozorce Objednatel 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, kdy **každá faktura bude označena registračním číslem projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0011005 a názvem projektu**. 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 dílčího úspěchu každé ze stran v tomto řízení obě strany napolovic. V případě neúspěšnosti některé ze stran nese náklady na znalce tato neúspěšná strana.

6.2.5. Konečnou fakturu k úhradě ceny stavebních prací realizovaných v posledním zúčtovacím období (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 svoji smluvní povinností a zhotoviteli nevzniká právo na zákonné příslušenství jeho pohledávky, ani na smluvní pokutu.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatelů 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) Objednatel 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 jakékoliv 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 Objednatel 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 povinností 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) prosté 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. Vyklizení staveniště

8.5.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.5.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláška ke stavebnímu zákonu).

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatel, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí 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 Objednatel včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatel provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele projektové dokumentace,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje

- o stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- o časovém postupu prací,
- o kontrole jakosti provedených prací,
- o opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- o opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,

- o událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
 - 9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
 - 9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
 - 9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele,
 - oprávnění zástupci Zhotovitele,
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
 - zástupci orgánů státní památkové péče.
 - 9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - 9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 9.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 9.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 9.6. Kontrolní dny
- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny. Mimo kontrolní dny se budou na stavbě konat pravidelné pracovní porady v termínech dle Smlouvy.
 - 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a zástupci Zhotovitele.
 - 9.6.3. Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel popřípadě jím určená osoba (technický dozor Objednatele)
 - 9.6.4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
 - 9.6.5. Technický dozor Objednatele pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
 - 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 10. Provádění díla a bezpečnost práce – zajištění řádného plnění Smlouvy**
- 10.1. Pokyny Objednatele
 - 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
 - 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
 - 10.2. Použité materiály a výrobky
 - 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen okamžitě zjednat nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 10.3. *Dodržování bezpečnost a hygieny práce*
- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Pro ověření, zda na staveništi/pracovišti budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., a pro ověření, zda Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., se Zhotovitel zavazuje poskytnout informace Objednateli vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací, a to ke dni podpisu této Smlouvy. Originál vyplněného dotazníku předloží Zhotovitel Objednateli při podpisu této smlouvy nejpozději však 15 dní před převzetím pracoviště. Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout součinnost k naplnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3.3. Budou-li na staveništi/pracovišti vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 10.3.4. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 10.3.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.4. *Dodržování zásad ochrany životního prostředí*
- 10.4.1. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 10.4.2. V případě, že provádění díla zhotovitelem bude bránit skutečnost existence dřevin (rostlin), jejichž odstranění je odvislé od povolení příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny, je zhotovitel před jejich odstraněním povinen vyčkat takového rozhodnutí, a současně i schválení objednatele. Poruší-li zhotovitel tuto smluvní (zákonnou) povinnost, odpovídá objednateli za újmu, která mu v souvislosti s porušením předmětné povinnosti zhotovitele vznikne.
- 10.5. *Kontrola provádění prací*
- 10.5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 10.5.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

- 10.5.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 10.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 10.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 10.6.2. Osobu s příslušným osvědčením o autorizaci v oboru dopravní stavby, kterou Zhotovitel prokazoval profesní způsobilost, je možné nahradit pouze osobou se stejnou autorizací, a to s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 10.6.3. Osobou, kterou zhotovitel prokázal ve své nabídce profesní způsobilost, je 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 objednatele.

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 objednatele 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 přejímacího 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 přejímá nebo nepřejímá.
- 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. Nedoje-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 přejímacího 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 konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník (případně deníky) a deník (y) víceprací,
 - telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady,
 - protokoly o provedeném individuálním vyzkoušení strojů a zařízení, protokol o provedeném komplexním vyzkoušení, výchozí zprávy elektro, revize zdvihacích zařízení,
 - protokoly o provedeném proškolení obsluhy, návody k obsluze v českém jazyce ke všem dodaným strojům a zařízení.

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

13.5. Předávání a přejímání 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 přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

14. Záruka za jakost díla

14.1. Odpovědnost za vady díla

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

14.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

14.2. Délka záruční doby

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

14.3. Způsob uplatnění reklamace

14.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) 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 zjištěn,
- 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. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

14.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

14.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad (y). Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel kratší termín, pak platí lhůta 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu (y) odstraní.

14.4.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

14.4.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod. po obdržení reklamace (oznámení).

14.4.4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

14.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

14.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že drobné vady budou odstraněny do 5 pracovních dnů a ostatní do 10 pracovních dnů od nástupu k odstraňování vad (y).

14.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatелеm 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 Objednatel.

- 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 Objednatel.

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 4 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 pojišť 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 objednatel, 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 suvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje 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 Objednatel 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, ... A4
- 21.2. Podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací (po jeho vypracování Zhotovitelem a odsouhlasení Objednatелеm), ... A4

V Libiší dne 25. 12. 2019

Viktor Karlík – jednatel
Za Zhotovitele

V Neratovicích dne 25. 12. 2019

Ing. Roman Kroužecký, starosta města
Za Objednatele

STAV

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SONA6269

Stavba: Neratovice, parkování a zastávka BUS v ul.Mánesova

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6. 4. 2018

Objednatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 113 207,35

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 113 207,35

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze
ze

1 113 207,35
0,00

233 773,54
0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 346 980,89

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: 2.5.2019 Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 2.5.19 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SONA6269

Stavba: Neratovice, parkování a zastávka BUS v ul.Mánesova

Místo:

Datum: 6. 4. 2018

Objednatel: Město Neratovice

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 113 207,35	1 346 980,89
01	dopravní část	1 113 207,35	1 346 980,89
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 113 207,35	1 346 980,89

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Neratovice, parkování a zastávka BUS v ul. Mánesova

Objekt: 01 - dopravní část

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6. 4. 2018

Objednatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

NOZA s.r.o. Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 103 207,35

Ostatní náklady

10 000,00

Cena bez DPH

1 113 207,35

DPH základní

21,00%

ze

1 113 207,35

233 773,54

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 346 980,89

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Neratovice, parkování a zastávka BUS v ul.Mánesova

Objekt: 01 - dopravní část

Místo:

Datum:

6. 4. 2018

Objednatel: Město Neratovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 103 207,35
HSV - Práce a dodávky HSV	1 047 707,35
1 - Zemní práce	162 010,90
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	50 770,00
5 - Komunikace pozemní	20 160,00
5-1 - Parkovací pás	293 800,00
5-2 - Zastávka	104 202,50
5-3 - Chodník	81 822,60
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	258 168,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	70 880,00
96 - Bourání konstrukcí	2 310,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	3 583,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	55 500,00
2) Ostatní náklady	10 000,00
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	2 000,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	1 500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 113 207,35

ROZPOČET

Stavba: Neratovice, parkování a zastávka BUS v ul.Mánesova

Objekt: 01 - dopravní část

Místo:

Datum:

6. 4. 2018

Objednatel:

Město Neratovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 103 207,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 047 707,35

1 - Zemní práce

162 010,90

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,00	160,00	960,00
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,00	265,00	1 590,00
3	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,00	25,00	150,00
4	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,00	210,00	1 260,00
5	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	6,00	110,00	660,00
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	319,00	50,00	15 950,00

výkopy pro nové konstrukce

mimo odstraněnou dlažbu

část se použije na novou zelenou plochu

za obrubníkem

přebytek se odveze na placenou skládku

pro parkování

145*0,22+212*(0,2+0,2+0,12)

142,14

zastávka

58*0,70

40,60

chodník

132*0,30

39,60

pro zelenou plochu

320*0,30+0,66

96,66

Součet

319,00

7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	159,50	5,00	797,50
			319,0*0,50		159,50		

8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,00	200,00	2 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	319,00	20,00	6 380,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

vykopaná zemina

část se použije na novou zelenou plochu

za obrubníkem (krajnici)

přebytek se odveze na placenou skládku

319

319,00

10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	96,00	40,00	3 840,00
----	---	-----------	---	----	-------	-------	----------

zemina po stavbě k novým zeleným plochám

(krajnicím)

96

96,00

11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	223,00	50,00	11 150,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------

přebytečná zemina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
319-96					223,00		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m celkem cca 21km	m3	2 453,00	4,00	9 812,00
223*11					2 453,00		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	223,00	5,00	1 115,00
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	379,10	70,00	26 537,00
223*1,7					379,10		
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod zpevnění	m2	562,00	12,50	7 025,00
372+58+132					562,00		
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění pod ohumusování	m2	320,00	8,00	2 560,00
320					320,00		
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	320,00	20,00	6 400,00
18	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	48,00	340,00	16 320,00
320*0,15					48,00		
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	320,00	20,00	6 400,00
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	16,48	155,00	2 554,40
320*0,05*1,03					16,48		
21	K	1800000R1	Výsadba nového stromu vč.všech potřebných prací a 5-ti leté následné péče	kpl	6,00	6 425,00	38 550,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce							50 770,00
22	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	160,50	25,00	4 012,50
pruh cca 0,5m stávající dlažby se rozebere, očistí a osadí zpět							
předpoklad 10% rozbití (odvoz na skládku)							
321*0,50					160,50		
23	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	160,50	5,00	802,50
24	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů např.stavebním kolečkem do 50 m	t	49,00	325,00	15 925,00
přemístění vybourané očištěné dlažby na deponii a zpět (cca 90%)							
160*0,17*2*0,90+0,04					49,00		
25	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,50	165,00	4 042,50
vybourané očištěné dlažby z deponii zpět (cca 90%)							
160*0,17*0,90+0,02					24,50		
26	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	80,25	30,00	2 407,50
odstranění podkladu pod rozebranou dlažbou v prům.šířce 250mm zubovitě							
0,25*321					80,25		
27	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	321,00	30,00	9 630,00
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	93,00	40,00	3 720,00
90+160*0,1*0,17+0,28					93,00		
29	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 860,00	2,00	3 720,00
celkem cca 21km, ocel do sběru							
93*20					1 860,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	69,00	70,00	4 830,00
			69		69,00		
31	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	24,00	70,00	1 680,00
			24		24,00		

5 - Komunikace pozemní

20 160,00

32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním nová zelená plocha za obrubníkem 320*0,30	m3	96,00	210,00	20 160,00
					96,00		

5-1 - Parkovací pás

293 800,00

33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm výměra dle PD 212	m2	212,00	145,00	30 740,00
					212,00		
34	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm průměrná tl.195-240mm výměra dle PD 145	m2	145,00	160,00	23 200,00
					145,00		
35	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm výměra dle PD 292	m2	292,00	275,00	80 300,00
					292,00		
36	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 do lože výměra dle PD 372	m2	372,00	220,00	81 840,00
					372,00		
37	M	592000001	Dlažba betonová s dvojitém zámkem barvy „colormix podzim“ o nepravidelném tvaru s rozměry 80/112/225 372*1,01 ztrátne 1% odpočet rozebrané očištěné dlažby cca 90% -160*0,90+0,28 Součet	m2	232,00	335,00	77 720,00
					375,72		
					-143,72		
					232,00		

5-2 - Zastávka

104 202,50

38	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm průměrná tl.250-380mm výměra dle PD 58	m2	58,00	75,00	4 350,00
					58,00		
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm průměrná tl.250-380mm výměra dle PD 58	m2	58,00	145,00	8 410,00
					58,00		
40	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	58,00	300,00	17 400,00
41	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm výměra dle PD 58	m2	58,00	325,00	18 850,00
					58,00		
42	M	58380160	kostka dlažební žula velká 58*0,12*2,8*1,03	t	20,07	2 750,00	55 192,50
					20,07		

5-3 - Chodník

81 822,60

43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm průměrná tl.200-220mm výměra dle PD	m2	132,00	145,00	19 140,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132					132,00		
44	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 do lože	m2	132,00	215,00	28 380,00
výměra dle PD							
132					132,00		
45	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	124,44	240,00	29 865,60
dlažba barevná jako stávající přilehlé chodníky							
(132-6-10)*1,02					118,32		
kontrastní pás							
6*1,02					6,12		
Součet					124,44		
ztratné 2%							
46	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	10,20	435,00	4 437,00
10*1,02					10,20		
ztratné 2%							

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

258 168,00

47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,00	290,00	1 740,00
E2b, IP12, IP13, IJ4a vč.dodatkových tabulek							
4+2					6,00		
48	M	404000001	Svislá dopravní značka E2b, IP12, IP13, IJ4a - dodávka vč.dopravy	kus	4,00	1 190,00	4 760,00
49	M	404000003	Dodatková tabulka - dodávka vč.dopravy	kus	2,00	850,00	1 700,00
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,00	855,00	3 420,00
51	M	40445225	sloupek žn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	4,00	640,00	2 560,00
52	K	910000001	Demontáž, přemístění, dočasné uložení a zpětná montáž svislé dopravní značky	KUS	3,00	1 535,00	4 605,00
IP6 přesun na nový sloup VO							
2					2,00		
P2 do nové polohy							
1					1,00		
Součet					3,00		
53	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	74,00	60,00	4 440,00
kolmé parkovací pruhy							
74					74,00		
54	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	80,00	70,00	5 600,00
autobusová zastávka							
80					80,00		
55	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	44,00	125,00	5 500,00
56	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	265,00	120,00	31 800,00
V10d + V4							
265					265,00		
57	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	14,00	455,00	6 370,00
10,5+1,5+2					14,00		
58	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	463,00	3,00	1 389,00
74+80+44+265					463,00		
59	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,00	5,00	70,00
14					14,00		
60	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	7,00	825,00	5 775,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého 53,40+5,8+224+3+4+50	m	340,20	245,00	83 349,00
					340,20		
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm 224+60	m	284,00	115,00	32 660,00
					284,00		
63	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	7,00	270,00	1 890,00
64	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	50,00	91,00	4 550,00
65	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm obrubník k zastávce 20+2	m	22,00	300,00	6 600,00
					22,00		
66	M	592170410	Sestava obrubníků k zastávce	m	22,00	2 245,00	49 390,00

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

70 880,00

67	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 500 mm 4,5+3,5	m	8,00	145,00	1 160,00
					8,00		
68	M	592000002	Žlabovka betonová 500x500x130 - dodávka vč.dopravy	m	8,00	235,00	1 880,00
69	K	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 150 mm s roštem mříčkovým z litiny	m	2,50	3 250,00	8 125,00
70	K	936174311	Montáž stojanu na kola	kus	6,00	450,00	2 700,00
71	M	749000001	Stojan na kola pro 2 kola	kus	6,00	1 190,00	7 140,00
72	K	9360000R1	Přístřešek na kola (12kol) - krytá konstrukce - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	1,00	49 875,00	49 875,00

96 - Bourání konstrukcí

2 310,00

73	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	11,00	210,00	2 310,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

99 - Přesun hmot a manipulace se suti

3 583,35

74	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	238,89	15,00	3 583,35
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 500,00

75	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
76	K	0100000R2	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
77	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
78	K	0130000R1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	1 500,00	1 500,00
79	K	0130000R3	Fotodokumentace	kč	1,00	500,00	500,00
80	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	3 500,00	3 500,00
81	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.pojednání	kč	1,00	20 000,00	20 000,00
82	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	1 000,00	1 000,00
83	K	0300000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	kč	1,00	2 500,00	2 500,00
84	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	6 500,00	6 500,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SONA6272

Stavba: Neratovice - zastávka BUS v ul.Mánesova u železniční zastávky

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2019

Objednatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

737 751,15

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

737 751,15

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze
ze

737 751,15
0,00

154 927,74
0,00

Cena s DPH

v

CZK

892 678,89

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: 2.5.2019

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 2.5.19

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SONA6272

Stavba: Neratovice - zastávka BUS v ul.Mánesova u železniční zastávky

Místo:

Datum: ##

Objednatel: Město Neratovice

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	737 751,15	892 678,89
01	dopravní část	737 751,15	892 678,89
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		737 751,15	892 678,89

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Neratovice - zastávka BUS v ul.Mánesova u železniční zastávky

Objekt: 01 - dopravní část

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Neratovice

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				727 751,15
Ostatní náklady				10 000,00
Cena bez DPH				737 751,15
DPH základní	21,00%	ze	737 751,15	154 927,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	892 678,89

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Neratovice - zastávka BUS v ul.Mánesova u železniční zastávky

Objekt: 01 - dopravní část

Místo:

Datum:

08.04.2019

Objednatel: Město Neratovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

727 751,15

HSV - Práce a dodávky HSV

604 351,15

1 - Zemní práce	53 367,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	38 996,25
2 - Zakládání	15 359,70
21 - Úprava podloží a základové spáry	1 365,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	148 186,20
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	845,00
5-1 - Vjezdový klín	85 937,00
5-2 - Zastávka	102 462,50
5-3 - Chodník	55 374,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	99 606,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	600,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	2 252,25

PSV - Práce a dodávky PSV

72 900,00

767 - Konstrukce zámečnické	72 900,00
-----------------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 500,00

2) Ostatní náklady

10 000,00

Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	2 000,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	1 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

737 751,15

ROZPOČET

Stavba: Neratovice - zastávka BUS v ul.Mánesova u železniční zastávky

Objekt: 01 - dopravní část

Místo:

Datum:

08.04.2019

Objednatel:

Město Neratovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

727 751,15

HSV - Práce a dodávky HSV

604 351,15

1 - Zemní práce

53 367,25

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	158,70	50,00	7 935,00
výkopy pro nové konstrukce mimo odstraněnou dlažbu							
část se použije na zasypy ua uhlovou zdi							
přebytek se odveze na placenou skládku							
dokopání pod odstraněným chodníkem pro konstrukci zastávky							
90*0,30							
27,00							
výkop pro nový chodník mimo rozebranou dlažbu chodníku							
107*0,30							
32,10							
výkop v místě zastávky mimo rozebr.dlažbu chodníku							
36*0,70							
25,20							
navíc pro nové zelené plochy							
32*0,30							
9,60							
odkopávka pro opěrku							
2,0*1,0*32,40							
64,80							
Součet							
158,70							
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	79,35	5,00	396,75
158,70*0,50							
79,35							
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	158,70	20,00	3 174,00
vykopaná zemina							
část se použije na zasyyp za zdi							
přebytek se odveze na placenou skládku							
158,70							
158,70							
4	K	174101101	Žasyyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,00	75,00	2 925,00
za opěrnou zdi							
65-26							
39,00							
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,00	50,00	6 000,00
přebytečná zemina							
158,7-39+0,3							
120,00							
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m celkem cca 21km	m3	1 320,00	4,00	5 280,00
120*11							
1 320,00							
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,00	5,00	600,00
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	204,00	70,00	14 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			120*1,7	204,00			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod zpevnění 58+100+132	m2	290,00	12,50	3 625,00
				290,00			
10	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění pod ohumusování 32	m2	32,00	8,00	256,00
				32,00			
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 pod ohumusování 32	m2	32,00	45,00	1 440,00
				32,00			
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,00	20,00	640,00
13	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	32,00	30,00	960,00
14	M	10371500	substrát pro trávníky VL 64*0,15	m3	9,60	340,00	3 264,00
				9,60			
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,00	20,00	640,00
16	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	32,00	45,00	1 440,00
17	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 64*0,05*1,03	kg	3,30	155,00	511,50
				3,30			

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

38 996,25

18	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně pruh cca 0,5m stávající dlažby se rozebere, očistí a a osadí zpět předpoklad 10% rozbití 64*0,50 rozebrání stávajícího dlážděného chodníku dlažba se očistí a použije na nový chodník předpoklad 10% rozbití 115 Součet	m2	147,00	25,00	3 675,00
				32,00			
				115,00			
				147,00			
19	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	147,00	5,00	735,00
20	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2 odstranění podkladu pod rozebranou dlažbou v prům.šířce 250mm zubovitě 0,25*64	m2	16,00	30,00	480,00
				16,00			
21	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně plochy přes 50 do 200 m2 pod rozebraným dlážděným chodníkem 115	m2	115,00	35,00	4 025,00
				115,00			
22	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	64,00	30,00	1 920,00
23	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	64,00	20,00	1 280,00
24	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	4,50	210,00	945,00
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km 71,30+32*0,10*0,17+115*0,10*0,13-0,04	t	73,30	40,00	2 932,00
				73,30			
26	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti celkem cca 21km, ocel do sběru 73,3*20	t	1 466,00	2,00	2 932,00
				1 466,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,70	70,00	1 239,00
			17,7		17,70		
28	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	55,40	70,00	3 878,00
			55,4		55,40		
29	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů např.stavebním kolečkem do 50 m	t	36,70	325,00	11 927,50
			přemístění vybourané očištěné dlažby na deponii a zpět (cca 90%) (115*0,13*0,90+32*0,17*0,90)*2		36,70		
30	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybourané očištěné dlažby z deponii zpět (cca 90%)	t	18,35	165,00	3 027,75
			18,35		18,35		
2 - Zakládání							15 359,70
31	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 pod opěrnou zeď 1,0*0,15*32,40	m3	4,86	2 645,00	12 854,70
					4,86		
32	K	273351121	Zřízení bednění základových desek 0,15*2*32,40+1,0*0,15*2	m2	10,02	200,00	2 004,00
					10,02		
33	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,02	50,00	501,00
21 - Úprava podloží a základové spáry							1 365,00
34	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	39,00	35,00	1 365,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							148 186,20
35	K	3271221R1	Montáž opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L šířky 800mm, výšky 1300mm	m	32,40	685,00	22 194,00
36	M	593000001	Prefabrikát opěrné zdi tvaru L 1300/800/990mm - dodávka vč.dopravy	kus	33,00	3 545,00	116 985,00
37	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého štěrku 16-32 pro zásyp za opěrkou 0,50*0,80*32,40	m3	12,96	695,00	9 007,20
					12,96		
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							845,00
38	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm zpevnění výtoku drenážní trubky 1,0	m2	1,00	845,00	845,00
					1,00		
5-1 - Vjezdový klín							85 937,00
39	K	564851111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 150 mm průměrná tl.140-150mm výměra dle PD 68	m2	68,00	90,00	6 120,00
					68,00		
40	K	564861111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 200 mm výměra dle PD 68	m2	68,00	145,00	9 860,00
					68,00		
41	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm výměra dle PD vč.doplnění podkladu š.0,25m pro přeskládání dlažby 68*0,25*64	m2	84,00	275,00	23 100,00
					84,00		
42	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	100,00	220,00	22 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výměra dle PD vč.přeskládaného pruhu 68+0,5*64		100,00		
43	M	592000001	Dlažba betonová s dvojítmým zámkem barvy „colormix podzim“ o nepravidelném tvaru s rozměry 80/112/225	m2	74,20	335,00	24 857,00
			100*1,03		103,00		
			ztratiné 3%				
			použití cca 90% rozebrané očištěné dlažby				
			z pruhu šíře 0,5m				
			-32*0,90		-28,80		
			Součet		74,20		
5-2 - Zastávka							102 462,50
44	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	58,00	190,00	11 020,00
			průměrná tl.250-280mm				
			výměra dle PD				
			58		58,00		
45	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	58,00	300,00	17 400,00
46	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	58,00	325,00	18 850,00
			výměra dle PD				
			58		58,00		
47	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	20,07	2 750,00	55 192,50
			58*0,12*2,8*1,03		20,07		
5-3 - Chodník							55 374,00
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	132,00	145,00	19 140,00
			výměra dle PD				
			132		132,00		
49	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 do lože	m2	132,00	215,00	28 380,00
			výměra dle PD				
			132		132,00		
50	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	29,10	240,00	6 984,00
			dokoupení chybějící dlažby				
			ve stejné barvě jako stávající (barevné)				
			(132-6-2)*1,02		126,48		
			použití cca 90% rozebrané očištěné dlažby				
			-115*0,90		-103,50		
			kontrastní pás				
			6*1,02		6,12		
			Součet		29,10		
			ztratiné 2%				
51	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,00	435,00	870,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							99 606,00
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na stoupek nebo konzolu	kus	1,00	290,00	290,00
			IJ4a				
			1		1,00		
53	M	404000001	Svislá dopravní značka IJ4a - dodávka vč.dopravy	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
54	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,00	855,00	855,00
55	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,00	640,00	640,00
56	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	52,00	70,00	3 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			autobusová zastávka 2,5*8+20+3*4	52,00			
57	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	20,00	125,00	2 500,00
58	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	44,00	120,00	5 280,00
			V4 44	44,00			
59	K	915231116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutý plast	m2	5,60	495,00	2 772,00
			BUS 5,6	5,60			
60	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 52+20+44	m	116,00	3,00	348,00
				116,00			
61	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení 5,6	m2	5,60	5,00	28,00
				5,60			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,00	245,00	10 535,00
63	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	43,00	115,00	4 945,00
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,00	230,00	7 590,00
65	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	33,00	91,00	3 003,00
66	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm obrubník k zastávce 20+2	m	22,00	300,00	6 600,00
				22,00			
67	M	592170410	Sestava obrubníků k zastávce	m	22,00	2 245,00	49 390,00
			93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	600,00			
68	K	9361200R1	Demontáž, dočasné uložení a zpětná montáž lavičky	kus	1,00	600,00	600,00
			99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	2 252,25			
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	150,15	15,00	2 252,25
			PSV - Práce a dodávky PSV	72 900,00			
			767 - Konstrukce zámečnické	72 900,00			
70	K	7670000R1	Ocelové zábradlí na prefabrikované zdi tvaru L - montáž a dodávka vč.dopravy, vč.povrchové úpravy	m	32,40	2 250,00	72 900,00
			VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 500,00			
71	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
72	K	0100000R2	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
73	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
74	K	0130000R1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	1 500,00	1 500,00
75	K	0130000R2	Dokumentace realizační	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
76	K	0130000R3	Fotodokumentace	kč	1,00	500,00	500,00
77	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	3 500,00	3 500,00
78	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
79	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	1 000,00	1 000,00
80	K	0300000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	kč	1,00	2 500,00	2 500,00
81	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	6 500,00	6 500,00

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

VP - Vícepráce

0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VO_NER_MAN
Stavba: VO_NERATOVICE_MÁNESOVA

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 08.04.2019

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
OK Stavby s.r.o.

IČ: 26763982
DIČ: CZ26763982

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	945 490,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	945 490,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	945 490,00	198 552,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 144 042,90
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: 2.5.2019

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 2.5.19

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VO_NER_MAN

Stavba: VO_NERATOVICE_MÁNESOVA

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		945 490,00	1 144 042,90
VO_NER_ MAN	VO_NERATOVICE_MÁNESOVA	945 490,00	1 144 042,90
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		945 490,00	1 144 042,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VO_NERATOVICE_MÁNESOVA

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

OK Stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26763982

DIČ:

CZ26763982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

936 490,00

Ostatní náklady

9 000,00

Cena bez DPH

945 490,00

DPH základní

21,00%

ze

945 490,00

198 552,90

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 144 042,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VO_NERATOVICE_MÁNESOVA

Místo:

Datum:

08.04.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: OK Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	936 490,00
PSV - Práce a dodávky PSV	411 855,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	388 890,00
M - Práce a dodávky M	494 235,00
21-M - Elektromontáže	169 360,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	324 875,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 100,00
VRN5 - Finanční náklady	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 800,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	9 000,00
Zařízení staveniště	3 500,00
Projektové práce	2 500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	1 500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	945 490,00

ROZPOČET

Stavba: VO_NERATOVICE_MÁNESOVA

Místo: Datum: 08.04.2019

Objednatel: **Zhotovitel:** OK Stavby s.r.o. **Projektant:** **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

936 490,00

PSV - Práce a dodávky PSV

411 855,00

1	K	741210103	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 300 kg montáž včetně základu a ukotvení ve výkopu dle podmínek výrobce	kus	3,000	1 725,00	5 175,00
2	M	10.052.337R	Rozvaděč veřejného osvětlení, nový zapínací bod Kompaktní piliř řazený vedle sebe s jedním elektroměrovým místem a prostorem pro 4x 3 jednofázové jističe se spínáním stykači ve čtyřech větvích, soumrakový spínač s časovým modulem a ochrana proti přepětí ventilem, Hlaví jistič před elektroměrem 63A, provedení rozvaděče RVO P1/NKP8P/SHC12V	KS	1,000	3 895,00	3 895,00
3	M	10.706.121	Kompaktní elektroměrový rozvaděč pro dva elektroměry s jednou sazbou Technické parametry: Jmenovité pracovní napětí: 230/400 V Jmenovitý proud: 63 A; Jmenovitý proud obvodu 1: 63 A Jmenovitý proud obvodu 2: 25A; Jmenovitý kmitočet: 50 Hz Křátková odolnost: 10 kA Stupeň ochrany krytem: IP44, po otevření dveří IP20C Stupeň mec	KS	1,000	4 950,00	4 950,00
4	M	1242083R	ZASUVKOVÁ SKRIN, KOMPAKTNÍ PILIŘ plastový rozvaděč s piliřem, uzamykatelné dveře s fab zámkem. Rozměry piliře Š470/V640+1210(z toho 500mm zakopat)/H250. komplet včetně zásuvek a jištění DPH. Termín dodání: cca 2-3 týdny. Elektro Bruna - N2018-0185	kus	1,000	8 945,00	8 945,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

388 890,00

5	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm ² (CYKY)	m	1 200,000	40,00	48 000,00
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	1 200,000	175,00	210 000,00
7	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	140,000	10,00	1 400,00
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	140,000	15,00	2 100,00
9	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m, včetně stožárů Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m, včetně stožárů	kus	7,000	550,00	3 850,00
10	K	741373003	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	12,000	500,00	6 000,00
11	M	1251434	SVÍTIDLO dle referenčního výpočtu pro umístění u komunikace SVÍTIDLO VOLTANA 3 LED / OPTIKA 5137/24LE HLAVNÍ VÝHODY Hospodárné a výkonné řešení osvětlení pro rychlý návrat investic Optický systém LensoFlex®2 s různými fotometriemi použitelnými v mnoha projektech Krytí IP 66 ThermiX® odolá i vysokým teplotám (Ta = 55 °C) Teplotní čidlo zabudované na PCBA (tištěný spoj) Uchycení na výložník = horizontální Přepětová ochrana 4 kV (10 kV na přání) Volitelné řídicí systémy: stmívání 1-10 V, fotobuňka nebo systém dálkového řízení Owllet	kus	10,000	8 500,00	85 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	1255215	SVÍTIDLO dle referenčního výpočtu umístění přechod pro chodce	kus	2,000	15 250,00	30 500,00

SVÍTIDLO AMPERA MIDI ZEBRA / OPTIKA 5145/
Svítidlo je naprosto shodné se svítidly AMPERA MIDI,
která se používají pro osvětlení komunikací, pouze
je vybaveno speciální optikou pro osvětlení přechodů.
Při realizaci osvětlení si proto můžeme dovořit
sjednotit design svítidel pro osvětlení přechodů se
svítidly osvětlujícími komunikaci. HLAVNÍ VÝHODY
Hospodárné a výkonné řešení osvětlení zajišťující
rychlou návratnost investice Úroveň optického krytí IP
66 ThermaX: odolává i vysokým teplotám (50°C)
Uchycení pomocí dvou oddělených dílů pro
jednoduchou instalaci a nastavení (úhlu náklonu)
FutureProof koncept: snadná výměna optické i
elektronické části Přepětová ochrana 10 kV

13	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	24,000	40,00	960,00
14	M	8500173740	Připojovací svorka SP 1 - FeZn 2xM8	ks	12,000	45,00	540,00
rozměry: 55 x 70 mm							
15	M	10.341.501	Svorka DEHN 318033 křížová FeZn	KS	12,000	45,00	540,00

M - Práce a dodávky M

494 235,00

21-M - Elektromontáže

169 360,00

16	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových, včetně technologie pro vztyčení stožáru	kus	10,000	1 700,00	17 000,00
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových, včetně technologie pro vztyčení stožáru							
17	M	1290530	OCHRANNA MANZETA PLAST. OMP 133	KS	10,000	1 100,00	11 000,00
18	M	31674067	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m	kus	2,000	4 150,00	8 300,00
stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m							
19	M	31674069	stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 8m	kus	8,000	5 400,00	43 200,00
stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 8m							
20	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	425,00	4 250,00
21	M	10.056.478	Výložník k uličnímu stožáru 1-1000 žár.zinek	KS	10,000	825,00	8 250,00
"Výložník k osvětlovacím stožárům, UZB 1-1000 žár.zinek TYPY STOŽÁRŮ:Výložníky typu UZB se používají pro stožáry typu UZL, UZM . POVRCHOVÁ ÚPRAVA:-žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RALPR							
22	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000	330,00	3 960,00
23	M	1202180	VÝZBROJ STOŽAROVA SV-B 6. 16.4	KS	12,000	550,00	6 600,00
24	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	1 000,000	25,00	25 000,00
25	M	10.665.277	5052 DIN Plochý vodič, zemnicí pás 30x4	M	1 000,000	40,00	40 000,00
Plochý vodič, zemnicí pás 30x4 30x4mm, St, žárově pozinkováno ponorem							
26	K	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr průměru do 10 mm	m	24,000	25,00	600,00
27	M	10.343.767	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 8 s izolací	M	24,000	50,00	1 200,00

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

324 875,00

28	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	12,000	450,00	5 400,00
29	M	11.060.035	Trubka Furowell PE-HD DN250 1m základová	KS	12,000	700,00	8 400,00
30	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	8,000	2 690,00	21 520,00
Stožáry lamp VO 12, 13, 14 - úprava základové konstrukce v okrajovém pásu silnice 1m nad upraveným terénem							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	500,000	150,00	75 000,00
32	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	1 000,000	5,00	5 000,00
33	K	460230004	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 4	kus	4,000	515,00	2 060,00
34	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	1 000,000	90,00	90 000,00
35	M	10.042.732	Folie ČEZ 33 rudá - blesk 100m/bal	M	1 000,000	6,00	6 000,00
36	M	Písek P_R	Písek říční 0/4, betonářský	t	25,500	290,00	7 395,00
37	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	50,000	85,00	4 250,00
38	M	10.075.093	Trubka KOPOFLEX 110 černá	M	50,000	50,00	2 500,00

Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička KOPOFLEX ? 110 mm, černá, délka 50 m.

39	K	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,000	3 450,00	3 450,00
40	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	9,000	2 100,00	18 900,00
41	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1 000,000	75,00	75 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 400,00

42	K	013244000	Dokumentace výrobní	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

Provedení výrobní dokumentace, zapojení rozvaděčů RE, VO a SO dle skutečnosti a požadavků, liniová schémata VO, dokumenty k zapojení kašny a sochy

43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

Zhotovení dokumentace skutečného provedení

VRN4 - Inženýrská činnost

13 100,00

44	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	10,000	500,00	5 000,00
45	K	041903000	Dozor jiné osoby, revizní technik	hod	10,000	500,00	5 000,00
46	K	044002000	Revize elektroinstalace	ks	1,000	3 100,00	3 100,00

VRN5 - Finanční náklady

6 000,00

47	K	053103010-R	Recyklační poplatek svítidla	ks	12,000	500,00	6 000,00
----	---	-------------	------------------------------	----	--------	--------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

7 800,00

48	K	091003100	kotvicí materiál	sood	1,000	2 000,00	2 000,00
49	K	091003200	ostatní instalační materiál	sood	1,000	5 800,00	5 800,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Harmonogram stavby: "Neratovice - parkování a zastávka bus v ul. Mánesova"

