

Obchodní podmínky na stavební práce „Neratovice, Byškovice – splašková kanalizace a přípojky – 1. část“

OBCHODNÍ PODMÍNKY
na veřejnou zakázku
„Neratovice, Byškovice – splašková kanalizace a přípojky – 1. část“
ve formě předlohy textu návrhu

Smlouvy o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 S., Občanský zákoník

Objednatel:

Město NERATOVICE

se sídlem: Kojetická 1028, 277 11 Neratovice

zastoupený: Ing. Romanem Kroužeckým – starostou města

IČO: 002 37 108

DIČ: CZ00237108

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

zástupce Objednatele ve věcech technických: [REDAKCE]

a

Zhotovitel:

název /obchodní jméno: Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o.

se sídlem: U Kotelny 349, 405 05 Děčín IX - Bynov

zastoupený: [REDAKCE]

IČO: 41326687

DIČ: CZ41326687

zápis v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, složka 613

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: [REDAKCE] jednatel společnosti

Preambule

Tato smlouva o dílo na zhotovení stavebního díla (dále jen „Smlouvy“) se uzavírá na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky na stavební práce „Neratovice, Byškovice – splašková kanalizace a přípojky – 1. část, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 17.08.2020.

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem projektu je návrh III. etapy odkanalizování obce Byškovice, která projekčně navazuje na II. a I. etapu výstavby. V navržené etapě je řešena splašková kanalizace, která odvodňuje splaškové vody z domácností převážně rodinných domků a bytů. Některé pozemky jsou využity pro drobné nerušící provozovny. Splašková kanalizace je navržena jako gravitační a je ukončena napojením na gravitační stoku II. etapy výstavby, která je pak v prostoru v blízkosti rybníka zaústěna do čerpací stanice, ze které jsou splaškové vody přečerpány do systému odvodnění města Neratovice. Dešťové vody v obci jsou likvidovány vsakem na pozemcích rodinných domů a z komunikací jsou odvodněny systémem silničních příkopů se zaústěním do vodoteče, popřípadě rybníka. Navrhované větve kanalizace splaškové budou vedeny pod konstrukcí komunikací, které jsou v majetku města, nebo v silnicích, které jsou ve správě SÚS. Kanalizace bude odvodňovat oblast ulic Družstevní, které jsou státní silnicí III/0098, dále ulice místního charakteru Horňátecká, V Uličce a Na Hrádku.

1.2. Základní podmínky plnění předmětu Smlouvy

Smlouva musí být plněna v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), jeho prováděcími předpisy v platném znění, v souladu se stavebním povolením, s rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací a v souladu s technickými podmínkami dle projektové dokumentace pro stavební povolení.

1.3. Závazek Zhotovitele ve vztahu k předmětu plnění Smlouvy

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

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

2. Povinnosti Zhotovitele

2.1. Financování předmětu smlouvy

Toto stavební dílo je financováno z rozpočtu města Neratovice.

2.2. Oprávnění k podnikání

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

2.3. Informace k BOZP dle „Dotazníku pro zhotovitele“

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

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

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

2.5. Povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly

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

2.6. Vedlejší a ostatní náklady

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

2.7. Vypracování časového harmonogramu postupu prací

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

2.8. Další povinnosti Zhotovitele k zajištění řádného plnění Smlouvy

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

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

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

2.8.4. Zhotovitel umožní zaměstnancům vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

2.8.5. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli (jako příjemci dotace) veškerou součinnost, která vyplývá z povinností Objednatele vůči poskytovateli dotace související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem Smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem Smlouvy, umožnit fyzický přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím

s předmětem Smlouvy, umožnit přístup do prostor, ve kterých je projekt realizován, popř. dalších souvisejících prostor, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem Smlouvy, účastnit se na výzvu Objednatele případných jednání a řízení.

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

3. Povinnosti objednatele

- 3.1. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli řádnou součinnost nezbytnou k provedení díla dle této Smlouvy.
- 3.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 3.3. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
Obchodní podmínky potvrzují odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Termínem zahájení plnění, tzn. termínem zahájení stavebních prací je rozuměn termín předání staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.2. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. 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 4 měsíců** od data zahájení plnění.
- 4.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 4.2.4. Prodloužení 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 Objednatelem u Zhotovitele v dostatečném předstihu před termínem dokončením díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

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

5.2. Cena díla:

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

bez DPH	7 486 794,70 Kč
DPH 21 %	1 572 226,89 Kč
včetně DPH	9 059 021,59 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 Objednatелеm.
- 5.6.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny dle čl. 5.6.1. této smlouvy ve lhůtě 15 kalendářních dnů poté, kdy vznikla podmínka ke zvýšení sjednané ceny. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.

5.7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení ve lhůtě 10 pracovních dnů od zjištění a odsouhlasení jejich zápisu do stavebního deníku Technickým dozorem Objednatele (zápisem technického dozorce Objednatele do stavebního deníku).
- 5.7.2. Vícepráce budou oceněny takto
- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny předpokládané náklady víceprací.
- 5.7.3. Méněpráce budou oceněny takto
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
- 5.7.4. Obě strany změnu sjednané ceny méněpracemi následně písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě ve lhůtě 10 pracovních dnů od odsouhlasení jejich soupisu a ocenění Objednatелеm.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohy.

6.2. Postup plateb

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

- 6.2.2. V rámci měsíční fakturace Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého kalendářního dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Po odsouhlasení soupisu prací Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do pěti pracovních dnů od odsouhlasení soupisu prací Objednatel. Nedílnou součástí faktury musí být soupis Objednatel 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 objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z tohoto sporného peněžitého dluhu Objednatel.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou v případě dlíčliho úspěchu každé ze stran v tomto řízení obě strany napolovic. V případě neúspěšnosti některé ze stran nese náklady na znalce tato neúspěšná strana.
- 6.2.5. Konečnou fakturu k úhradě ceny stavebních prací realizovaných v posledním zúčtovacím období (měsíc) Zhotovitel vystaví a Objednateli předá ke dni protokolárního předání stavby bez vad a nedodělků.
- 6.2.6. V konečné 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 Objednatel.
- 6.3.3. Objednatel má právo, odepřít platbu dlíči faktury, včetně faktury konečné, jestliže předmět (i dlíči) plnění zhotovitele při převzetí objednatel vykazuje vady a nedodělky, které by měly podléhat reklamačnímu řízení. Nastane-li tato předvídaná situace, nedostává se objednatel do prodlení se svojí smluvní povinností a zhotoviteli nevzniká právo na zákonné příslušenství jeho pohledávky, ani na smluvní pokutu.

6.4. Platby za vícepráce

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

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

- 6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatel 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. Peněžítý 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 Objednatele s úhradou faktury delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

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

7.7. Způsob vyúčtování sankcí

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

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

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

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

7.8. Lhůta splatnosti sankcí

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

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

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

7.9. Právo na smluvní pokutu

7.9.1. Vzniklo-li objednateli právo na smluvní pokutu před zrušením smlouvy (např. odstoupením od této), toto jeho právo zrušením smlouvy nezaniká. Rovněž tak není dotčeno právo objednatel na smluvní pokutu i v případě, že tato smlouva o dílo bude neplatná od počátku, jestliže faktické úkony zhotovitele ve smyslu plnění jeho závazku dle této smlouvy již byly tímto uskutečněny, a to bez ohledu na neplatnost smlouvy samé. V případě, že by byla smlouva od počátku neplatná, prohlašují výslovně objednatel i zhotovitel, že touto neplatností nejsou dotčeny písemné ustanovení smlouvy o právních vztazích týkajících se smluvních pokut a těch písemných ustanoveních smlouvy, které upravují povinnosti zhotovitele

7.9.2. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčena povinnost zhotovitele, splnit řádně a bez vad a nedodělků povinnost ze smlouvy zajištěné smluvní pokutou

7.9.3. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatel na náhradu škody a jiné újmy, které mu vzniknou porušením právní (smluvní) povinnosti zhotovitele. Rovněž tak není dotčeno právo objednatel na náhradu škody (či jiné újmy), způsobené zhotovitelem porušením své smluvní povinnosti dle čl. 11 smlouvy, jestliže objednatel použije ke zhotovení díla či odstranění vady díla třetí osobou.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatel 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 Objednatel.

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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován ve staveništi.

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

8.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem dle příslušných předpisů.

8.4.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.5. Vykližení staveniště

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

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

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

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

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

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

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

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

9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

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

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

- o stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- o časovém postupu prací,
- o kontrole jakosti provedených prací,
- o opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- o opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- o událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

- oprávnění zástupci Objednatele,
- oprávnění zástupci Zhotovitele,
- osoba pověřená výkonem technického dozoru,
- osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
- zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných 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 objednatel, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Pro ověření, zda na staveništi/pracovišti budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., a pro ověření, zda Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., se Zhotovitel zavazuje poskytnout informace Objednateli vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací, a to ke dni podpisu této Smlouvy. Originál vyplněného dotazníku předloží Zhotovitel Objednateli při podpisu této smlouvy nejpozději však 15 dní

před převzetím pracoviště. Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout součinnost k naplnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- 10.3.3. Budou-li na staveništi/pracovišti vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 10.3.4. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 10.3.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 10.4.1. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 10.4.2. V případě, že provádění díla zhotovitelem bude bránit skutečnost existence dřevin (rostlin), jejichž odstranění je odvislé od povolení příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny, je zhotovitel před jejich odstraněním povinen vyčkat takového rozhodnutí, a současně i schválení 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 Ing. Radomír Netopil, číslo autorizace 0400945 (jméno, příjmení, číslo autorizace).

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 převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a převjímacího 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 převjímacího 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. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla s vadami a nedodělků.
- 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 dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

14.2. Délka záruční doby

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

14.3. Způsob uplatnění reklamace

- 14.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, výrobků apod.),
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 14.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je mohl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 14.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

14.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 14.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad (y). Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel kratší termín, pak platí lhůta 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu (y) odstraní.
- 14.4.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 14.4.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod. po obdržení reklamace (oznámení).
- 14.4.4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

14.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 14.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že drobné vady budou odstraněny do 5 pracovních dnů a ostatní do 10 pracovních dnů od nástupu k odstraňování vad (y).
- 14.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 14.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1. Vlastnictví díla

- 15.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

15.2. Nebezpečí škody na díle

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

16. Pojištění díla

16.1. Pojištění zhotovitele

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn za škody způsobené jeho činností třetí osobě včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 17 mil. Kč. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

16.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 16.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla.
- 16.2.2. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto čl. 16 této Smlouvy a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v čl. 16.1.1. této Smlouvy.
- 16.2.3. Doklady o pojištění a jeho platnosti v průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli.
- 16.2.4. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit
 - 16.2.4.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 16.2.4.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

16.3. Další povinnosti Zhotovitele vyplývající z jeho pojištění dle této Smlouvy

- 16.3.1. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení smlouvy, zakládající právo Objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.3.2. Zavinil-li vznik škody Zhotovitel, je Zhotovitel povinen v rozsahu, ve kterém není Objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu čl. 16 této Smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit Objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 16.4.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 16.4.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

17. Vyšší moc

- 17.1. Definice vyšší moci
 - 17.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, živelné pohromy atd.
- 17.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
 - 17.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

18. Změna Smlouvy

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

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

19. Odstoupení od Smlouvy

19.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

19.1.1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit při podstatném porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

19.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

19.2.1. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy 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 Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací Zhotovitel vystaví „dílič konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut,
- d) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- e) zhotovitel vyzve objednatele k „díličmu předání díla“ a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“,
- f) Po díličím 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 povinností, způsobil.

20. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.2. Technický dozor u této stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 20.3. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran je sepsána na základě dohody smluvních stran o celém jejím obsahu a lze ji měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků s podpisy oprávněných osob obou smluvních stran, což stvrzují svým podpisem.
- 20.4. V otázkách výslovně touto smlouvou neupravených se její účastníci řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.
- 20.5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 20.6. Tato smlouva se vystavuje v 6 vyhotoveních, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží tři vzájemně potvrzené stejnopisy.
- 20.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 20.8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech příloh a dodatků byla v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejněna v registru smluv, a to i případně

v neanonymizované podobě, tedy včetně osobních údajů. Smluvní strany berou na vědomí, že počínaje dnem 01.07.2017 je zveřejnění v registru smluv podmínkou účinnosti této smlouvy.

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

Nedílnou přílohou této Smlouvy je:

21.1. Nabídkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce do zadávacího řízení

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

V Děčíně dne 14 -10- 2020

v Neratovicích dne 20. 10. 2020

.....
Za Zhotovitele

.....
Za Objednatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SONA6550
Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

Zadavatel:
Město Neratovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
NOZA s.r.o.Kladno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 486 794,70**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 486 794,70	1 572 226,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 9 059 021,59

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SONA6550

Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Místo: Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Neratovice Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-
Projekt Ostrov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 486 794,70	9 059 021,59
01	splašková kanalizace	5 946 689,30	7 195 494,05
02	přípojky	1 540 105,40	1 863 527,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Objekt:

01 - splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Neratovice

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

41326687

CZ41326687

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 946 689,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 946 689,30	21,00%	1 248 804,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 195 494,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Objekt: **01 - splašková kanalizace**

Místo:
Zadavatel: Město Neratovice
Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Datum: 01.09.2020
Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zpracovatel: Neubauerová
Soňa, SK-Projekt

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 946 689,30
HSV - Práce a dodávky HSV	5 391 089,30
1 - Zemní práce	1 539 900,30
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	213 524,60
21 - Úprava podloží a základové spáry	78 400,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	205 148,00
5 - Komunikace pozemní	1 257 416,00
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	1 010 991,20
89 - Ostatní konstrukce	473 265,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	108 331,10
997 - Přesun sutě	418 823,10
998 - Přesun hmot	85 290,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	555 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Objekt: 01 - splašková kanalizace

Místo:
 Zadavatel: Město Neratovice
 Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Datum: 01.09.2020
 Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
 Neubauerová
 Soňa, SK-Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 946 689,30
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 391 089,30	
D	1	Zemní práce				1 539 900,30	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	230,00	105,00	24 150,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpačské soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,00	40,00	1 000,00
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	11,00	220,00	2 420,00
	VV		1,0*11		11,00		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,00	150,00	1 950,00
	VV		1,0*13		13,00		
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	36,00	385,00	13 860,00
	VV		1,0*1,5*1,0*(11+13)		36,00		
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	279,00	420,00	117 180,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně svislého přemístění				
	VV		30% zatřídění				
	VV		po odstranění konstrukce asfalt.komunikace				
	VV		stoka A1				
	VV		1,0*(2,25-0,60)*20,55*0,30		10,17		
	VV		stoka A1a				
	VV		1,0*(2,36-0,60)*107,0*0,30		56,50		
	VV		stoka A4				
	VV		1,0*(1,75-0,60)*156,34*0,30		53,94		
	VV		stoka A5				
	VV		1,0*(2,60-0,60)*38,54*0,30		23,12		
	VV		stoka A5a				
	VV		1,0*(1,94-0,60)*26,31*0,30		10,58		
	VV		stoka A6				
	VV		1,0*(1,96-0,60)*211,40*0,30		86,25		
	VV		rozšíření v místě šachet				
	VV		(1,90-1,0)*1,90*2,0*26*0,30		26,68		
	VV		odpočet objemu bouraných stávajících šachet - 5ks				
	VV		-3,14*0,6*0,6*2,0*5*0,30		-3,39		
	VV		dokopání pro drenážní rýhu ve dně				
	VV		(0,30*0,30*560+0,1)*0,30		15,15		
	VV		Součet		279,00		
	VV		100% výkopu je 930m3				
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	372,00	510,00	189 720,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně svislého přemístění				
	VV		40% zatřídění				
	VV		930*0,40		372,00		
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	93,00	850,00	79 050,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně svislého přemístění				
	VV		10% zatřídění				
	VV		930*0,10		93,00		
9	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III. skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	186,00	1 000,00	186 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně svislého přemístění				
	VV		20% zatřídění				
	VV		930*0,20		186,00		
10	K	151101101	Zřízení příloženého pazení a rozeprání stěn rýh šířky do 2 m	m2	1 478,00	45,00	66 510,00
	VV		stoka A4, A5a, A6				
	VV		1,75*2*156,34		547,19		
	VV		1,94*2*26,31		102,08		
	VV		1,96*2*211,40+0,04		828,73		
	VV		Součet		1 478,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	798,00	65,00	51 870,00
	VV		stoka A1, A1a, A5				
	VV		2,25*2*20,55		92,48		
	VV		2,36*2*107		505,04		
	VV		2,6*2*38,54+0,07		200,48		
	VV		Součet		798,00		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 478,00	14,00	20 692,00
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	798,00	28,00	22 344,00
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	424,00	110,00	46 640,00
	VV		zpětný zásyp rýhy výkopem				
	VV		výkop				
	VV		930		930,00		
	VV		méně vytlačená zemina				
	VV		-72,80-336-50,4-3,14*0,6*0,6*2,0*(26-5)+0,68		-506,00		
	VV		Součet		424,00		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	296,44	320,00	94 860,80
	VV		obsyp potrubí štěrkopískem				
	VV		1,0*0,60*560		336,00		
	VV		-3,14*0,15*0,15*560		-39,56		
	VV		Součet		296,44		
16	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	604,74	265,00	160 256,10
	VV		pro obsyp potrubí				
	VV		296,44*1,7*1,2		604,74		
	VV		na zhutnění 20%				
17	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	558,00	75,00	41 850,00
	VV		výkop pro zpětný zásyp na mezideponii				
	VV		a zpět na zásyp				
	VV		279*2		558,00		
18	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	290,00	75,00	21 750,00
	VV		výkop pro zpětný zásyp na mezideponii				
	VV		a zpět na zásyp				
	VV		(424-279)*2		290,00		
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	279,00	50,00	13 950,00
	VV		z mezideponie zpět na zásyp				
	VV		279		279,00		
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	145,00	50,00	7 250,00
	VV		z mezideponie zpět na zásyp				
	VV		424-279		145,00		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	320,00	265,00	84 800,00
	VV		přebytečná zemina				
	VV		372-(424-279)+93		320,00		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	3 200,00	22,00	70 400,00
	VV		celkem 20km na placenou skládku				
	VV		320*10		3 200,00		
23	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	186,00	265,00	49 290,00
	VV		přebytečná zemina				
	VV		186		186,00		
24	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 860,00	22,00	40 920,00
	VV		celkem 20km na placenou skládku				
	VV		186*10		1 860,00		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	506,00	14,00	7 084,00
	VV		320+186		506,00		
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	860,20	110,00	94 622,00
	VV		506*1,7		860,20		
27	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	346,84	85,00	29 481,40
	VV		přemístění materiálu pro podsypy a obsypy				
	VV		po stavbě k místu upotřebení				
	VV		náhrada přesunu hmot dle 827-1				
	VV		dle ÚRS Praha				
	VV		296,44+0,3*0,3*560		346,84		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				213 524,60
28	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2	73,40	65,00	4 771,00
	VV		stávající vozovky				
	VV		dlažba se očistí a použije se zpět				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		předpoklad 10% rozbití				
	WV		stoka A5, A5a				
	WV		1,0*(38,54+26,31)+(1,9-1,0)*1,9*5		73,40		
29	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	73,40	45,00	3 303,00
30	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl 200 mm strojně pí přes 200 m2	m2	605,00	45,00	27 225,00
	WV		odstranění podkladu konstrukce asfaltové a dlažby				
	WV		1,0*560+(1,9-1,0)*1,9*26+0,54		605,00		
31	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pí přes 200 m2	m2	605,00	50,00	30 250,00
	WV		odstranění podkladu konstrukce asfaltové a dlažby				
	WV		1,0*560+(1,9-1,0)*1,9*26+0,54		605,00		
32	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pí přes 200 m2	m2	531,20	38,00	20 185,60
	WV		odstranění konstrukce asfaltové komunikace				
	WV		podklad z živice				
	WV		stoka A1, A1a, A4, A6				
	WV		1,0*(20,55+107+156,34+211,4)		495,29		
	WV		(1,9-1,0)*1,9*21		35,91		
	WV		Součet		531,20		
33	K	113154323	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pí do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 966,00	65,00	127 790,00
	WV		homogenizace vozovky				
	WV		stoka A1, A1a - 1/2 vozovky				
	WV		3,5*(20,55+107)		446,43		
	WV		stoka A4, A6 celá šířka				
	WV		3,5*156,34+4,6*211,4-0,06		1 519,57		
	WV		Součet		1 966,00		
D	21		Úprava podloží a základové spáry				78 400,00
34	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	560,00	140,00	78 400,00
	WV		drenáž ve dně rýhy				
	WV		560		560,00		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				205 148,00
35	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	72,80	2 695,00	196 196,00
	WV		pod potrubí				
	WV		1,30*0,10*560		72,80		
36	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	31,00	100,00	3 100,00
	WV		pro šachty				
	WV		9+10+11+1		31,00		
37	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00	150,00	150,00
38	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	11,00	162,00	1 782,00
39	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,00	178,00	1 780,00
40	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,00	200,00	1 800,00
41	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,00	120,00	120,00
	WV		pro šachty				
	WV		1		1,00		
42	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,00	220,00	220,00
D	5		Komunikace pozemní				1 257 416,00
43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	605,00	160,00	96 800,00
	WV		obnova konstrukce asfaltové komunikace a dlažby				
	WV		1,0*560+(1,9-1,0)*1,9*26+0,54		605,00		
44	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	605,00	325,00	196 625,00
	WV		obnova konstrukce asfaltové komunikace a dlažby				
	WV		605		605,00		
45	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 062,40	285,00	302 784,00
	WV		obnova konstrukce asfaltové komunikace				
	WV		celkem tl.100mm = 2x tl.50mm				
	WV		podklad				
	WV		stoka A1, A1a, A4, A6				
	WV		531,2*2		1 062,40		
46	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 ka/m2	m2	1 966,00	15,00	29 490,00
	WV		homogenizace vozovky				
	WV		1966		1 966,00		
47	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 966,00	312,00	613 392,00
	WV		homogenizace vozovky				
	WV		stoka A1, A1a - 1/2 vozovky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		3,5*(20,55+107)		446,43		
	WV		stoka A4, A6 celá šířka				
	WV		3,5*156,34+4,6*211,4-0,06		1 519,57		
	WV		Součet		1 966,00		
48	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 do lože stávající očištěná dlažba předpoklad 10% rozbití	m2	73,40	230,00	16 882,00
	WV		73,40		73,40		
49	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	7,40	195,00	1 443,00
	WV		cca 10% dokoupení				
	WV		7,4		7,40		
	D	83	Potrubi z trub kameninových a keramických				1 010 991,20
50	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	560,14	480,00	268 867,20
	WV		stka A1				
	WV		20,55		20,55		
	WV		stoka A1a				
	WV		107		107,00		
	WV		stoka A4				
	WV		156,34		156,34		
	WV		stoka A5				
	WV		38,54		38,54		
	WV		stoka A5a				
	WV		26,31		26,31		
	WV		stoka A6				
	WV		211,40		211,40		
	WV		Součet		560,14		
51	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	569,00	1 152,00	655 488,00
	WV		560,14*1,015+0,46		569,00		
	WV		zratné 1,5%				
52	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	32,00	550,00	17 600,00
	WV		odbočky DN300/150 pro přípojky				
	WV		32		32,00		
53	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	32,00	1 800,00	57 600,00
54	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	32,00	180,00	5 760,00
	WV		přechod kamenina - plast pro odbočky				
	WV		32		32,00		
55	M	28612016	přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160	kus	32,00	103,00	3 296,00
56	K	877000001	Montáž zásepky DN150 plastových	kus	34,00	45,00	1 530,00
57	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	34,00	25,00	850,00
	WV		zaslepení odpoček				
	WV		34		34,00		
	D	89	Ostatní konstrukce				473 265,00
58	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	11,30	850,00	9 605,00
	WV		bourání stávajících šachet - předpoklad				
	WV		v místě napojení na stávající kanalizaci				
	WV		po odkopání se zjistí, zda-li je možno šachty jen upravit				
	WV		3,14*0,6*0,6*2,0*5		11,30		
59	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	5,00	250,00	1 250,00
	WV		bourání stávajících šachet - předpoklad				
	WV		v místě napojení na stávající kanalizaci				
	WV		po odkopání se zjistí, zda-li je možno šachty jen upravit				
	WV		5		5,00		
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	26,00	2 850,00	74 100,00
	WV		předpoklad				
	WV		všechny šachty nové				
	WV		při realizaci se upřesní zda-li je možno				
	WV		zachovat 5ks stávajících šachet				
	WV		26		26,00		
61	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERF 300-785	kus	26,00	4 900,00	127 400,00
62	M	59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř.160	kus	40,00	1 510,00	60 400,00
	WV		do prefabrikovaného dna při výrobě				
	WV		40		40,00		
63	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP DN 160	kus	2,00	280,00	560,00
	WV		do prefabrikovaného dna při výrobě				
	WV		pro odbočky v šachtách				
	WV		2		2,00		
64	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	8,00	620,00	4 960,00
	WV		do prefabrikovaného dna při výrobě				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		pro napojení na stávající kanalizaci				
	WV		8		8,00		
65	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,00	350,00	9 450,00
	WV		16+8+3		27,00		
66	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	16,00	630,00	10 080,00
67	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	8,00	1 050,00	8 400,00
68	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,00	1 890,00	5 670,00
69	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	26,00	580,00	15 080,00
70	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	26,00	1 155,00	30 030,00
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	53,00	160,00	8 480,00
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	26,00	620,00	16 120,00
	WV		pro šachty				
	WV		předpoklad				
	WV		všechny šachty nové				
	WV		při realizaci se upřesní zda-li je možno zachovat 5ks stávajících šachet				
	WV		26		26,00		
73	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	26,00	2 040,00	53 040,00
74	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	560,00	14,00	7 840,00
75	K	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce, provedení zkoušky těsnosti a průchodnosti kanalizace vč.revizních šachet	M	560,00	55,00	30 800,00
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				108 331,10
76	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	127,55	60,00	7 653,00
	WV		homogenizace vozovky				
	WV		stoka A1, A1a, - 1/2 vozovky				
	WV		20,55+107		127,55		
77	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	127,55	62,00	7 908,10
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	992,00	70,00	69 440,00
	WV		spodní vrstva asfaltu				
	WV		496*2		992,00		
79	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	21,00	980,00	20 580,00
80	K	9197944R1	Úprava ploch ze zámkové dlažby kolem poklopů	kus	5,00	550,00	2 750,00
D	997		Přesun sutě				418 823,10
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	824,20	140,00	115 388,00
	WV		824,20		824,20		
82	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 659,80	9,50	148 768,10
	WV		celkem 20km				
	WV		824,20*19		15 659,80		
83	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,00	280,00	2 240,00
	P		Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	368,50	280,00	103 180,00
	P		Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
85	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	447,70	110,00	49 247,00
	P		Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
D	998		Přesun hmot				85 290,00
86	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	341,16	250,00	85 290,00
87	K	poznámka 1	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí nakoupeným materiálem je započten v položce 162351104		0,00	0,00	0,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				555 600,00
88	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správce	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
89	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	19 600,00	19 600,00
90	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	42 000,00	42 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	4 000,00	4 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně veřejného osvětlení</i>				
92	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TÓI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	445 000,00	445 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: platí i pro VO</i>				
93	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00	25 000,00	25 000,00
94	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Objekt:

02 - přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Neratovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ:

DIČ:

41326687

CZ41326687

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 540 105,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 540 105,40	21,00%	323 422,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 863 527,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1

Objekt: 02 - přípojky

Místo:
Zadavatel: Město Neratovice
Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Datum: 01.09.2020
Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zpracovatel: Neubauerová
Soňa, SK-Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 540 105,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 382 705,40

1 - Zemní práce	480 238,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	43 944,80
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	19 975,00
5 - Komunikace pozemní	287 588,40
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	114 950,00
89 - Ostatní konstrukce	264 290,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	46 263,00
997 - Přesun sutě	120 498,50
998 - Přesun hmot	4 957,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	157 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Neratovice, Byškovice - splašková kanalizace a přípojky - část 1
 Objekt: 02 - přípojky

Místo: Datum: 01.09.2020
 Zadavatel: Město Neratovice Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
 Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 540 105,40
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 382 705,40
D	1		Zemní práce				480 238,20
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	230,00	20,00	4 600,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,00	40,00	1 000,00
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	34,00	180,00	6 120,00
	VV		1,0*34		34,00		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	34,00	120,00	4 080,00
	VV		1,0*34		34,00		
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	102,00	285,00	29 070,00
	VV		1,0*1,5*1,0*34*2		102,00		
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	90,00	380,00	34 200,00
	P		Poznámka k položce: včetně svislého přemístění				
	VV		30% zatřídění				
	VV		po odstranění konstrukce asfalt.komunikace a dlažby				
	VV		1,0*((2,0+1,5)/2-0,60)*235*0,30		81,08		
	VV		rozšíření v místě plastových šachet				
	VV		(1,0*1,0*(1,5-0,6)*34-0,86)*0,30		8,92		
	VV		Součet		90,00		
	VV		100% výkopu je 300m3				
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,00	480,00	57 600,00
	P		Poznámka k položce: včetně svislého přemístění				
	VV		40% zatřídění				
	VV		300*0,40		120,00		
8	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	30,00	800,00	24 000,00
	P		Poznámka k položce: včetně svislého přemístění				
	VV		10% zatřídění				
	VV		300*0,10		30,00		
9	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3	m3	60,00	950,00	57 000,00
	P		Poznámka k položce: včetně svislého přemístění				
	VV		20% zatřídění				
	VV		300*0,20		60,00		
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	924,50	14,00	12 943,00
	VV		1,75*2*235+1,5*2*1,0*34		924,50		
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	924,50	5,00	4 622,50
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	105,75	320,00	33 840,00
	VV		obsyp potrubí šterkopiskem				
	VV		1,0*0,45*235		105,75		
13	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	215,73	265,00	57 168,45
	VV		pro obsyp potrubí				
	VV		105,75*1,7*1,2		215,73		
	VV		na zhutnění 20%				
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	167,00	110,00	18 370,00
	VV		zpětný zásyp rýhy výkopem				
	VV		výkop				
	VV		300		300,00		
	VV		méně vytlačená zemina				
	VV		-23,5-105,75-3,14*0,2*0,2*0,9*34+0,09		-133,00		
	VV		Součet		167,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,00	75,00	13 500,00
	W		výkop pro zpětný zásyp na mezideponii				
	W		a zpět na zásyp				
	W		90*2		180,00		
16	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	154,00	75,00	11 550,00
	W		výkop pro zpětný zásyp na mezideponii				
	W		a zpět na zásyp				
	W		(167-90)*2		154,00		
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	90,00	50,00	4 500,00
	W		z mezideponie zpět na zásyp				
	W		90		90,00		
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	77,00	50,00	3 850,00
	W		z mezideponie zpět na zásyp				
	W		167-90		77,00		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	73,00	265,00	19 345,00
	W		přebytečná zemina				
	W		120-(167-90)+30		73,00		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	730,00	22,00	16 060,00
	W		celkem 20km na placenou skládku				
	W		73*10		730,00		
21	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	60,00	265,00	15 900,00
	W		přebytečná zemina				
	W		60		60,00		
22	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	600,00	22,00	13 200,00
	W		celkem 20km na placenou skládku				
	W		60*10		600,00		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,00	14,00	1 862,00
	W		73+60		133,00		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	226,10	110,00	24 871,00
	W		133*1,7		226,10		
25	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	129,25	85,00	10 986,25
	W		přemístění materiálu pro podsypy a obsypy				
	W		po stavbě k místu upotřebení				
	W		náhrada přesunu hmot dle 827-1				
	W		dle ÚRS Praha				
	W		23,5+105,75		129,25		
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				43 944,80
26	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2	60,00	65,00	3 900,00
	W		stávající vozovka				
	W		dlažba se očistí a použije se zpět				
	W		předpoklad 10% rozbití				
	W		přípojky stoky A5, A5a - 5ks přípojek				
	W		1,0*55+1,0*1,0*5		60,00		
27	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého	m2	60,00	45,00	2 700,00
28	K	113107212	Odstranění podkladu z kamenná těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,00	45,00	12 105,00
	W		odstranění konstrukce komunikace				
	W		pod asfaltem a dlažbou				
	W		1,0*235+1,0*1,0*34		269,00		
29	K	113107223	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,00	50,00	13 450,00
	W		odstranění konstrukce komunikace				
	W		pod asfaltem a dlažbou				
	W		1,0*235+1,0*1,0*34		269,00		
30	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	209,00	38,00	7 942,00
	W		odstranění konstrukce asfaltové komunikace				
	W		podklad				
	W		přípojky stok A1, A1a, A4, A6 - 29 přípojek				
	W		1,0*180+1,0*1,0*29		209,00		
31	K	113107181	Odstranění krytu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,20	34,00	3 372,80
	W		přípojky stok A1, A1a, A6, A4 v asfaltu,				
	W		které jsou mimo odfrézovaný kryt				
	W		v rámci homogenizace vozovky				
	W		5 přípojek - čp.40,22,139,58,21				
	W		včetně rozšíření				
	W		(1,0+0,3*2)*57+1,6*1,0*5		99,20		

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	5,00	95,00	475,00
	W		u přípojek stok A5, A5a v dlažbě				
	W		1,0*5		5,00		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				19 975,00
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	23,50	850,00	19 975,00
	W		pod potrubí				
	W		1,0*0,10*235		23,50		
	D	5	Komunikace pozemní				287 588,40
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	269,00	150,00	40 350,00
	W		obnova konstrukce komunikace - asfaltové a z dlažby				
	W		1,0*(180+55)+1,0*1,0*34		269,00		
35	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	269,00	300,00	80 700,00
	W		obnova konstrukce komunikace - asfaltové a z dlažby				
	W		1,0*(180+55)+1,0*1,0*34		269,00		
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	418,00	285,00	119 130,00
	W		obnova konstrukce asfaltové komunikace				
	W		celkem tl.100mm				
	W		podklad				
	W		stoka A1, A1a, A4, A6 - přípojky				
	W		1,0*180*2+1,0*1,0*29*2		418,00		
37	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	99,20	15,00	1 488,00
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	99,20	312,00	30 950,40
	W		obnova krytu pro přípojky				
	W		stok A1, A1a, A6, A4 v asfaltu,				
	W		které jsou mimo odfrézovaný kryt				
	W		v rámci homogenizace vozovky				
	W		5 přípojek - čp.40,22,139,58,21				
	W		včetně rozšíření				
	W		(1,0+0,3*2)*57+1,6*1,0*5		99,20		
39	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A, pl do 100 m2 do lože	m2	60,00	230,00	13 800,00
	W		stávající očištěná dlažba				
	W		předpoklad 10% rozbítí				
	W		1,0*55+1,0*1,0*5		60,00		
40	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	6,00	195,00	1 170,00
	W		cca 10% dokoupení				
	W		6		6,00		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				114 950,00
41	K	870000001	Odstranění zásepky DN150 osazené v rámci zřízení stok	kus	34,00	20,00	680,00
42	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	235,25	120,00	28 230,00
	W		přípojky - 34x				
	W		235,25		235,25		
43	M	286170251	trubka kanalizační PP plnostěnná SN12 DN150	m	239,00	360,00	86 040,00
	P		Poznámka k položce:				
	W		235,25*1,015+0,22		239,00		
	W		ztrátě 1,5%				
	D	89	Ostatní konstrukce				264 290,00
44	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	34,00	2 770,00	94 180,00
45	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korozivní bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	34,00	1 820,00	61 880,00
46	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za umístění šachtové roury	kus	34,00	85,00	2 890,00
47	K	8948122R1	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 - poklop plastový s rámem s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	34,00	2 960,00	100 640,00
48	K	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce, provedení zkoušky těsnosti a průchodnosti kanalizace	M	235,00	20,00	4 700,00
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				46 263,00
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	5,00	250,00	1 250,00
	W		obnova				
	W		u přípojek stok A5, A5a v dlažbě				
	W		1,0*5		5,00		
50	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	5,00	125,00	625,00
51	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	124,00	62,00	7 688,00
52	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	124,00	60,00	7 440,00
	W		vrchní asfalt u 5-ti přípojek				
	W		mimo homogenizaci krytu - viz rozpočet pro stoky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			57*2+1*2*5		124,00		
53	K	99735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	418,00	70,00	29 260,00
			spodní vrstva asfaltu				
			180*2+1*2*29		418,00		
	D	997	Přesun sutě				120 498,50
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	257,00	140,00	35 980,00
			257		257,00		
55	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 883,00	9,50	46 388,50
			celkem 20km				
			257*19		4 883,00		
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,00	280,00	560,00
			Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	56,00	280,00	15 680,00
			Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	199,00	110,00	21 890,00
			Poznámka k položce: např.recyklační středisko Dolní Beřkovice				
	D	998	Přesun hmot				4 957,50
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,83	250,00	4 957,50
60	K	poznámka 1	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí nakoupeným materiálem je započten v položce 162351104		0,00		0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				157 400,00
61	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správce	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
62	K	0100000R2	vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	8 400,00	8 400,00
63	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	18 000,00	18 000,00
64	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	4 000,00	4 000,00
			Poznámka k položce: včetně veřejného osvětlení				
65	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	115 000,00	115 000,00
			Poznámka k položce: platí i pro VO				
66	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
67	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	2 000,00	2 000,00



stavební a obchodní společnost, s.r.o.

U kotelny 349, 405 05 Děčín IX

Časový a platební harmonogram postupu prací stavby „Neratovice - Byškovice - rekonstrukce kanalizace“

Měsíc p.č.	1			2				3				4				5				6				7			
Týden p.č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Předání stavby																											
výstavba kanalizace v ulici Družstevní - stoka A1, A1a																											
výstavba kanalizace v ulici Na Hrádku - stoka A6																											
výstavba kanalizace stoka A4																											
výstavba kanalizace stoka A5																											
výstavba kanalizace stoka A5a																											
oprava asfaltové komunikace v ulici Družstevní																											
oprava dlážděné a asfaltové komunikace v ost. ulicích ??																											
Dokončení/Předání stavby																											

Platební kalendář v Kč bez DPH	7 486 000,- Kč bez DPH	1 800 000,00 Kč	1 900 000,00 Kč	1 800 000,00 Kč	600 000,00 Kč	700 000,00 Kč	686 000,00 Kč
--------------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------

V Děčíně dne 12.10.2020