

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel : Obec Borová Lada

Sídlo : Borová Lada čp. 38, 384 92 Borová Lada
Statutární zástupce: Ing. Jana Hrazánková, starostka
IČ : 00250341
DIČ : CZ00250341
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: 197824176/0300

a

1.2. Zhotovitel : SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Sídlo : Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Zastoupení : Martin Hondlík, dle plné moci
IČ : 480 35 599
DIČ : CZ48035599
Peněžní ústav : Česká spořitelna a.s., č.ú: 994404-0147137001/0800
Zapsaný u : Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále jen "smlouva").

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání :

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Ing. Jana Hrazánková, starostka
- Zhotovitel : Martin Hondlík, ředitel oblasti

Ve věcech odborných :

- Po dobu dodávky bude objednatel na stavbě zastupovat:, případně další zástupce objednatel pověřený v průběhu dodávky osobou oprávněnou jednat jménem či za objednatel, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění dodávky, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatel kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí, týkající se projekčních

změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy.

- Zástupcem zhotovitele na stavbě jsou: **Miroslav Korčák, Jiří Petr**, kteří jsou pověřeni řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů, souvisejících s realizací díla.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Předmětem díla je provedení akce: „**Stoka Nový Svět – dílčí část u hřiště a Stoka Nový Svět – dílčí část řadovky**“ a to v souladu s projektovou dokumentací „Borová Lada, dostavba vodovodu a kanalizace“ vypracovanou společností AQUAŠUMAVA s.r.o., se sídlem Chudenín 30, Nýrsko, kdy část stoky Nový Svět – řadovky je definována v části projektu „Dílčí část Nový Svět“ a část stoky „u hřiště“ je definována v samostatné části projektu „Stoka Nový Svět – Dílčí část u Hřiště – DN 250 – 150,8 m“. Podrobný technický popis budovaných stok je uveden v technické zprávě, která tvoří přílohu projektové dokumentace, příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy a dále v rozsahu, daném oceněným položkovým rozpočtem, který je obsažen v nabídce zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na výběr zhotovitele tohoto díla (jedná se o zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatel vymezené množství). Předmětem díla je též provedení zemního protlaku v rámci realizace díla a zajištění veškerých nutných činností k provedení díla a příprava podkladů a dokladů potřebných pro podání žádosti o kolaudaci díla, včetně zajištění kolaudace díla a pravomocného kolaudačního rozhodnutí. Smluvní strany prohlašují, že projektová dokumentace v rozsahu uveřejněném v rámci výběrového řízení byla zhotoviteli předána před podpisem této smlouvy a společně s výše uvedeným položkovým rozpočtem tvoří přílohu této smlouvy.

Smluvní strany prohlašují, že zhotovitel měl možnost před podáním nabídky a uzavřením této smlouvy seznámit se jak s projektovou dokumentací, tak s místem plnění díla a posoudit technické údaje o rozsahu, kvalitě a požadovaném způsobu provedení díla pro potřeby realizace díla a kalkulace ceny díla. Součástí předmětu díla je i zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla, geodetické zaměření stavby, zpracování potřebných geometrických plánů a zajištění veškerých zkoušek, revizí a dokladů nutných pro uvedení díla do zkušebního provozu i pro následnou kolaudaci díla, a dále i zajištění pravomocného kolaudačního rozhodnutí, kterým bude užívání díla dle této smlouvy povoleno.

Smluvní strany se shodují, že za správnost a úplnost projektové dokumentace, která je podkladem pro provádění díla, odpovídá objednatel. To nezabývá zhotovitele povinnostmi uvedených v ust. § 2594 občanského zákoníku.

2.2 Bližší popis:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního úřadu a dalších dotčených orgánů státní správy, jakož i s projektovou dokumentací výše uvedenou. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů, které jsou dle projektové dokumentace předmětem díla, a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení.

2.3 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. 2.1.).

2.4 Dojde-li při realizaci díla ke zjištění, že k jeho dokončení jsou potřebné nebo vhodné podstatné změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, vyplývající z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, oproti projektové dokumentaci díla (dále také „vícepráce“), je zhotovitel na požádání zástupce objednatele povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých v položkovém

rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele odsouhlasené zadávací listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. V případě, že k žádosti objednatele neprovede zhotovitel soupis a ocenění požadovaných víceprací do 20 dnů od vznesení požadavku objednatele, respektive tyto odmítne provádět přesto, že jde o práce a dodávky související s realizací díla, bude objednatel oprávněn takové vícepráce realizovat prostřednictvím jiného dodavatele, přičemž rozdíl mezi jím uhrazenou cenou takových víceprací takovému třetímu dodavateli a cenou, za jakou by byly takové vícepráce naceněny a realizovány zhotovitelem, pokud by postupoval podle tohoto článku, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli k náhradě. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a požadavky poskytovatele dotace. Pokud by rozsah požadovaných víceprací přesahoval limity stanovené uvedeným zákonem či pravidly poskytovatele dotace, nebude zhotovitel oprávněn ani povinen požadavkům objednatele na provedení víceprací vyhovět.

2.5 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

	<u>zahájení provádění díla</u>	<u>řádně a úplně dokončení díla</u>
•	do 10 dní	do 100 dní

vše počítáno ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla. Bez ohledu na výše uvedené však bude zhotovitel povinen dílo řádně a úplně dokončit a předat objednateli nejpozději do 31.10.2019. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit (tento nárok zanikne okamžikem doručení písemné výzvy k zahájení plnění zhotoviteli). Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo porvede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatle. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat závazné termíny pro dokončení jednotlivých částí díla tak, jak je popsáno v harmonogramu, který je přílohou této smlouvy. Bez ohledu na výše uvedené se však zhotovitel zavazuje řádně a úplně dokončit faktickou stavební realizaci díla bez vad a nedodělků nejpozději do 100 dnů počítaných ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla a zajistit kolaudaci díla včetně dodávkou pravomocného stejnopisu kolaudačního rozhodnutí objednateli nejpozději do 21.12.2019.

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 10 dnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Stejně tak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodloužení zhotovitele s prováděním díla dle harmonogramu, který je přílohou této smlouvy.

3.3. Povětrnostní vlivy, s nimiž se v době realizace díla nemohlo uvažovat, jsou důvodem k prodloužení termínu dokončení díla, jen pokud dojde v tomto směru k dohodě mezi oběma smluvními stranami. Objednatel je však oprávněn z důvodu povětrnostních vlivů provádění díla

kdykoliv přerušit písemným pokynem zhotoviteli (postačí zápis v SD). O dobu takového přerušení a dva pracovní dny se v takovém případě prodlužuje termín dokončení díla.

3.4. V případě, že dojde k přerušení prací vinou objednatele, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodlení.

3.5 Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje.

3.6. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla nebo s prováděním díla v termínech dle harmonogramu, který je přílohou této smlouvy, je objednatel oprávněn provádění díla zhotovitelem kdykoliv ukončit nebo omezit a na náklady zhotovitele nechat dílo (nebo jeho část) dokončit jiným dodavatelem. V takovém případě je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli náklady s tím spojené, zejména náklady na montáž a demontáž vybavení staveniště (lešeníářské a podobné konstrukce atd.), které by nemusel opětovně vynaložit v případě, že by dílo bylo dokončeno prostřednictvím zhotovitele v souladu s touto smlouvou, případně vícenáklady spojené s dokončením díla, které by nemusel vynaložit, pokud by dílo dle této smlouvy řádně dokončil sám zhotovitel (zejména navýšení ceny díla).

3.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku, a to bez jakékoliv sankce či povinnosti náhrady újmy či vzniklých nákladů vůči zhotoviteli. O dobu takového přerušení a dva pracovní dny se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

3.8. V případě, že objednatel v souladu s čl. 3.6. a 3.7. omezí rozsah provádění díla zhotovitelem nebo provádění díla zhotovitelem ukončí, bude mít zhotovitel nárok na úhradu doposud řádně dokončených a provedených částí díla a účelně vynaložených nákladů na řádné provedení prací a dodávek u doposud nedokončených částí díla. Smluvní strany zejména ujednávají, že zhotovitel v takovém případě nebude mít nárok na úhradu ceny jím pořízeného materiálu a zařízení, které nebudou objednateli předány za účelem využití k dokončení díla nebo které nebudou pro dokončení díla využitelné (z důvodu nevhodnosti či vadnosti). Zhotovitel dále nebude mít nárok na úhradu nákladů, které při provádění díla vynaložil bez toho, aby takto uhrazených služeb nebo pořízených věcí bylo účelně využito k dokončení díla (kupříkladu pronájem lešení po dobu, kdy toto nebylo využíváno k provádění díla a podobně). Zhotovitel rovněž nebude mít nárok na úhradu nákladů na pořízení zařízení či materiálu, u kterých neprokáže, že je při obvyklých podmínkách podnikání v jeho oboru nemůže využít při provádění jiných zakázek v rámci jeho podnikatelské činnosti (jedná se zejména o obvyklé stavební materiály běžně využívané při stavební činnosti). Zhotovitel rovněž nebude mít nárok na úhradu nákladů na pořízení materiálu nebo zařízení, které bez zvláštního důvodu nepořídil bezprostředně před tím, než měly být aplikovány nebo instalovány při provádění díla nebo u kterých neprokáže, že jím byly zakoupeny výhradně pro potřeby provádění díla dle této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Stoka Nový Svět – dílčí část u hřiště:
Cena bez DPH 938 963,-Kč
DPH 21 % 197 182,-Kč
Cena včetně DPH 1 136 145,-Kč

Stoka Nový Svět – dílčí část řadovky:

Cena bez DPH	610 208,-Kč
DPH 21 %	128 144,-Kč
Cena včetně DPH	738 352,-Kč

Cena celkem bez DPH 1 549 171,-Kč

(tj.slovy **jedenmilionpětsetčtyřicetdevěttisícstosedmdesátjedna**)

DPH 21 % 325 326,-Kč

DPH bude účtována dle platné právní úpravy ke dni vystavení daňového dokladu.

Cena celkem včetně DPH 1 874 497,-Kč

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Sjednanou cenu mohou smluvní strany změnit zejména v případě, že rozsah díla bude omezen o případné méněpráce, tj. pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, než jaké předpokládá položkový rozpočet, dále v případě, že dojde na základě dohody stran k navýšení rozsahu díla o práce a dodávky, které nejsou předmětem díla, a dále v případě, že při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo v případě, že při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod). Ve všech uvedených případech navýšení rozsahu díla nebo ceny díla je zapotřebí, aby se strany na takové změně předem dohodly, a to písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy. Změna této smlouvy musí být v takovém případě uskutečněna způsobem, který připouští ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. V případě, že zhotovitel provede plnění nad rámec předmětu díla (vícepráce, další práce) bez předchozí písemné dohody s objednatelem, nebude mít nárok na úhradu ceny takových víceprací či dalších prací a tyto budou považovány za součást díla bez navýšení celkové ceny díla.

4.4 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla (vč. DPH) budou zhotovitelem účtovány postupně, zpravidla měsíčně ke konci kalendářního měsíce, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla (vč. DPH) bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků, potvrzení této skutečnosti objednatelem, provedení všech zkoušek a revizí a předání všech listin potřebných k provozování díla objednateli (certifikáty, revize, osvědčení o zkouškách, a podobně).

5.2 Faktura bude pořízena v pěti výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V rámci fakturace je zhotovitel povinen jednoznačně oddělit (samostatně účtovat) cenu prací a dodávek uskutečněných na realizaci Stoky Nový Svět - dílčí částí za hřištěm, respektive oceněných v položkovém rozpočtu vztahujícím se k uvedené dílčí části díla tak, aby bylo možné oddělit způsobilé výdaje projektu spolufinancovaného z dotace poskytnuté Jihočeským krajem od ostatních výdajů vynaložených objednatelem na realizaci díla.

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí (přílohou) každé faktury bude objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele nebo přímo objednatelem. Bez takového objednatelem potvrzeného soupisu je faktura neúplná a objednatel není povinen na ni plnit. Soupis prací musí svou strukturou a obsahem splňovat podmínky dané poskytovatelem finanční podpory (dotace), tedy Operačním fondem životního prostředí.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Splatnost každé faktury je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 10.1. této smlouvy.

5.6. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě nad rámec předmětu díla tak, jak je popsáno v článku čl. II této smlouvy, bez dohody ve smyslu čl. 2.4. a 4.3. této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat a považují se za součást celkové ceny díla, vyjma případů, kdy se strany písemně dohodnou jinak.

5.7. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, stanovisky stavebního úřadu, touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytl zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 10.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle návrhu technického provedení stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy. Objednatel na své náklady zajistí přítomnost a činnost koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci případných poddodavatelů umožnili koordinátorovi bezpečnosti práce na staveništi výkon jeho činnosti a dbali pokynů takového koordinátora.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ, že svou činností způsobí škodu třetím osobám nebo objednateli, a to s garancí pojistného plnění v jednom pojistném případě minimálně ve výši 2 000 000,-Kč při spoluúčasti do 5%. Zhotovitel se zavazuje doložit příslušnou pojistnou smlouvu objednateli nejpozději do 10 dnů po uzavření této smlouvy.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, TDI, koordinátor BOZP na staveništi, zástupce správce inženýrských sítí, zpracovatel PD, a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 15 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:
název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění, a to kdykoliv, zejména však formou pravidelných kontrolních dnů, které je každá smluvní strana oprávněna svolat, zpravidla nejméně jednou týdně. V případě provádění konstrukcí a prací, které vyžadují zvlášť

kontrolu před jejich zakrytím, zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD (potvrzeným objednatelem) nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. V případě, že se objednatel ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Pokud však zhotovitel výzvu neučiní a práce provede bez toho, aby objednateli umožnil jejich kontrolu formou výzvy a vyčkání uplynutí 5 denní lhůty výše popsané, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad znovu odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Odvoz a uložení (případně jiná likvidace přípustná dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění) sutí, zeminy a vybouraných hmot jakož i dalšího stavebního jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla. Vlastníkem odpadu vzniklého při provádění stavebních prací dle této smlouvy se stává zhotovitel okamžikem, kdy se část předmětné stavby odpadem stane nebo kdy takový odpad při provádění stavebních prací vznikne. Na základě výzvy příslušného orgánu státní správy nebo objednatele k doložení likvidace či uložení uvedených materiálů zhotovitel předá doklady o uložení sutí, výkopku a vybouraných hmot korespondujících s výzvou takového úřadu, a to buď přímo takovému úřadu, nebo objednateli.

6.23. Objednatel předá staveniště, t.j. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prosté zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 5 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.25. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.26. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně

inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Dále zhotovitel v dostatečném předstihu informuje o všech omezeních v přístupu a příjezdu všechny obyvatele a vlastníky nemovitostí dotčených stavbou.

6.27. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíní si objednatel právo ne zahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.28. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele, a dále deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen 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.

6.29. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.30. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.31. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí zhotovitel na své náklady aktualizaci vyjádření a vytyčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inženýrské sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytyčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem dotčené inženýrské sítě. Při realizaci přeložky inženýrských sítí odborným dodavatelem poskytne zhotovitel součinnost.

6.32. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Dále je povinen zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku). Zhotovitel je však povinen kdykoliv objednateli umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, jakož i výkon koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.33. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil s projektovou dokumentací a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy, a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu a objemu prací. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy převzal i dokumentaci o stávajících inženýrských sítích vedoucích staveništěm.

6.34. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno.

6.35. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.36. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání

objednateli po řádném dokončení díla.

6.37. Změnu poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že prostřednictvím příslušného poddodavatele zhotovitel prokazoval splnění podmínek účasti v zadávacím řízení, musí nový poddodavatel splňovat danou část kvalifikace alespoň ve stejném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

6.38. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků Objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena Zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřipustnými, je Zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen Zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením bez vad a nedodělků, úspěšným provedením všech potřebných zkoušek vyžadovaných právními předpisy a technickými normami, zajištěním vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí, kterým bude užívání díla povoleno, a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy či technickými normami (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně). Samotné kolaudační rozhodnutí opatřené doložkou právní moci je zhotovitel povinen objednateli dodat nejpozději do 21.12.2019. Tyto činnosti zajišťuje zhotovitel svým nákladem.

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení převzetí díla, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30 ti dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu

(počínaje oznámením vady) bude povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady, zjištěné při předání díla.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobitelné k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastností, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků z vad díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které se na díle vyskytnou, případně které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel takto vytknuté vady podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady, nebo za ně uhradí objednateli náhradu v níže popsané výši. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (kupř. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení. Tímto postupem však nesmí být zkrácena délka záruční doby.

9.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele před uplynutím záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Volba plnění je v tomto směru sjednávána ve prospěch objednatele s tím, že případná finanční náhrada bude stanovena ve výši nákladů, které bude objednatel nucen účelně vynaložit na odstranění takové vady, včetně případných souvisejících nákladů.

9.4. Zhotovitel je povinen odstranit jím uznané reklamované vady v případě, že ze strany objednatele není požadována finanční náhrada ve smyslu odst. 9.3., neprodleně (tzn. nejpozději do 48 hodin) po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

9.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS. V případě akutní vady, která způsobuje škody nebo brání provozu díla, je objednatel takovou vadu oprávněn nechat odstranit na

náklady zhotovitele i v případě, že zhotovitel neprovede do 24 hodin taková opatření, která umožní přiměřené užívání předmětu díla a zabrání vzniku dalších škod (taková opatření je objednatel oprávněn rovněž provést na náklady zhotovitele sám v případě, že je zhotovitel neprovede do 24 hodin).

9.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % dlužné částky za každý den prodlení.

10.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

10.3. V případě, že zhotovitele bude v prodlení s prováděním díla v termínech, stanovených harmonogramem tvořícím přílohu této smlouvy, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den takového prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn., že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.6. V případě prodlení zhotovitele s plněním jeho povinností, uvedených v čl. VI této smlouvy, zejména pak jeho bodech 6.7., 6.11., 6.12., 6.15., 6.21., 6.24., 6.25., 6.26., 6.27., 6.30., 6.32., a v čl. XII bodech 12.10., a 12.12., nebo v případě porušení některé z tam uvedených povinností, bude objednatel oprávněn jednak na náklady zhotovitele sjednat nápravu ve formě zajištění splnění tam popsané povinnosti prostřednictvím vlastních pracovníků nebo pověřené třetí osoby na náklady zhotovitele, jednak bude objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli za každé takové porušení (i prodlení) smluvní pokutu až do výše 1% z celkové ceny díla dle této smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 dnů poté, kdy vůči němu bude objednatelem uplatněna.

10.7. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele. Objednatel v tomto směru upozorňuje zhotovitele, že financování díla je kryto mimo jiné i z prostředků poskytnuté dotace, které se objednatel zavázal využít do termínu dokončení díla. Pokud v důsledku prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo v důsledku porušení jiných jeho povinností stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy, vznikne objednateli povinnost navrátit poskytnutou dotaci, bude zhotovitel povinen uvedenou částku odpovídající povinnosti vratky dotace s příslušenstvím (sankčními odvody) objednateli nahradit.

10.8. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílčí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v dohodnutém termínu a v souladu s harmonogramem provádění díla.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem. V případě odstoupení od smlouvy se strany vypořádají způsobem, popsáným v čl. 3.8. této smlouvy o dílo. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

11.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že Zastupitelstvo Obce Borová Lada či poskytovatel dotace rozhodne o nepřidělení finančních prostředků na realizaci díla a dále v případě, že objednateli nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla, respektive dotace na spolufinancování díla z prostředků Operačního fondu životní prostředí. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy (viz čl. 3.8.). Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla v souladu s čl. 3.6. této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla. Zároveň se zavazuje poskytnout objednateli potřebnou součinnost a spolupůsobení při provádění finanční kontroly podle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb. v platném znění.

12.2. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení týkající se požadavků uvedených v dokumentech Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 215/2014 ze dne 7. března 2014, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu, pokud jde o metodiky podpory opatření v souvislosti se změnou klimatu, určování milníků a cílů ve výkonnostním rámci a nomenklaturu kategorií zásahů pro evropské strukturální a investiční fondy, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 ze dne 17. prosince 2013, o Evropském fondu pro regionální rozvoj, o zvláštních ustanoveních týkajících se cíle Investice pro růst a zaměstnanost a o zrušení nařízení (ES) č. 1080/2006, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, jakož i navazující implementační právní předpisy vydané orgány ČR a současně potvrzuje, že se seznámil se zněním těchto dokumentů.

12.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

12.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby plnění povinností dle čl. 12.1., 12.2., 12.3 a 12.4 této smlouvy bylo garantováno i ze strany jeho poddodavatelů. V případě, že některý poddodavatel neposkytne objednateli potřebnou součinnost při plnění zúvedených povinností, bude za případné porušení povinností stanovených výše popsány předpisy a pravidly odpovídat objednateli sám zhotovitel.

12.5. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinná toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.8. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem objednatele.

12.9. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, t.j. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatele. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.10. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů. Definuje a předá rizika BOZP na pracovišti.

12.11. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.12. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.13. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

12.14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

12.15. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

12.16. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.17. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

12.18. Případné rozpory, vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb. v platném znění).

12.19. K platnosti této smlouvy včetně jejích dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

12.20. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou

těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

V Borových Ladech dne 9.7.2019

Obec Borová Lada
Ing. Jana Hrazánková
starostka

OBEC Borová Lada
okr. Prachatice
384 92

V Českých Budějovicích dne 4. 7. 2019

zhotovitel
Martin Hondlík
dle plné moci

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

se sídlem: Pražská tř. 495, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,

uděluje tímto

panu **Martinu Hondlíkovi**, nar. 7.4.1968, bytem Zavadilka 2719, 370 02 České Budějovice

plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

6 mil. Kč (slovy: šestmilionů korun českých)

Zmocněnec je dále zmocněn k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Tato plná moc je platná do 31.3.2020

V Českých Budějovicích dne 18.3.2019

Zmocnitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímám:
Zmocněnec:

.....
Martin Hondlík

HARMONOGRAM PRACÍ

Borová Lada Stoka Nový Svět, 1.díličí část u hřiště,2.díličí část řadovky

Předání staveniště - předpoklad zahájení stavby:

02.09.2019 od 10 dnů od vydání pokynu k zahájení provádění díla

Dokončení stavby a předání díla:

31.10.2019

Kolaudace díla:

nejpozději do 21.12.2019

TERMÍN REALIZACE - HARMONOGRAM PRACÍ		07/2019 - 30/10/2019																											
ROK		2019																											
MĚSÍC		ČERVENEC							SRPEN							ZÁŘÍ							ŘÍJEN						
TÝDEN č.		27	28	29	30	31			32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44								
Nový Svět řadové domky																													
1	Kanalizační řad																												
2	Kanalizační přípojky																												
3	Ostatní a vedlejší náklady																												
Nový Svět díličí část u hřiště 150,8m																													
1	Kanalizační řad																												
2	Kanalizační přípojky																												
3	Ostatní a vedlejší náklady																												

Harmonogram postupu prací je zpracován dle předpokládaných termínů realizace stavby. Termín výstavby bude upraven dle požadavků investora a dohody s investorem.

V Českých Budějovicích 12.6.2019

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **01/2019** **Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m**

Zadavatel **Obec Borová Lada** IČO: **00250341**
38 DIČ: **CZ00250341**
38492 **Borová Lada**

Zhotovitel: **Swietelsky stavební s r.o., oblast VHS** IČO: **48035599**
Branišovská 1712/35 DIČ: **CZ48035599**
37002 **České Budějovice**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			912 763,04
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			18 000,00
Ostatní náklady			8 200,00
Celkem			938 963,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	938 963,04 CZK
Základní DPH	21 %	197 182,00 CZK

Zaokrouhlení -0,04 CZK

Cena celkem s DPH **1 136 145,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Kanalizační řad	0	838 495	176 084	1 014 579	89
01	Kanalizační řad	0	838 495	176 084	1 014 579	89
2	Přípojky	0	74 268	15 596	89 864	8
02	Přípojky	0	74 268	15 596	89 864	8
3	Ostatní a vedlejší náklady	0	26 200	5 502	31 702	3
03	Ostatní a vedlejší náklady	0	26 200	5 502	31 702	3
Celkem za stavbu		0	938 963	197 182	1 136 145	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			569 547,80	61
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 031,84	1
8	Trubní vedení	HSV			278 782,20	30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			54 401,20	6
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			8 200,00	1
Cena celkem					938 963,04	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	3	Ostatní a vedlejší náklady
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 000,00		
1 005111021R		Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/ II
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
2 005121 R		Zařízení staveniště, včetně lávek a zabezpečení výkopů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl: ON		Ostatní náklady				8 200,00		
3 00594		Geodetické vytýčení stavby kanalizace, zaměření skutečného provedení, geometrické plány pro věcná břemena	ks	1,00000	8 200,00	8 200,00		Vlastní
Celkem						26 200,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				523 553,61		
1	115101221R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	160,00000	50,00	8 000,00	800-1	RTS 18/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	55,00	550,00	800-1	RTS 18/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	350,00	350,00	800-1	RTS 18/ II
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,0 1,00000	m	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 18/ II
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,0*2 2,00000	m	2,00000	120,00	240,00	800-1	RTS 18/ II
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,0*1,0*1,0*4 4,00000	m3	4,00000	310,00	1 240,00	800-1	RTS 18/ II
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 36,4*1,0*(1,33+1,52)*2 50,0*1,0*(1,62+2,02)*2 23,4*1,0*(2,02+2,21)*2 (29,0-9,0-2,0)*1,0*(2,21+2,19)*2 12,0*1,0*(2,19+2,2)*2 50,0*1,0*(2,54+2,9)*2 rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(1,62+2,02+2,21+2,19) prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*4 jáma protlak : 2,0*2,0*2,37 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 577,871*0,4 207,48000 91,00000 49,49100 39,60000 26,34000 136,00000 16,08000 2,40000 9,48000 577,87100 231,14840	m3	231,14840	200,00	46 229,68	800-1	RTS 18/ II
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	231,14840	15,00	3 467,23	800-1	RTS 18/ II
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 36,4*1,0*(1,33+1,52)*2 50,0*1,0*(1,62+2,02)*2 23,4*1,0*(2,02+2,21)*2 (29,0-9,0-2,0)*1,0*(2,21+2,19)*2 12,0*1,0*(2,19+2,2)*2 50,0*1,0*(2,54+2,9)*2 rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(1,62+2,02+2,21+2,19) prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*4 jáma protlak : 2,0*2,0*2,37 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 577,871*0,4 207,48000 91,00000 49,49100 39,60000 26,34000 136,00000 16,08000 2,40000 9,48000 577,87100 231,14840	m3	231,14840	230,00	53 164,13	800-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	231,14840	15,00	3 467,23	800-1	RTS 18/ II
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 36,4*1,0*(1,33+1,52)*2 207,48000 50,0*1,0*(1,62+2,02)*2 91,00000 23,4*1,0*(2,02+2,21)*2 49,49100 (29,0-9,0-2,0)*1,0*(2,21+2,19)*2 39,60000 12,0*1,0*(2,19+2,2)*2 26,34000 50,0*1,0*(2,54+2,9)*2 136,00000 rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(1,62+2,02+2,21+2,19) 16,08000 prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*4 2,40000 jáma protlak : 2,0*2,0*2,37 9,48000 Mezisoučet 577,87100 Konec provozního součtu 20% : 577,871*0,2 115,57420	m3	115,57420	600,00	69 344,52	800-1	RTS 18/ II
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 36,4*2*(1,33+1,52)*2 414,96000 50,0*2*(1,62+2,02)*2 182,00000	m2	596,96000	8,00	4 775,68	800-1	RTS 18/ II
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 23,4*2*(2,02+2,21)*2 98,98200 (29,0-9,0)*2*(2,21+2,19)*2 88,00000 12,0*2*(2,19+2,2)*2 52,68000	m2	239,66200	10,00	2 396,62	800-1	RTS 18/ II
14	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	596,96000	3,00	1 790,88	800-1	RTS 18/ II
15	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	239,66200	4,00	958,65	800-1	RTS 18/ II
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 231,1484*2*0,5 231,14840	m3	231,14840	60,00	13 868,90	800-1	RTS 18/ II
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 115,5742*0,5 57,78710	m3	57,78710	80,00	4 622,97	800-1	RTS 18/ II
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. zásyp a zpět : 427,79638*2 855,59276	m3	855,59276	75,00	64 169,46	800-1	RTS 18/ II
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zásyp : 427,79638 427,79638	m3	427,79638	65,00	27 806,76	800-1	RTS 18/ II
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 577,871 577,87100 -(228,8-9,0-1,24*4)*1,0*0,65 -139,64600 -3,14*0,62*0,62*(1,77+2,17+2,36+2,34) -10,42862	m3	427,79638	95,00	40 640,66	800-1	RTS 18/ II
21	141721105 R	Řízené proltačení a vtažení potrubí DN 400, hor. 1 - 4	m	9,00000	3 800,00	34 200,00		Vlastní
22	16260 R	Odvoz zeminy z hor. 1-4 na skládku včetně poplatku za skládku v souladu se zákonem o odpadech, dle možností dodavatele 231,1484*2-427,79638 34,50042	m3	34,50042	350,00	12 075,15		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	16270 R	Odvoz zeminy z hor. 5-7 na skládku včetně poplatku za skládku v souladu se zákonem o odpadech, dle možností dodavatele	m3	115,57420	580,00	67 033,04		Vlastní
24	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku (228,8-9,0-1,24*6)*1,0*0,55 (228,8-9,0-1,24*6)*3,14*0,135*0,135	m3	104,64538 116,79800 -12,15262	530,00	55 462,05		Vlastní
25	142 R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 420x10 mm + manžety	m	10,00000	720,00	7 200,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 663,04		
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného litého 0+4 mm v otevřeném výkopu, (150,8-9,0-1,24*4)*1,0*0,1	m3	13,68400	560,00	7 663,04	827-1	RTS 18/ II
Díl: 8		Trubní vedení				261 100,80		
27	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	200,00	400,00	827-1	RTS 18/ II
28	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	150,00	300,00	827-1	RTS 18/ II
29	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou včetně šachet	úsek	6,00000	2 000,00	12 000,00	827-1	RTS 18/ II
30	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno prefa V max. 40, hloubka dna 2,26 m poklop litina 40 t Šachta kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a tvarovkách se shodnou tlakovou odolností	kus	3,00000	25 800,00	77 400,00	AP-HSV	Vlastní
31	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 150,8-9,0	m	141,80000	8,00	1 134,40	827-1	RTS 18/ II
32	871373121 R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	150,80000	200,00	30 160,00		Vlastní
33	891 R	Napojení potrubí DN 250 na stávající šachtu	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
34	892581111 R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou včetně šachet	m	150,80000	40,00	6 032,00		Vlastní
35	892855116 R00	Kontrola kanalizace TV kamerou	m	150,80000	48,00	7 238,40		Vlastní
36	894412311RA3	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 1,76 m poklop litina 40 t, Šachta kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a tvarovkách se shodnou tlakovou odolností	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
37	28614257 R	Trubka kanalizační z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, DN 250, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarovky budou vyráběny jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřeny shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpůrným kroužkem z PP, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277	m	150,80000	620,00	93 496,00		Vlastní
38	28651792R	vičko/záslepka PP; di = 160,0 až 250 mm; spoj násuvný	kus	3,00000	280,00	840,00	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	28656323R	Odbočka 250/150, Tvarovky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnicím kroužkem opatřeným podpurným kroužkem z PP, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277.	kus	2,00000	1 900,00	3 800,00	SPCM	RTS 18/ II

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	46 177,66					
40	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	219,89360	210,00	46 177,66	827-1	RTS 18/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,5,12,13,21,24,25,26,27,28,29,30,32,36,37,38,39, :

Součet : 219,89360

219,89360

Celkem						838 495,11
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	2	Přípojky
R:	02	Přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				45 994,19		
1	115101221R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	50,00	1 200,00	800-1	RTS 18/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně sacího a výtláčného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	3,00000	55,00	165,00	800-1	RTS 18/ II
3	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	33,84000	200,00	6 768,00	800-1	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu 42,3*1,0*1,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 50% : 67,68*0,5			67,68000 67,68000 33,84000			
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	33,84000	15,00	507,60	800-1	RTS 18/ II
5	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	33,84000	230,00	7 783,20	800-1	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu 42,3*1,0*1,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 50% : 67,68*0,5			67,68000 67,68000 33,84000			
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	33,84000	15,00	507,60	800-1	RTS 18/ II
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, 42,3*2*1,6	m2	135,36000	8,00	1 082,88	800-1	RTS 18/ II
8	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	135,56000	3,00	406,68	800-1	RTS 18/ II
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 42,3*1,0*1,6	m3	67,68000	60,00	4 060,80	800-1	RTS 18/ II
					67,68000			
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	23,26500	65,00	1 512,23	800-1	RTS 18/ II
					67,68-44,415 23,26500			
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 67,68 -42,3*1,0*0,55	m3	44,41500	95,00	4 219,43	800-1	RTS 18/ II
					67,68000 -23,26500			
12	16260 R	Odvoz zeminy z hor. 1-4 na skládku včetně poplatku za skládku v souladu se zákonem o odpadech, dle možností dodavatele	m3	23,26500	350,00	8 142,75		Vlastní
13	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterčopísku 42,3*1,0*0,45 -42,3*3,14*0,08*0,08	m3	18,18494	530,00	9 638,02		Vlastní
					19,03500 -0,85006			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 368,80		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,23000	560,00	2 368,80	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01/2019	Borová Lada, Stoka Nový svět, dílčí část u hřiště 150,8 m
O:	2	Přípojky
R:	02	Přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

v otevřeném výkopu,
42,3*1,0*0,1

4,23000

Díl: 8	Trubní vedení					17 681,40		
15	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	42,30000	30,00	1 269,00	827-1	RTS 18/ II

vodou nebo vzduchem,

16	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	42,30000	8,00	338,40	827-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	------	--------	-------	------------

17	871315221	Potrubí PVC DN 150 včetně tvarovek, Trubka kanalizační z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednolliových jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarovky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpůrným kroužkem z PP, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277	m	42,30000	380,00	16 074,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					8 223,54		
18	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	39,15973	210,00	8 223,54	827-1	RTS 18/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,13,14,17, :

Součet: : 39,15973

39,15973

Celkem						74 267,93		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **02/2019** **Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky**

Zadavatel **Obec Borová Lada** **IČO: 00250341**
 38 **DIČ: CZ00250341**
 38492 **Borová Lada**

Zhotovitel: **Swietelsky stavební s r.o.,oblast VHS** **IČO: 48035599**
 Branišovská 1712/35 **DIČ: CZ48035599**
 37002 **České Budějovice**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			582 407,64
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			7 800,00
Celkem			610 207,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	610 207,64 CZK
Základní DPH	21 %	128 144,00 CZK

Zaokrouhlení **0,36 CZK**

Cena celkem s DPH

738 352,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Kanalizační řad	0	499 905	104 980	604 885	82
01	Kanalizační řad	0	499 905	104 980	604 885	82
2	Přípojky	0	82 503	17 326	99 828	14
02	Přípojky	0	82 503	17 326	99 828	14
3	Ostatní a vedlejší náklady	0	27 800	5 838	33 638	5
03	Ostatní a vedlejší náklady	0	27 800	5 838	33 638	5
Celkem za stavbu		0	610 208	128 144	738 351	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			223 281,37	37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 215,20	1
8	Trubní vedení	HSV			296 574,10	49
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			19 500,00	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 622,19	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			214,78	0
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			7 800,00	1
Cena celkem					610 207,64	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O: 3	Ostatní a vedlejší náklady
R: 03	Ostatní a vedlejší náklady

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady				20 000,00			
1	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II	Indiv

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

2	005121 R	Zařízení staveniště, včetně lávek a zabezpečení výkopů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
---	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl ON		Ostatní náklady				7 800,00			
3	00594	Geodetické vytýčení stavby kanalizace	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00		Vlastní	Indiv

Celkem						27 800,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				186 005,15			
1	115101221R0	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	8,00000	50,00	400,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	55,00	110,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 4,8*1,0*2,1 10,08000 24,9*1,0*(2,1+1,9)/2 49,80000 32,1*1,0*(1,9+2,1)/2 64,20000 33,2*1,0*2,1 69,72000 23,0*1,0*(2,1+1,55)/2 41,97500 rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(2,1+1,9+2,1+2,1+1,55) 19,50000 prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*5 3,00000 Mezisoučet 258,27500 Konec provozního součtu 50% : 258,275*0,5 129,13750	m3	129,13750	200,00	25 827,50	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	129,13750	15,00	1 937,06	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 4,8*1,0*2,1 10,08000 24,9*1,0*(2,1+1,9)/2 49,80000 32,1*1,0*(1,9+2,1)/2 64,20000 33,2*1,0*2,1 69,72000 23,0*1,0*(2,1+1,55)/2 41,97500 rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(2,1+1,9+2,1+2,1+1,55) 19,50000 prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*5 3,00000 Mezisoučet 258,27500 Konec provozního součtu 50% : 258,275*0,5 129,13750	m3	129,13750	230,00	29 701,63	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	129,13750	15,00	1 937,06	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, 24,9*2*(2,1+1,9)/2 99,60000 32,1*2*(1,9+2,1)/2 128,40000 23,0*2*(2,1+1,55)/2 83,95000	m2	311,95000	8,00	2 495,60	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
8	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	159,60000	10,00	1 596,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,8*2*2,1		20,16000					
		33,2*2*2,1		139,44000					
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	311,95000	3,00	935,85	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	159,60000	4,00	638,40	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	129,13750	60,00	7 748,25	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		258,275*0,5		129,13750					
12	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	345,86266	75,00	25 939,70	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		zásyp a zpět : 172,93133*2		345,86266					
13	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	172,93133	65,00	11 240,54	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	172,93133	95,00	16 428,48	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		258,275		258,27500					
		-(118,0-1,24*5)*1,0*0,65		-72,67000					
		-3,14*0,62*0,62*(2,25+2,05+2,25+2,25+1,7)		-12,67367					
15	16260 R	Odvoz zeminy z hor. 1-4 na skládku včetně poplatku za skládku v souladu se zákonem o odpadech. dle možnosti dodavatele	m3	85,34367	350,00	29 870,28		Vlastní	Indiv
		258,275-172,93133		85,34367					
16	175101101 R	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku	m3	55,09208	530,00	29 198,80		Vlastní	RTS 18/ II
		(118,0-1,24*5)*1,0*0,55		61,49000					
		-(118,0-1,24*5)*3,14*0,135*0,135		-6,39792					
Díl 4		Vodorovné konstrukce				6 260,80			
17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	11,18000	560,00	6 260,80	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		(118,0-1,24*5)*1,0*0,1		11,18000					
Díl 8		Trubní vedení				279 802,00			
18	R892581111R	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou včetně šachet,	m	118,00000	41,00	4 838,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
19	R892583111R	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou včetně šachet,	úsek	5,00000	2 000,00	10 000,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 17/ I
20	892855116R0	Kamerové prohlídky potrubí	m	118,00000	40,00	4 720,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
21	894412311RA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno prefa V max. 40, hloubka dna 2,5 m poklop litina 40 t Šachta kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a	kus	5,00000	25 800,00	129 000,00	AP-HSV	Vlastní	RTS 18/ II
22	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	118,00000	8,00	944,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O:	1	Kanalizační řad
R:	01	Kanalizační řad

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	871373121 R	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	118,00000	180,00	21 240,00		Vlastní	Indiv
24	891 R	Odbočka 250/150, Tvarovky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpurným kroužkem z PP, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2.	ks	6,00000	1 900,00	11 400,00		Vlastní	Indiv
25	894412311 R	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 1,76 m poklop litina 40 t, Šachta kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní	Indiv
26	28614257 R	Trubka kanalizační z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, DN 250, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarovky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem	m	118,00000	620,00	73 160,00		Vlastní	Indiv
Díl 99 Staveništní přesun hmot						27 836,89			
27	998276201 R	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obšvaných kamenivem	t	132,55661	210,00	27 836,89	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
7,8,16,17,19,21,23,25,26, :									
Součet: : 132,55661				132,55661					
Celkem						#####			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O:	2	Přípojky
R:	02	Přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						37 276,22			
1	115101221R0	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	8,00000	50,00	400,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 34,9*1,0*1,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 50% : 55,84*0,5	m3	27,92000	200,00	5 584,00	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,92000	15,00	418,80	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 34,9*1,0*1,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 50% : 55,84*0,5	m3	27,92000	230,00	6 421,60	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,92000	15,00	418,80	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 34,9*2*1,6	m2	111,68000	8,00	893,44	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	111,68000	3,00	335,04	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
9	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 34,9*1,0*1,6	m3	55,84000	60,00	3 350,40	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 55,84-36,645	m3	19,19500	65,00	1 247,68	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 55,84 -34,9*1,0*0,55	m3	36,64500	95,00	3 481,28	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02/2019	Borová Lada - kanalizace Nový Svět řadové domky
O:	2	Přípojky
R:	02	Přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	16260 R	Odvoz zeminy z hor. 1-4 na skládku včetně poplatku za skládku v souladu se zákonem o odpadech dle možností dodavatele	m3	19,19500	350,00	6 718,25		Vlastní	Indiv
13	175101101 RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku 34,9*1,0*0,45 -34,9*3,14*0,08*0,08	m3	15,00365	530,00	7 951,93		Vlastní	RTS 18/ II

Díl 4		Vodorovné konstrukce	1 954,40						
14	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 34,9*1,0*0,1	m3	3,49000	560,00	1 954,40	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Díl 8		Trubní vedení	16 772,10						
15	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

16	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	34,90000	41,00	1 430,90	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

17	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	34,90000	8,00	279,20	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	-------------	---	---	----------	------	--------	-------	------------	------------

18	871315221	Potrubí PVC DN 150 včetně tvarovek, Trubka kanalizační z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarovky budou vyráběné jako jednotlivé přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval	m	34,90000	380,00	13 262,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

19	28651792R	vičko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	6,00000	50,00	300,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	-----------	---	-----	---------	-------	--------	------	------------	------------

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	19 500,00						
20	970041200R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 200 mm 0,5*6	m	3,00000	6 500,00	19 500,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Díl 99		Staveništní přesun hmot	6 785,30						
21	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obšrpaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,13,14,15,18,19, : Součet: : 32,31095	t	32,31095	210,00	6 785,30	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	214,78						
22	97908 R	Odvoz sutí na skládku (beton) k recyklaci včetně poplatku za skládku, dle možností dodavatele Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20, : Součet: : 0,22608	t	0,22608	950,00	214,78		Vlastní	Indiv

Celkem						82 502,80			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--