



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

STRABAG a.s.	
SM. CUVA č.	841/44/2014/68
REGISTR. DNE	
PŘÍPIS	

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 : STRABAG a.s.

Sídlo : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
korespondenční adresa závodu:
Vodňanská 333, 383 11 Prachatice

Statutární zástupce : Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, Ing. Jarmila Považanová, Ing. Juraj Hirner, Walter Egger,
členové představenstva

IČ : 60838744
DIČ : CZ60838744
Peněžní ústav: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 1100029040/5500

Zapsaný u Městského soudu v Praze, obchodní rejstřík, oddíl B, vložka 7634

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 : Jan Michalec, technický vedoucí oblasti České Budějovice – zmocněnec
Ing. Lukáš Příbyl – ekonomický vedoucí oblasti České Budějovice - zmocněnec

Ve věcech odborných :

- Po dobu dodávky bude objednatel na stavbě zastupovat: Ing. Jana Hrazánková, 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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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: **Bc. Ondřej Jileček, stavbyvedoucí, Bc. Ladislav Ježek - mistr.** 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: „**Borová Lada ČOV**“ a to v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou společností AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, 34 22 Nýrsko, IČ: 00250341 aktualizovanou v 1/2017, jejíž součástí jsou též soupisy prací s výkazy výměr a technické podmínky, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (vše dále jen jako „projektová dokumentace“) a dále v rozsahu, daném položkovým rozpočtem, který je obsažen v nabídce zhotovitele podané v rámci zadávacího 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). Smluvní strany prohlašují, že projektová dokumentace byla zhotoviteli předána při podpisu 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, geometrické plány a veškeré zkoušky, revize a doklady nutné pro kolaudaci díla, rep. pro uvedení do zkušebního provozu.

Smluvní strany se shodují, že za správnost a úplnost projektové dokumentace, která je podkladem pro provádění díla, odpovídá objednatel. To nezavazuje 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 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 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 k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, nebo z odborných znalostí zhotovitele, oproti projektové dokumentaci díla, je zhotovitel 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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

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:

zahájení provádění díla		dokončení a předání díla	
•	do 15 dní		do 24 měsíců
vše počítáno ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 24 měsíců 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 majektu 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.			

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 30 dnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Stejně tak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení 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.

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. Zahájení provádění prací je podmíněno nabytím právní moci stavebního povolení a všech dalších případných správních rozhodnutí vydaných pro stavbu, pokud je jich k zahájení provádění stavebních prací zapotřebí. 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. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení 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.



EVROPSKÁ UNIE

Fond soudržnosti

Operační program Životní prostředí

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. 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 souvisejícími s plněním zadávacích podmínek. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena celkem bez DPH

15 552 030,53 Kč

(tj. slovy: patnáct milionů pět set padesát dva tisíc třicet korun padesát tři haléřů)

DPH 21 %

3 265 926,-Kč

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

Cena celkem včetně DPH

18 817 957,-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 případně 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.

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 95% 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 5% celkové ceny díla (vč. DPH) bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

a odstranění případných vad a nedodělků díla a poté, kdy bude zhotovitelem objednateli předán originál bankovní záruky, na základě které bude objednatel oprávněn bez dalších podmínek čerpat finanční prostředky až do výše 5% celkové ceny díla (vč. DPH), a to po celou dobu trvání záruční doby dle této smlouvy. Objednatel bude oprávněn čerpat finanční prostředky z takto poskytnuté záruky ke krytí jeho finančních nároků vůči zhotoviteli, které mu vůči zhotoviteli vzniknou v souvislosti s porušením povinností zhotovitele odstranit způsobem a ve lhůtách stanovených touto smlouvou vady díla, které objednatel vytkne po dobu trvání poskytnuté záruky.

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 a bude mít i další údaje a grafické prvky dané pravidly publicity Operačního programu životní prostředí pro daný projekt.

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí (přílohou) každé faktury bude objednatelům 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 objednatel nebo přímo objednatel. Bez takového objednatel 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 programem 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 objednatel.

5.5. Zhotovitel předloží konečnou fakturu do 15 ti dnů po předání řádně dokončeného díla a jeho převzetí objednatel a odstranění všech vad a nedodělků díla.

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

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatel 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.

5.8. 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.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné dle čl. 5.1. této smlouvy poskytnutím příslušné bankovní záruky, na základě které bude objednatel oprávněn bez dalších podmínek čerpat finanční prostředky až do výše nahrazeného zádržného, a to až do výše a po dobu, po jakou by byl oprávněn posečkat s výplatou zádržného dle čl. 5.1. Objednatel bude oprávněn čerpat finanční prostředky z poskytnuté záruky ke krytí jeho finančních nároků vůči zhotoviteli, které mu vůči zhotoviteli vzniknou v souvislosti s porušením povinností zhotovitele dokončit dílo dle této smlouvy řádně a včas bez vad a nedodělků. V případě, že zhotovitel takto sjednanou bankovní záruku objednateli předá (v originále), bude oprávněn objednateli vyúčtovat příslušnou část zádržného, krytou



EVROPSKÁ UNIE

Fond soudržnosti

Operační program Životní prostředí

takovou bankovní zárukou. Zhotovitel je povinen poskytnout a v originále předat objednateli nejpozději okamžikem, kdy bude řádně a úplně dokončené dílo převzato objednatelem a budou odstraněny všechny jeho vady a nedodělky zjištěné při předání díla, bankovní záruku za zajištění nároků objednatele z vad díla vzniklých po dobu trvání záruční doby dle této smlouvy ve výši 5% celkové ceny díla (vč. DPH).

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 poddodavatelské 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.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 20 000 000 Kč při spoluúčasti do 5%. Zhotovitel se zavazuje doložit příslušnou pojistnou smlouvu objednateli nejpozději do 10 dnů po uzavření této smlouvy. V případě, že tak neučiní, bude objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

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 správců 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 objednatel) 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 objednatel 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. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

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 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 prostě 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, přemísťování 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, vymíňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 vytýčení 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 inž. sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení 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. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

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 poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel



EVROPSKÁ UNIE

Fond soudržnosti

Operační program Životní prostředí

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 100.000,- 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 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 (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně).

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 objednatel 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 nedodělků, 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 30ti 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.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 způsobilé k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu 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 objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je 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.

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 bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. 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 sjednána 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 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.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 zhotovitel 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 vrátky 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 kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

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

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. 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 rozhodne o nepřidělení finančních prostředků na realizaci díla a dále v případě, že objednateli nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. 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 dle 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 zákon 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázkách, 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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 povinna 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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 jejich 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 jakéhokoli 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 4. 9. 2014

V Prachaticích dne

OBEC Borová Lada
okr. Prachatice
384 92

Obec Borová Lada
Ing. Jana Hrazánková
Starostka

STRABAG
STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 06 Praha 5
(39)

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti
České Budějovice – zmocněnec

Ing. Lukáš Přibyl
ekonomický vedoucí oblasti
České Budějovice - zmocněnec

SMLOUVU PŘEZKOUMAL:

Jana Holá



10/10/2020 10:10:10

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e

Jana Michalce, nar. 15.11.1971, bytem Bavorov, Na Sídlišti 524 – technického vedoucí oblasti
Ing. Lukáše Příbyla, nar. 21.12.1982, bytem Adamov, Slunečná 333 – ekonomického vedoucí oblasti
Mgr. Michala Koláře, nar. 30. 11. 1983, bytem České Budějovice, Pražská 841/44 - vedoucí obchodně technického úseku

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12. 2017.

V Praze dne 20.3. 2017

.....
Ing. Ondřej N o v á k
předseda představenstva
STRABAG a.s.

.....
Ing. Jiří D y n k a
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

.....
jméno, příjmení, funkce

.....
jméno, příjmení, funkce

OVĚŘENÍ – VIDIMACE

Ověřuji, že tento opis složený z 1 listu, je úplný a doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z 1 listu.

V Prachaticích dne 22. 8. 2017.



Věra Tetalová
notářská tajemnice
pověřená notářkou
Mgr. Magdalenou Vosátkovou, MBA

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 29/2017 Borová Lada ČOV

Zadavatel Obec Borová Lada
38
38492 Borová Lada

IČO: 00250341
DIČ: CZ00250341

Zhotovitel: STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744

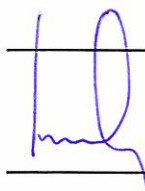
Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 474 027,74
PSV			1 712 640,78
MON			5 997 085,69
Vedlejší náklady			36 303,61
Ostatní náklady			331 972,71
Celkem			15 552 030,53

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 552 030,53 CZK
Základní DPH	21 %	3 265 926,00 CZK
Zaokrouhlení		0,47 CZK

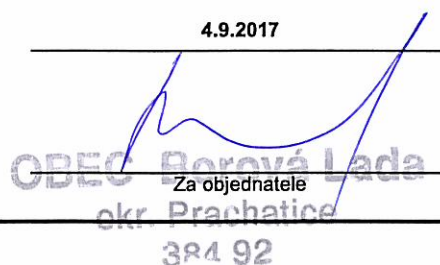
Cena celkem s DPH 18 817 957,00 CZK

v


STRABAG
STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(39)
Za zhotovitele

dne

4.9.2017


OPEC Borová Lada
Za objednatele
okr. Prachatice
384 92

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
4	Ostatní a vedlejší náklady	0	368 276	77 338	445 614	2
4.01	Ostatní a vedlejší náklady	0	368 276	77 338	445 614	2
PS 01	ČOV	0	13 660 258	2 868 654	16 528 912	88
SO 01	ČOV - stavební část	0	6 831 175	1 434 547	8 265 721	44
SO 02	ČOV - příjezdová komunikace,zpevněné plochy	0	416 057	87 372	503 428	3
SO 03	ČOV - oplocení	0	184 684	38 784	223 467	1
SO 04	ČOV - technologie strojní část	0	4 357 101	914 991	5 272 092	28
SO 05	ČOV - elektroinstalace technologická	0	1 453 627	305 262	1 758 888	9
SO 06	ČOV - elektroinstalace,hromosvody	0	139 779	29 354	169 132	1
SO 07	ČOV - přeložka trativodu	0	48 891	10 267	59 158	0
SO 08	ČOV - vodovodní přípojka	0	182 367	38 297	220 664	1
SO 09	ČOV - venkovní rozvody NN	0	46 579	9 782	56 361	0
PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV	0	1 080 618	226 930	1 307 547	7
SO 21	Propojovací kanalizace DN 250 71 m	0	158 299	33 243	191 542	1
SO 22	Propojovací kanalizace DN 200 18 m	0	19 038	3 998	23 036	0
SO 23	Přepojení výtlačného potrubí stávající ČS DN 80 4 m	0	3 321	697	4 019	0
SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m	0	769 127	161 517	930 644	5
SO K2	Stoka S st.66- S407 DN 500 10,2 m	0	75 822	15 923	91 744	0
SOK12	Odlehčovací kanalizace z š. 405 - OK DN 600 12,1 m	0	55 010	11 552	66 563	0
PS 03	Propojení vodovodu	0	442 878	93 004	535 883	3
1	Propojení vodovodu	0	442 878	93 004	535 883	3
Celkem za stavbu		0	15 552 031	3 265 926	18 817 957	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 704 737,40	11
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			161 642,78	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 410 012,07	22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			408 840,41	3
5	Komunikace	HSV			315 092,79	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			87 516,96	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			66 434,70	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			76 085,76	0
64	Výplně otvorů	HSV			4 852,69	0
8	Trubní vedení	HSV			855 255,58	5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			264 388,42	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			75 357,84	0
711	Izolace proti vodě	PSV			6 589,99	0
713	Izolace tepelné	PSV			18 637,58	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			133 165,44	1

722	Vnitřní vodovod	PSV			33 207,16	0
724	Strojní vybavení	PSV			32 880,48	0
725	Zařizovací předměty	PSV			14 091,30	0
728	Vzduchotechnika	PSV			44 380,56	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			439 783,82	3
763	Dřevostavby	PSV			89 232,29	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			236 615,42	2
765	Krytiny tvrdé	PSV			30 158,82	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			222 355,23	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			301 647,28	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			9 889,61	0
781	Obklady keramické	PSV			6 587,34	0
783	Nátěry	PSV			84 791,30	1
784	Malby	PSV			8 627,16	0
M21-01	Elektroinstalace	MON			79 087,36	1
M21-02	Rozvaděč RH	MON			26 858,67	0
M21-03	Hromosvody	MON			33 832,77	0
M21-04	Venkovní rozvody NN	MON			46 579,24	0
M21-05	Technologická elektroinstalace montáž	MON			296 841,69	2
M21-06	Technologická elektroinstalace materiál	MON			177 242,96	1
M21-07	Technologická elektroinstalace dodávky	MON			979 542,06	6
M99-01	Ruční hradítko a stavítko v česlicovém žlabu	MON			54 040,95	0
M99-02	Ruční česle	MON			31 253,42	0
M99-03	Strojní samočistící česle s výsypkou	MON			441 931,81	3
M99-04	Lapák písku vertikální	MON			79 170,46	1
M99-05	Lapák tuků	MON			13 960,26	0
M99-06	Ruční stavítko denitrifikace, rozdělovací jímky, filtr	MON			258 453,45	2
M99-07	Denitrifikace	MON			543 525,00	3
M99-08	Aerační systém nitrifikace	MON			82 481,82	1
M99-09	Dosazovací nádrže	MON			248 064,76	2
M99-10	Jímka mikrositového filtru	MON			5 236,40	0
M99-11	Mikrositový filtr	MON			334 079,57	2
M99-12	Měření průtoku	MON			107 080,68	1
M99-13	Rozvod vzduchu nerez	MON			76 102,54	0
M99-14	Rozvod vzduchu plast	MON			88 052,42	1
M99-15	Dmychadla	MON			305 928,42	2
M99-16	Aerační systém UNK	MON			59 990,91	0
M99-17	Čerpadlo kalové vody a kalu v UNK	MON			215 196,04	1
M99-18	Sací potrubí pro fekální vůz	MON			10 120,46	0
M99-19	Kontejnerové kalové pole	MON			242 145,47	2
M99-20	Stanice polymerního flokulantu	MON			222 524,59	1
M99-21	Rozvod užitkové vody	MON			16 284,67	0
M99-22	Stanice srážení fosforu	MON			382 987,54	2

M99-23	Ponorná čerpadla čerpací stanice	MON			326 273,40	2
M99-24	Zvedací plošina	MON			212 215,90	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			43 810,34	0
VN	Vedlejší náklady	VN			36 303,61	0
ON	Ostatní náklady	ON			331 972,71	2
Cena celkem					15 552 030,53	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	4	Ostatní a vedlejší náklady
R:	4.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				36 303,61			
1	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	ks	1,00000	22 773,61	22 773,61		RTS 17/ I	Indiv
		Zaměření a vytváření 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	7 280,00	7 280,00		Vlastní	Indiv
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
3	005124099 R	Zajištění BOZP při realizaci díla zhotovitelem	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
Díl: ON		Ostatní náklady				331 972,71			
4	005298	Provozní řád ČOV pro zkušební provoz	ks	1,00000	17 472,00	17 472,00		Vlastní	Indiv
5	004111020 R	Vypracování dodavatelské prováděcí projektové dokumentace, 6x tištěná, 6x digitální -DWG, DOC,DGN	ks	1,00000	47 712,00	47 712,00		Vlastní	Indiv
6	0052110R	Dočasná dopravní opatření-inženýring-nahlášení dopravní uzavírky dotčeným orgánům,dodání dopr. značek, a světelné signalizace,jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba a odstranění po skončení	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
		Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.							
7	005231 R	Zpracování nového kanalizačního řádu a Provozního řádu kanalizace, 6x tištěné	ks	1,00000	5 693,40	5 693,40		Vlastní	Indiv
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.							
8	005241010 R	Dokumentace skutečného provedení stavby, 6x tištěné vyhotovení, 6x elektronicky, formát DGN, DWG	ks	1,00000	31 094,46	31 094,46		Vlastní	Indiv
		Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
9	0052410R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně vyznačení oboček a přípojek 6x tisk a 6x CD, náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro kolaudaci stavby, formát DGN, DWG	ks	1,00000	21 985,01	21 985,01		Vlastní	Indiv
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.							
11	005301	Geometrické plány pro věcná břemena, 6x tisk, 6x CD	ks	21,00000	1 217,08	25 558,68		Vlastní	Indiv
12	005302	Geometrické plány pro oddělení pozemků ČOV včetně příjezdové komunikace, 6x tisk, 6x CD	ks	1,00000	3 416,04	3 416,04		Vlastní	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: 4	Ostatní a vedlejší náklady
R: 4.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
13	005304	Fotodokumentace stavby, minimálně 2500 fotografií + 6x DVD	ks	1,00000	11 386,81	11 386,81		Vlastní	Indiv
14	005305	Zkoušky hutnění v komunikaci, 1ks překop, 1ks na každých 50m v komunikaci	ks	319,00000	10,00	3 190,00		Vlastní	Indiv
15	005306	Laboratorní rozbor zeminy pro skládkování	ks	1,00000	17 080,21	17 080,21		Vlastní	Indiv
16	005307	Aktualizace vyjádření všech správců sítí	ks	1,00000	5 693,40	5 693,40		Vlastní	Indiv
17	005308	Laboratorní rozbor vody pro kolaudaci stavby ČOV (dodávaná pitná voda)	ks	1,00000	3 416,04	3 416,04		Vlastní	Indiv
18	005309	Dohled geologa	ks	1,00000	17 080,21	17 080,21		Vlastní	Indiv
19	00591	Publicita projektu - velkoplošný informační panel dle pravidel financování	ks	1,00000	17 080,21	17 080,21		Vlastní	Indiv
20	00592	Publicita projektu - trvalá pamětní deska	ks	1,00000	5 693,40	5 693,40		Vlastní	Indiv
21	00593	Geodetické vytyčení stavby ČOV	ks	1,00000	34 160,42	34 160,42		Vlastní	Indiv
22	00594	Geodetické vytyčení stavby kanalizace a vodovodu	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní	Indiv
23	00595	Převzetí základové spáry a šterkového podsypu ČOV statikem za účasti geologa	ks	1,00000	17 080,21	17 080,21		Vlastní	Indiv
24	00596	Statické a dynamické zkoušky základové spáry a podsypu ČOV, zkoušky hutnění zásypu ČOV	ks	14,00000	400,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
25	00597	Veškeré revize a revizní správy	ks	1,00000	17 080,21	17 080,21		Vlastní	Indiv
26	00598	Přímé měření vnějšího hluku dle Zákona o ochraně zdraví a souvisejících předpisů	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	368 276,32								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	Celkem	ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1	Zemní práce								
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným odtokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 280 dní : 280,0*24	h	6 720,00000	0,25	1 680,00	800-1	RTS 17/I	RTS 15/I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným odtokem 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. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, (Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením 36,3*35,1*0,2	den	280,00000	7,55	2 114,00	800-1	RTS 17/I	RTS 15/I
3	12101102R00	Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením 36,3*35,1*0,2	m3	254,82600	25,54	6 508,26	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
4	13101113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, provozní : (36,3*35,1+23,8*16,1)/2*4,9 (6,825*12,1+4,825*10,1)/2*1,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 4126,067*0,2	m3	825,21340	37,01	30 541,15	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
5	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, provozní : (36,3*35,1+23,8*16,1)/2*4,9 (6,825*12,1+4,825*10,1)/2*1,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 4126,067*0,4	m3	1 650,42680	42,29	69 796,55	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, provozní : (36,3*35,1+23,8*16,1)/2*4,9 (6,825*12,1+4,825*10,1)/2*1,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 4126,067*0,4	m3	1 650,42680	11,96	19 739,10	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
7	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, provozní : (36,3*35,1+23,8*16,1)/2*4,9 (6,825*12,1+4,825*10,1)/2*1,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 4060,4095 65,6575 4126,067	m3	1 650,42680	59,21	97 721,77	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Konec provozního součtu									
8	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, 4126,067*0,4	m3	1 650,42680	17,08	28 189,29	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
9	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, trativod : 67,0*0,8*(0,3+0,6)/2	m3	18,09000	104,23	1 885,52	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
10	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	18,09000	17,08	308,98	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
11	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, studna : 1,5*1,5*1,5	m3	3,37500	104,23	351,78	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
12	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	3,37500	17,08	57,65	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
13	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 4126,067*0,12	m3	516,59304	7,59	3 920,94	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
18,09									
3,375									
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zášyp a zpět : 3172,43507*2	m3	6 344,87014	17,08	108 370,38	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 4126,067*18,09+3,375*3172,43507	m3	975,09693	80,28	78 280,78	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 975,09693*10	m3	9 750,96930	13,20	128 712,79	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zášyp : 4126,067*18,09+3,375 -3172,43507	m3	975,09693	13,01	12 686,01	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV									
O:	PS 01	ČOV									
R:	SO 01	ČOV - stavební část									

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 4126,067+18,09+3,375 odpočet ČOV : -20,6*9,9*0,8 -(3,6*9,9+4,6*9,9)/2*1,0 -19,8*9,1*4,1 odpočet čerpací šachty : -3,14*0,58*0,58*7,4 -0,36-3,96896-2,38138 odpočet trativody : -18,09	m3	3 172,43507	78,95	250 463,75	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1	
19	175101101 R	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku vodovodní potrubí z čerpací šachty : 1,5*0,6*0,4 dešťová kanalizace : 57,0*1,0*0,5	m3	28,86000	330,71	9 544,29		Vlastní	Indiv	
20	151824302 RAC	Záporové pažení v hor.4. záporý I č.400, hl.nad 5m, pažiny dř.hranoly 10/16,kotvy tyčové,napnutí,injektáž 26,5*6,36	m2	168,54000	1 148,54	193 574,93		Vlastní	RTS 17/1	
78 467,89										
Díl: 2	Zaklady a zvláštní zakládání									
21	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm trativod : 67,0*0,6*(0,3+0,6)/2	m3	18,09000	762,92	13 801,22		RTS 17/1	RTS 17/1	
22	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	9,00000	444,09	3 996,81		RTS 17/1	RTS 17/1	
23	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m 3,14*0,5*0,5*0,2	m3	0,15700	920,05	144,45		RTS 17/1	RTS 17/1	
24	247531111R00	Obsyp studny z kamen. hrubého drceného 8 -16 mm 3,14*0,99*0,99*2,0	m3	3,96896	773,16	3 068,64		RTS 17/1	RTS 17/1	
25	247681114R00	Těsnění studny se zhutněním z jilu 3,14*0,99*0,99*1,2 -3,14*0,59*0,59*1,2	m3	2,38138	1 366,42	3 253,97		RTS 17/1	RTS 17/1	
26	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 21,4*10,7*0,2	m3	45,79600	700,69	32 088,80		RTS 17/1	RTS 17/1	
27	245111111 R00	Osazení krycí desky	t	0,28800	16,27	4,69		Vlastní	RTS 17/1	
28	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.	m	67,00000	58,47	3 917,49	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1	
3 356 621,55										
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce									
29	59225342R	(10,9+21,6+1,0)*2 skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	9,00000	1 477,10	13 293,90	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1	
30	59225349R	deska zákrtyová šachetní betonová; PVS; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm; h = 100 mm; otvor čtvercový 600x600 mm + poklop	kus	1,00000	4 897,92	4 897,92	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	31110121R00	Vyrojení prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše do 0,02 m2 nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, plůdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vlozkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozlíšení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži.	m	4,20000	1 815,66	7 625,77	801-1	RTS 17/I
		0,4*4						
		0,2*10						
		0,3*2						
32	31112320RT4	Stěny z betonových bednicích tváří a betonu šířky 200 mm, závluka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tváří a závluka betonem, (8,5*2+8,7-3,1)*0,25	m2	5,65000	1 157,63	6 540,61	801-1	RTS 17/I
33	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,5$ W/m2.K	m2	43,72900	1 032,78	45 162,44	801-1	RTS 17/I
		(2,7+6,06+2,4+0,85+5,36)*2,75						
		-1,25*1,97						
		-0,8*1,97						
34	311238244R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost $R_d 1,7$ MPa, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,27$ W/m2.K	m2	122,50250	1 328,84	162 786,22	801-1	RTS 17/I
		(11,34+8,3)*2*2,75						
		9,18*0,25*2						
		(9,18+2,16)/2*2,25*2						
		-1,2*1,25*4						
		-1,215*1,25*2						
		-0,6*0,85						
		-1,5*2,25						
		-1,2*2,25						
35	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 508(R)	t	0,02825	20 040,78	566,15	801-1	RTS 17/I
		5,65*0,005						
36	31716811R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	255,06	255,06	801-1	RTS 17/I
37	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	255,06	1 275,30	801-1	RTS 17/I
38	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	338,19	1 352,76	801-1	RTS 17/I
39	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	35,00000	352,89	12 354,65	801-1	RTS 17/I
40	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	9,00000	421,31	3 791,79	801-1	RTS 17/I
41	317988113R00	Překlady keramické izolace vkládané mezi překlady tloušťky 80 mm	m	13,25000	75,15	995,74	801-1	RTS 17/I
		1,5*7						
		1,0						
		1,75						
42	342248141R00	Příčky z tváří pálených příček z tváří pálených tloušťky 115 mm, z dřevaných příček, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),	m2	9,01800	501,02	4 518,20	801-1	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017 Borová Lada ČOV

O: PS 01 ČOV

R: SO 01 ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik / platnost	Gen. soustava	Cenová úroveň
		2,7*3,0		8,1					
		0,7*3,0		2,1					
		-0,6*1,97		-1,182					
43	380316133RT6	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodotěsného třídy C 25/30, vliv prostředí XA1, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	m3	49,39140	3 110,67	153 640,35	801-5	RTS 17/1	RTS 17/1
		(0,6+3,6)/2*3,51/2*4,2		29,484					
		2,45*0,7*3,9		6,6885					
		1,0*0,7*4,0		2,8					
		1,1*1,1*3,2		3,872					
		-3,14*0,3*0,3*1,9		-0,53694					
		-(3,14*0,3*0,3+3,14*0,175*0,175)/2*0,55		-0,10416					
		2,4*8,3*0,4		7,968					
		-1,3*1,5*0,4		-0,78					
44	380326141RT7	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodotěsného třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	m3	0,48300	3 456,20	1 669,34	801-5	RTS 17/1	RTS 17/1
		vnitřní stěny : 0,7*0,15*4,6		0,483					
45	380326142RT7	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodotěsného třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	m3	56,55550	2 648,37	149 779,89	801-5	RTS 17/1	RTS 17/1
		vnitřní stěny : 8,3*0,3*5,1*3		38,097					
		3,6*0,2*5,1*2		7,344					
		0,7*0,2*1,9*2		0,532					
		2,2*0,2*1,9		0,836					
		2,5*0,2*5,1*2		5,1					
		(1,3*2+1,1)*0,2*4,05		2,997					
		2,8*0,2*4,05		2,268					
		1,75*0,2*0,75		0,2625					
		-0,8*0,2*0,3*4		-0,192					
		-0,8*0,2*0,3*2		-0,096					
		-0,5*0,2*0,3*2		-0,06					
		-0,8*0,3*0,3*2		-0,144					
		-0,8*0,2*0,3*2		-0,096					
		-0,5*0,5*0,3*2		-0,15					
		-1,1*0,65*0,2		-0,143					
46	380326143RT7	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodotěsného třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	m3	26,02200	2 843,99	74 006,31	801-5	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		vnitřní stěny : 8,3*0,4*5,1		16,932					
		5,0*0,4*5,0		10					
		-0,9*0,4*2,1		-0,756					
		-0,4*0,25*0,4		-0,04					
		-0,3*0,15*0,4		-0,018					
		-0,8*0,3*0,4		-0,096					
47	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	340,98000	872,99	297 672,13	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
		vnější část : (20,6+9,9)*2*0,5		30,5					
		1,0*1,0/2*2		1					
		(19,8+9,1)*2*5,1		294,78					
		(2,8*2+9,1)*1,0		14,7					
48	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	340,98000	303,65	103 538,58	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
49	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	850,71000	872,99	742 661,32	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
		vnitřní část : (8,3+4,2)*2*5,1		127,5					
		3,6*4*5,1*2		146,88					
		(3,6+0,7)*2*5,1		43,86					
		-4,6*0,15*2		-1,38					
		0,7*4,6*2		6,44					
		(5,0+3,95)*2*5,1*2		182,58					
		(1,8+0,7)*2*1,9		9,5					
		(2,5+3,55)*2*5,1*2		123,42					
		(2,5+0,8)*2*5,1		33,66					
		(2,4+8,3)*2*6,1		130,54					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,3*4,05*2		10,53					
		1,1*4*4,05		17,82					
		(1,1+2,8)*2*0,8		6,24					
		(1,8+0,2)*2*0,75		3					
		(0,4+0,25)*2*0,4		0,52					
		(0,3+0,15)*2*0,4		0,36					
		(1,1+0,65)*2*0,2		0,7					
		0,5*4*0,3*2		1,2					
		(0,8+0,2)*2*0,3*2		1,2					
		(0,8+0,3)*2*0,3*2		1,32					
		(0,8+0,2)*2*0,4		0,8					
		(0,8+0,2)*2*0,3*2		1,2					
		(0,5+0,2)*0,3*2		0,42					
		(0,8+0,2)*2*0,3*4		2,4					
50	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	850,71000	303,65	258 318,09	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního

- konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z

betonu prostého nebo železobetonu obyčejného

Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505

51	380361007R00	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného	t	33,44300	20 040,78	670 223,81	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	-----------	------------	-------	-----------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného

dle tabulky :

základová deska : 9,564

trnování desky : 2,519

stěny : 15,324+6,036

Přijímač za sklon kompletní konstrukce šikmé ze suchého betonu

(0,6+3,6)/2*3,51/2*4*2

Beton komplet konstr.vodostavební C 35/45 nad 30cm, železobeton, vliv prosifedi XA3

dno : 20,6*9,9*0,5

9,5*1,0*1,0/2

obvodové stěny : (19,8+8,3)*2*0,4*5,1

(2,8*2+8,3)*0,4*1,0

vnitřního průřezu do 150 x 150 mm

trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 2 000,0 mm

54	388381111R00	vnitřního průřezu do 150 x 150 mm	m	4,20000	47,50	199,50		RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	28614230R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	1,00000	647,90	647,90	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	ceník	soustava / platnost	Genová úroveň
56	28614233R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	2,00000	845,02	1 690,04	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
57	28614236R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 280,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	1,00000	1 415,73	1 415,73	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
58	28614309R	trubka plastová vodovodní hladká; PP-R; SDR 11,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm	m	1,00000	259,82	259,82	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
59	28656385R	vložka šachtová PP; DN 150,0 mm; spoj násvuvný; l = 96 mm; žebrovaná	kus	4,00000	283,40	1 133,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
60	28656386R	vložka šachtová PP; DN 200,0 mm; spoj násvuvný; l = 115 mm; žebrovaná	kus	10,00000	328,10	3 281,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
61	28656387R	vložka šachtová PP; DN 250,0 mm; spoj násvuvný; l = 130 mm; žebrovaná	kus	2,00000	354,20	708,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
62	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplošňová konugovaná chráněná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 90,0 mm; vnitřní pr. = 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; mat. není samozhášivý; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	4,00000	98,60	394,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I

2,0*2

63	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplošňová konugovaná chráněná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 110,0 mm; vnitřní pr. = 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; mat. není samozhášivý; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	4,00000	112,40	449,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	------	----------	----------

2,0*2

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

64	411321515R00	Beton stropů železobetonových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavních hřibových sloupů, železobeton (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	19,03174	2 766,99	52 660,63	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	----------	----------

283 478,32

8,3*4,2*0,2
-0,6*0,6*0,2*3
5,0*3,95*0,2*2
-0,9*0,9*0,2*2
-0,6*0,6*0,2*2
-1,4*0,6*0,2*2
2,5*3,55*0,2*2
-1,5*0,6*0,2*2
-3,14*0,15*0,15*0,2*2
3,05*2,4*0,2
1,5*1,1*0,2
2,8*0,4*0,2

65	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení s pomocným lešením	m2	108,73680	785,89	85 433,42	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

8,3*4,2
5,0*3,95*2
2,5*3,55*2
3,05*2,4
1,5*1,1
2,8*0,4

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017 Borová Lada ČOV

O: PS 01 ČOV

R: SO 01 ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,6*4,0,2*3		1,44					
		0,6*4,0,2*2		0,96					
		(1,4+0,6)*2*0,2*2		1,6					
		3,14*0,3*0,2*2		0,3768					
		(1,5+0,6)*2*0,2*2		1,68					
		2,4*0,2		0,48					
66	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy, - odstranění	m2	108,73680	142,34	15 477,60	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		s pomocným lešením							
67	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	102,20000	324,52	33 165,94	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
		8,3*4,2		34,86					
		5,0*3,95*2		39,5					
		2,5*3,55*2		17,75					
		3,05*2,4		7,32					
		1,5*1,1		1,65					
		2,8*0,4		1,12					
68	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	102,20000	189,02	19 317,84	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
69	411354183R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů příplatek za podpěrnou konstrukci křížové zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení	m2	102,20000	40,99	4 189,18	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa, - zřízení							
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
70	411354184R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů příplatek za podpěrnou konstrukci křížové zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení	m2	102,20000	37,58	3 840,68	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa, - odstranění							
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
71	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,41000	22 090,41	53 237,89	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		prostě uložených, velkých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů,							
		plochých sítěch a pro zavěšení železobetonových podhledů,							
		dle tabulky : 2,41							
72	417388134R00	Zluzující věnce pro nosné vnější zdvo z cihel a tvárníc pálených tloušťka zdva 440 mm, tloušťka stropu 250 mm	m	39,28000	297,20	11 674,02	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		z keramické pálené věncovky, tepelné izolace, betonářské výztuže a betonu C 20/25,							
73	417388174R00	Zluzující věnce pro vnitřní zdvo z cihel a tvárníc pálených tloušťka zdva 300 mm, tloušťka stropu 250 mm	m	17,37000	255,06	4 430,39	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		(11,34+8,3)*2							
		z betonářské výztuže a betonu C 20/25							
74	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	0,09000	563,72	50,73	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		v olevněném výkopu,							
		vodovodní potrubí ze studny : 1,5*0,6*0,1							
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				87 516,96			
75	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	31,08770	19,13	594,71	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dřevních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nášítkem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,									
		1,2*1,25*4		6					
		1,215*1,25*2		3,0375					
		1,2*1,05*4		5,04					
		0,6*0,85		0,51					
		1,2*2,25*2		5,4					
		1,5*2,25		3,375					
		3,1*2,492		7,7252					
76	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	37,43000	42,10	1 575,80	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nalepení, odříznutí po dokončení omítek									
(1,25*2+1,2)*4									
(1,25*2+1,215)*2									
(0,85*2+0,6)*1									
(2,25+1,2)*2									
2,25*2+1,5									
77	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	56,75000	27,30	1 549,28	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
omítká vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,									
(1,25*2+1,2)*4									
(1,25*2+1,215)*2									
0,25*2+0,6									
2,08*2+1,4									
2,25*2+1,2									
2,08*2+1,0									
2,25*2+1,5									
3,0*3									
1,0*2									
78	612474611RT1	Omítky stěn ze suchých směsí Omítká dvourástrvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky	m2	270,61360	283,53	76 727,07	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9,1*(3,25+6,35)/2									
-2,5*0,85/2									
-1,2*2,25									
(2,25*2+1,2)*0,35									
9,1*(0,25+3,35)/2*2									
(2,7+5,76)*2*3,0									
-1,2*1,25*2									
-1,25*1,97									
(2,08*2+1,4)*0,2									
-2,4625									
1,112									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		(1,25*2+1,2)*0,22		0,814					
		(10,46+8-3-0,6)*2*3,0		108,96					
		0,85*3,0		2,55					
		-1,2*1,25		-1,5					
		-1,215*1,25*2		-3,0375					
		-1,25*1,97		-2,4625					
		-1,2*2,25		-2,7					
		-0,8*1,97		-1,576					
		-1,5*2,25		-3,375					
		(1,25*2+1,2)*0,22		0,814					
		(1,25*2+1,215)*0,22*2		1,6346					
		(2,25*2+1,5)*0,22		1,32					
		(4,145+2,7)*2*3,0		41,07					
		-1,2*1,25		-1,5					
		-0,6*1,97		-1,182					
		-0,8*1,97		-1,576					
		(1,25*2+1,2)*0,22		0,814					
		(2,08*2+1,0)*0,2		1,032					
		(2,7+1,4+0,7-0,45)*2*1,0		8,7					
		0,64*1,0		0,64					
		-0,6*0,25		-0,15					
		(0,25*2+0,6)*0,22		0,242					
79	61247512RT3	Omitky vnitřních stěn ze suché směsi s posítkem, vápenocementové, tloušťka vrstvy 15 mm	m2	24,93600	283,53	7 070,10	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		v podlaží i ve schodišti							
		pod obklady : (1,4+2,7+0,7*2+0,95+2,35)*2,0		17,6					
		-0,6*0,6		-0,36					
		-0,6*2,0		-1,2					
		0,6*3*0,22		0,396					
		(3,0+1,25)*2,0		8,5					
Díl: 62	Úprav povrchů vnější								
80	620991004R00	Připojovací lišty začíťovací okenní lišta, , pro omitku tl. 15 mm	m	30,53000	42,10	1 285,31	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		nalepení, odříznutí po dokončení omítek							
		nalepení, odříznutí po dokončení omítek							
		(1,25*2+1,2)*4		14,8					
		(1,25*2+1,215)*2		7,43					
		0,85*2+0,6		2,3					
		2,25*2+1,5		6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	soustava / platnost	Genová úroveň
81	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zánubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin	m2	25,68770	19,13	491,41	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
s rámy a zánubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin									
6									
3,0375									
5,04									
0,51									
3,375									
7,7252									
82	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta (1,25*2+1,2)*4	m	30,28000	42,10	1 274,79	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
(1,25*2+1,215)*2									
14,8									
7,43									
2,3									
5,75									
83	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou 1,2*4	m	7,23000	89,70	648,53	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
1,215*2									
4,8									
2,43									
84	622432111R00	Omitky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dříví dekorativní jemnozrné, akrylátové (19,84+9,1)*2*0,4	m2	20,91200	1 036,20	21 669,01	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
-3,9*0,4									
23,152									
-1,56									
-0,68									
85	622472162R00	Omitka vnější stěn z hotových maltových směsí silikonová z pastovitě směsí stoupen složitosť 1+2, tučně (11,34*2+9,18)*3,25	m2	108,34200	239,12	25 906,74	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
(9,18+2,5)/2*2,25									
103,545									
13,14									
-6									
-0,51									
-3,0375									
-3,375									
2,22									
1,1145									
0,345									
0,9									
86	622481211RU1	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu 20,912+108,342	m2	129,25400	117,28	15 158,91	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
129,254									
74 149,42									
60 377,86									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									
RTS 17/I									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. dno : 20,6*9,9*0,1							
89	632418104RT4	Podřez suchých směsí samonivelační stěrka cementem pojená, včetně penetrace, tloušťky 4 mm, ruční zpracování	m2	106,36890	117,28	12 474,94	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1

20,394

- s rozprostřením a uhlazením
- 9,1*8,5
 - 0,6*0,6*3
 - 3,6*3,6*2
 - 3,6*0,7
 - 1,2*0,45
 - 4,145*2,7
 - 0,6*0,115
 - 1,0*0,3
 - 5,76*2,7
 - 0,6*0,6
 - 8,3*2,9
 - 0,6*0,6/2
 - 6,06*2,3
 - 0,6*1,5*2
 - 0,6*1,4*2
 - 0,7*1,8
 - 0,86*2,56

89	632451024R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapětech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem.	m2	3,52350	179,50	632,47	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		parapety : 1,2*0,45*4 1,215*0,45*2 0,6*0,45							
90	632451136R00	Potěr pískocementový na mazaninách hlazený dřevěným hladítkem o tloušťce od 40 do 50 mm nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3) umývána WC : 3,7	m2	3,70000	179,50	664,15	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1

3,7

umývárna,WC : 3,7									
4 852,69									
Díl: 64	Výplně otvorů								
91 64294211RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zděva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní	kus	1,00000	947,38	947,38	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1	
	80 x 187 x 11 cm								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Genová úroveň
92 64294211RT7	Osazení zábrubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včelně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zábrubní a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včelně dodávky zábrubní 125 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 095,41	1 095,41	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
93 64294211RU2	Osazení zábrubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včelně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zábrubní a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včelně dodávky zábrubní 60 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	924,61	924,61	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
94 648991113RT2	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šírky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 1,2*4 1,215*2	m	7,23000	260,76	1 885,29	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1

4,8
2,43

Díl: 8	Trubní vedení				26,04			
95 899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šírka 30 cm	m	1,50000	17,36	26,04	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				148 199,73			
96 89330111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	576,33000	93,37	53 811,93	801-5	RTS 17/1	RTS 17/1

8,3*4,2*4,5
3,6*3,6*4,5*2
-(0,6+3,6)/2*3,51/2*4*2
3,6*0,7*0,6
5,0*3,95*4,5*2
-0,9*0,9*1,5
1,8*0,7*1,3
2,5*3,55*4,5*2
2,5*0,8*4,5
2,4*8,3*3,2

156,87
116,64
-29,484
1,512
177,75
-1,215
1,638
79,875
9
63,744

97 941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šírky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m šlity : 9,1*3,25*4 9,1*3,1/2*4	m2	174,72000	86,79	15 163,95	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
-----------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

98 941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šlity od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	174,72000	17,96	3 137,97	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
99 941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šírky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	174,72000	59,85	10 456,99	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
100 941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerňové podlahy do 1,2 m 10,94*3,7*37,24*15,47	m2	67,35000	91,99	6 195,53	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1

101 941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m fasáda podlíné strany : 19,84*1,2*2 47,616	m2	47,61600	91,99	4 380,20	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
------------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	----------

102 942941021R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m z fošen nebo dlců minimální tloušťky 38 mm, šírky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), 8,3*3,25*2	m2	80,09500	324,52	25 992,43	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
------------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

53,95

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Geník	Cenová úroveň
103	942941191R00	m2	80,09500	57,90	4 637,50	RTS 17/1	800-3	RTS 17/1
104	942941821R00	m2	80,09500	189,02	15 139,56	RTS 17/1	800-3	RTS 17/1
105	952901411R00	m2	180,18000	22,77	4 102,70	RTS 17/1	801-1	RTS 17/1
106	952903112R00	m2	180,18000	22,77	4 102,70	RTS 17/1	801-5	RTS 17/1
107	970051025R00	m	0,40000	127,40	50,96	RTS 17/1	801-3	RTS 17/1
108	970051160R00	m	0,30000	147,00	344,10	RTS 17/1	801-3	RTS 17/1
109	44984124R	kus	1,00000	683,21	683,21	RTS 17/1	SPCM	RTS 17/1
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				32 004,47			
110	998142251R00	t	1 172,32501	27,30	32 004,47	RTS 17/1	801-5	RTS 17/1
111	711111001RZ1	m2	26,44200	34,16	903,26	RTS 17/1	800-711	RTS 17/1
112	711141559RT1	m2	26,44200	102,48	2 709,78	RTS 17/1	800-711	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník SPCM	Gen. soustava / platnost RTS 17/1	Cenová úroveň RTS 17/1
113	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	PE	30,40830	91,09	2 769,89			
		26,442*1,15		30,4083					
114	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,13988	1 480,28	207,06	800-711	RTS 17/1	RTS 17/1

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
113 :
Součet : 0,13988

Díl: 713	Izolace tepelné					18 637,58			
115	71311121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	86,81800	25,05	2 174,79	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,46*8,3		86,818					
116	71311122IRO4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přilepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	86,81800	119,56	10 379,96	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1
117	63151414.AR	deska izolační minerální vlákně; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,600 m2KW; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	91,15890	54,66	4 982,75	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		86,818*1,05		91,1589					
118	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,74316	1 480,28	1 100,08	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
116, 117 :
Součet : 0,74316

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					133 165,44			
119	721176222R00	Potrubi z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	2,00000	1 725,39	3 450,78	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
		dešťová kanalizace : 2,0		2					
120	721176223R00	Potrubi z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	52,00000	1 806,52	93 939,04	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
		dešťová kanalizace : 5,0+9,0+5,0+9,0+20,0+1,0*4		52					
121	721176224R00	Potrubi z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	3,00000	1 860,60	5 581,80	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
		dešťová kanalizace : 3,0		3					
122	721176225R00	Potrubi z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 200 mm, s 4,9 mm, DN 200	m	15,50000	422,51	6 548,91	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
		5,0+3,0+6,0+1,5		15,5					
123	721211520RT1	Vpusť, zápachové uzavěrky a odtokové žláby dvorní, D 110, 160 mm, se zápachovou klapkou, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovací košem, suchá klapka proti pronikání záo...	kus	2,00000	5 955,30	11 910,60	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
124	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	18,50000	10,82	200,17	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
125	721176102R00	polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	1,20000	124,70	149,64		RTS 17/1	RTS 17/1
126	721176114R00	polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	0,50000	147,60	73,80		RTS 17/1	RTS 17/1
127	721176115R00	polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	0,50000	187,30	93,65		RTS 17/1	RTS 17/1
128	721194104R00	D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	29,60			RTS 17/1	RTS 17/1
129	721194107R00	D 75 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	38,70			RTS 17/1	RTS 17/1
130	721194109R00	D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	47,90			RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
131	721223423RT2	podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, západový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	1 203,59	1 203,59		RTS 17/1	RTS 17/1
132	721242111R00	D 110 mm, s košem pro zachyt. nečistot, se suchou a nezámr. klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam. těs. kroužky polrubních svodů	kus	4,00000	1 795,47	7 181,88		RTS 17/1	RTS 17/1
133	721290111R00	D 75, 90, 100 a 110 mm	m	56,20000	12,40	696,88		RTS 17/1	RTS 17/1
134	900RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5, výpomoc pro kanalizaci	h	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
135	998721102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0,67783	27,30	18,50		RTS 17/1	RTS 17/1

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 131, 132, :

0,67783

Součet : 0,67783

Díl: 722										33 207,16						
Vnitřní vodovod																
Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz										kus	1,00000	487,00	487,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
136 722237133R00																
polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, světlé spojky, včetně zednických výpomocí										m	15,80000	415,00	6 557,00		RTS 17/1	RTS 17/1
137 722171213R00																
Součet : 0,67/163																

pítná voda - 2,0

rozvod z čerpací jímky : 6,3+3,5+4,0

13,8

138	722172311R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	3,00000	250,50	751,50		RTS 17/1	RTS 17/1
139	722172312R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	16,00000	304,00	4 864,00		RTS 17/1	RTS 17/1
140	722172331R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	1,00000	255,00	255,00		RTS 17/1	RTS 17/1
141	722181215RT7	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm	m	4,00000	107,50	430,00		RTS 17/1	RTS 17/1
142	722181215RT8	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm	m	16,00000	115,00	1 840,00		RTS 17/1	RTS 17/1
143	722190401R00	vyvedení a připojení výpusť, DN 15	kus	3,00000	171,00	513,00		RTS 17/1	RTS 17/1

3

144	722190402R00	vyvedení a připojení výpusť, DN 20	kus	1,00000	171,00	171,00		RTS 17/1	RTS 17/1
145	722221122R00	kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 15 x 20, PN 15, mosaz	kus	1,00000	196,00	196,00		RTS 17/1	RTS 17/1
146	722235523R00	filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz	kus	2,00000	329,50	659,00		RTS 17/1	RTS 17/1
147	722237122R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	1,00000	276,00	276,00		RTS 17/1	RTS 17/1
148	722237123R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	2,00000	397,50	795,00		RTS 17/1	RTS 17/1
149	722237663R00	zpěná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	2,00000	418,00	836,00		RTS 17/1	RTS 17/1
150	722265112R00	domovní vodoměr, závitový vícevrtkový mokrěběžný, DN 20, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 165 mm	kus	1,00000	1 217,00	1 217,00		RTS 17/1	RTS 17/1
151	722290226R00	závitového, do DN 50	m	35,80000	34,10	1 220,78		RTS 17/1	RTS 17/1
152	722290234R00	do DN 80	m	35,80000	24,40	873,52		RTS 17/1	RTS 17/1
153	72217	Hadice zahradní dl. 20 m, vč. koncovek	ks	1,00000	15,00	15,00		Vlastní	Indiv
154	72298R	Vodotěmňá šachta plastová kruhová samonosná DN 120 cm v. 180 cm D+M+výkop	ks	1,00000	11 247,00	11 247,00		Vlastní	Indiv
155	998722102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0,12299	27,30	3,36		RTS 17/1	RTS 17/1

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, :

0,12299

Součet : 0,12299

Díl: 724	Strojní vybavení	32 880,48
----------	------------------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
156	7242229154R00	Domovní vodárny s čerpadly ponornými montáž domovní vodárny s čerpadly ponornými bez potrubí bez potrubí,	ks	1,00000	3 457,90	3 457,90	RTS 17/1	Indiv
157	724232132R00	Přístřešství domovních vodáren ovládací spínače tlakové slykač vzduchový 3odkový provedení G C25M	kus	1,00000	3 547,10	3 547,10	RTS 17/1	Indiv
158	724232133R00	Přístřešství domovních vodáren ovládací plovákové spínací zařízení	kus	1,00000	8 547,10	8 547,10	RTS 16/1	Indiv
159	426119 R	spínač plovákový 3odkový do 10 A PSA3S	kus	1,00000	15 748,30	15 748,30	Vlastní	Indiv
160	48485601 R	Ponorné čerpadlo 3.fáz.,výkon 1,5-2 l/s/2,5-5 m3 hod, celonerezové včetně nerezových lopalek, hlídání hladiny pomocí el. sond, výličník tlak 6 bar, nerez teletž 8 m	kus	1,00000	1 578,50	1 578,50	Vlastní	Indiv
161	998724102R00	Nádoba tlaková 60 l 0,60 MPa	t	0,05794	27,30	1,58	RTS 17/1	Indiv
		Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 12 m						
		vodorovně do 50 m						

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

156, 157, 158, 159, 160, :

Součet : 0,05794

Díl: 725 Zařizovací předměty

162	725534112R00	Elektrické ohřívací ohřívací vody elektrický zásobníkový beztlakový, závěsný svislý, objem 10 l, příkon 2,0 kW, IP 24	soubor	1,00000	5 926,83	5 926,83	RTS 17/1	RTS 17/1
163	725013165R00	Kombinované, bílé, hluboké splachování, svislý odpad, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 630 mm, výška 400 mm	soubor	1,00000	3 931,86	3 931,86	RTS 17/1	RTS 17/1
164	725810402R00	Ventil rohový s přípoj. trubicí G 1/2	ks	3,00000	118,20	354,60	Vlastní	Indiv
165	725823111Rt1	baterie sprchová s hadicí 2,0m, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	1,00000	2 277,36	2 277,36	RTS 17/1	RTS 17/1
166	725980113R00	Dvířka plastová bílá 500 x 300 mm	kus	1,00000	67,10	67,10	Vlastní	Indiv
167	725017 R	Umývadlo nerezové se sifonem D+M	ks	1,00000	1 511,03	1 511,03	Vlastní	Indiv
168	998725102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0,03316	679,21	22,52	RTS 17/1	RTS 17/1
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		162, 163, 165, :						
		Součet : 0,03316						

162, 163, 165, :

Součet : 0,03316

Díl: 728 Vzduchotechnika

169	728415122R00	Mřížky, regulační montáž kruhové větrací nebo ventilační mřížky, , do průměru d 200 mm	kus	4,00000	216,20	864,80	RTS 17/1	Indiv
170	728415123R00	Mřížky, regulační montáž kruhové větrací nebo ventilační mřížky, , do průměru d 300 mm	kus	2,00000	263,40	526,80	RTS 17/1	Indiv
171	728614213R00	Ventilátory axiální nízkotlaké montáž axiálního potrubního ventilátoru do kruhového potrubí, do průměru d 300 mm	kus	2,00000	501,20	1 002,40	RTS 17/1	Indiv
172	2401	Hlavice ventilační, samočinná.. TW 250 D+M	ks	3,00000	6 376,61	19 129,83	Vlastní	Indiv
173	721176226 R00	Potrubí KG DN 250 x 6,2 mm, včetně objímek a upevnění k vazníkům včetně tepelné izolace proti rosení	m	8,17500	1 247,80	10 200,77	Vlastní	Indiv
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednické výpomoci.						
		ventilátory : 0,45*2						
		turbíny : 3,2*3,2*1,75*0,5						

ventilátory : 0,45*2

turbíny : 3,2*3,2*1,75*0,5

174	42911710R	ventilátor potrubní axiální, vel ventilátoru 250; D ventilátoru 250 mm; max vnější pr. D2 317 mm; provedení: v prostředí bez nebezpečí	kus	2,00000	5 095,48	10 190,96	RTS 16/1	Indiv
175	42911750R	výbušný BNV, použit pro dopravu čisté vzdušiny bez abrazivních příměsí: teplota okolí -20 až 40 °C	kus	2,00000	654,74	1 309,48	RTS 17/1	Indiv
		přístřešství ventilátoru díl: mřížka kruhová s přírubou 250; patří k ventilátoru: axiálnímu do zdi a potrubí 250						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
176	42972/41R	mřížka krycí; kruhová; rozměr pr. 160 mm; mater. výpín tahokov; barva základní náler; provedení s přírubou na volné konce potrubí-uzavíratelná	kus	4,00000	268,90	1 075,60	SPCM	Indiv
177	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,11766	679,21	79,92	800-728	Indiv
vodorovně do 50 m								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				0,11766				
172, 173, 174, 176, :								
Součet : 0,11766								

Díl: 762	Konstrukce tesáříské					439 783,82		
178	762132137R00	Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm. straz. lišt	m2	85,08500	130,95	11 141,88	800-762	RTS 17/1
		(8,5*2+9,1)*3,25		84,825				
		(9,1+2,5)/2*2,25		13,05				
		-1,2*1,05*4		-5,04				
		-3,1*2,5		-7,75				

179	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, řískací prkna, impregnace	m3	3,40340	512,41	1 743,94	800-762	RTS 17/1
		85,085*1,6*0,025		3,4034				
180	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	27,83200	169,66	4 721,98	800-762	RTS 17/1
		sloup 8/16 : 1,55*2		3,1				
		střecha 10/20 : 6,183*4		24,732				

181	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	13,20000	143,47	1 893,80	800-762	RTS 17/1
		16/20 : 2,2*4		8,8				
		2,2*2		4,4				

182	762341620R00	Bednění a latování montáž bednění štítových,okapových říms, kralnic, závětrných oken, a žaluzií ve spoádru nebo rovnoběžně s oknem z nalubek nero - dřážka	m2	50,19124	268,73	13 487,89	800-762	RTS 17/1
		20,8*0,8*2		33,28				
		5,318*1,05*2		11,1678				
		5,318*0,54*2		5,74344				

183	762342203RT4	Bednění a latování s dodávkou řeziva latování střeš o sklonu do 60°	m2	257,21280	103,50	26 621,52	800-762	RTS 17/1
		latování střeš o sklonu do 60°						
		20,8*6,183*2		257,2128				

184	762342204RT4	Bednění a latování s dodávkou řeziva latování střeš o sklonu do 60°	m2	257,21280	136,90	35 212,43	800-762	RTS 17/1
		latování střeš o sklonu do 60°						
185	762395000R00	Bednění a latování s dodávkou řeziva latování střeš o sklonu do 60°	m3	7,08493	1 202,00	8 492,05	800-762	RTS 17/1
		latování střeš o sklonu do 60°						
		1,55*2*0,08*0,16		0,03968				
		24,732*0,1*0,2		0,49464				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		13,2*0,16*0,2		0,4224					
		50,19124*0,024		1,20459					
		204,31756*0,024		4,90362					
186	762431130R00	Obložení stěn montáž deskou izolací z dřevité vlny s cementovým potivem. tloušťky do 50 mm	m2	67,35000	327,50	22 057,13	800-762	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,94+3,7+37,24+15,47							
187	762523108RT2	Položení podlah s dodávkou materiálu z fošen hoblovaných na sraz, tloušťky 38 mm	m2	11,28000	540,10	6 092,33	800-762	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,46*0,6		6,276					
		8,34*0,6		5,004					
188	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	0,42864	540,00	231,47	800-762	RTS 17/1	RTS 17/1
		11,28*0,038		0,42864					
189	762712130R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dolažení rektifikačních článků.	m	135,46000	487,20	65 996,11	800-762	RTS 17/1	RTS 17/1
		16/16 : 22,95							
		2,45*16		22,95					
		16,51		39,2					
		26,7		16,51					
		Mezisoučet		26,7					
		16/24 : 26,9		105,36					
		3,2		26,9					
		Mezisoučet		3,2					
		30,1		30,1					
190	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	3,85306	847,00	3 263,54	800-762	RTS 17/1	RTS 17/1
		105,36*0,16*0,16		2,69722					
		30,1*0,16*0,24		1,15584					
191	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	30,00000	67,10	2 013,00	800-766	RTS 17/1	RTS 17/1
192	762341210 R00	Montáž bednění atřech rovných, prkna hoblovaná na sraz	m2	204,31756	235,50	48 116,79		Vlastní	RTS 17/1
		19,21*5,318*2		204,31756					
193	762911121 R R	Impregnace řezivaOB -MAČENO PŘED SBĚJENÍM !!	m3	6,00000	1 996,00	11 976,00		Vlastní	Indiv
		latě rošt : 30,0*(0,06+0,04)*2		6					
194	80510055R	latě průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	33,00000	14,40	475,20	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		30,0*1,1		33					
195	80512601 R	Prkno, fošna SMUD hoblované	m3	8,98797	11 260,00	101 204,54		Vlastní	Indiv
		19,21*5,318*2*1,1*0,024		5,39398					
		85,085*1,6*0,024*1,1		3,59399					
196	80515895R	hranol SM; lepený, vrstvený; l = 1 000 až 13 000 mm; pro konstrukce pohledové	m3	4,31017	9 470,00	40 817,31	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		5,1*0,08*0,16*1,1		0,07181					
		105,36*0,16*0,16*1,1		2,96694					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017 Borová Lada ČOV

O: PS 01 ČOV

R: SO 01 ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
197	61189997R	palubka podlahová smrk; š = 146 mm; l = 800 až 5 000 mm; tl = 24,0 mm; jakost A/B	m2	55,21036	365,52	20 180,49	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		sířka přesahy : 20,8*0,8*2*1,1		36,608					
		5,318*1,05*2*1,1		12,28458					
		5,318*0,54*2*1,1		6,31778					
198	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m	t	9,86716	1 423,35	14 044,42	800-762	RTS 17/I	RTS 17/I
		50 m vodorovně							
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		178,180,181,183,184,185,186,187,190,193,194,195,196,197, :							
		Součet : 9,86716							

89 232,29

89 232,29 AP-PSV

217,98000

409,36

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

217,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,2'4							
212	764908302RT1	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou oplechování vnějších parapetů ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester. II. plechu 0.5 mm. RŠ 250 mm. kotvené mechanicky. v barvě hnědé a cihlové červené	m	7,83000	263,04	2 059,60	800-764	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,2'4							
		1,215'2							
		0,6							
213	764908102RT2	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm. v ostatních barvách	kus	4,00000	224,32	897,28	800-764	RTS 17/1	RTS 17/1
214	764908105RR T2	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm. v ostatních barvách. HÁKY ZDYVOJENÉ !!	m	41,60000	74,01	3 078,82	800-764	RTS 17/1	RTS 17/1
		20,8'2							
215	764908109RT2	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm. v ostatních barvách	m	14,00000	85,40	1 195,60	800-764	RTS 17/1	RTS 17/1
		3,5'4							
216	764242 R	Lemování větrací hlavice průměr 250 mm, barevný Pz plech včetně dotávků plechových tabulí.	ks	3,00000	33,02	99,06		Vlastní	Indiv
217	764901430 R	Okapnice z Pz barevného plechu, rš 200 mm včetně zednické výpomoci.	m	26,24000	278,85	7 317,02		Vlastní	Indiv
		K8 : 2,24							
		K9 : 8,5'2+9,1+2,1							
218	764901440 R	Okapnice z Pz barevného plechu, rš 250 mm včetně zednické výpomoci.	m	12,20000	263,30	3 212,26		Vlastní	Indiv
		K10 : 9,1+3,1							
219	764901470 R	Okapnice z Pz barevného plechu, rš 590 mm	m	4,48000	560,70	2 511,94		Vlastní	Indiv
		K6,K7 : 2,24'2							
220	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	2,01097	1 423,35	2 862,31	800-764	RTS 17/1	RTS 17/1
		50 m vodorovně							
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		200,202,203,204,206,210,211,212,213,214,215, :							
		Součet : 2,01097							
Díl: 765	Krytina tvrdé								
221	765901103R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokvě, střecha : 20,8'6,183'2	m2	344,03080	85,40	29 380,23	800-765	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,46'8,3							
222	998765102R00	Přesun hmot pro krytinu tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	0,54701	1 423,35	778,59	800-765	RTS 17/1	RTS 17/1
		50 m vodorovně							
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost	cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

221. : 0,54701

Součet : 0,54701

222 355,23

Díl: 766	Konstrukce truhlářské								
223	766422343R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, panely obkladové, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	67,35000	479,38		32 286,24	800-766	RTS 17/I
224	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce	m	67,35000	74,01		4 984,57	800-766	RTS 17/I
		podkladový rošt		67,35					

225	766711001R00	10,94+3,7+37,24+15,47	m	50,36000	532,90		26 836,84	800-766	RTS 17/I
-----	--------------	-----------------------	---	----------	--------	--	-----------	---------	----------

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.		19,6					
		(1,2+1,25)*2*4		9,86					
		(1,215+1,25)*2*2		18					
		(1,2+1,05)*2*4		2,9					
		(0,6+0,85)*2*1							

226	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří,	m	14,40000	542,01		7 804,94	800-766	RTS 17/I
		Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.		6,9					
		(1,2+2,25)*2		7,5					
		(1,5+2,25)*2							

227	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích, , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,00000	569,34		1 138,68	800-766	RTS 17/I
228	766661132R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích, , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,00000	740,14		740,14	800-766	RTS 17/I
229	60510055R	lat průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	141,43500	103,50		14 638,52	SPCM	RTS 17/I
		67,35*2,1		141,435					

230	60726121R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm	m2	74,08500	347,00		25 707,50	SPCM	RTS 17/I
		67,35*1,1		74,085					

231	61142 R	Dveře vchodové plast se zárubní piné do otvoru 1200x2250 mm otevírací, bílé	kus	1,00000	14 884,83		14 884,83		Indiv
232	61143 R	Dveře vchodové plast se zárubní piné dvoukřídlové do otvoru 1500x2250 mm otevírací, dub/bílé	kus	1,00000	19 802,80		19 802,80		Indiv
233	61143007 RR	Okno plastové jednoduché 60 x 85 cm OS,dělené vnitřní příčky,DĚLENÍ VIZ. PD, rám dub/bílý,dvojsklo	kus	1,00000	3 430,85		3 430,85		Indiv
234	61143057 RR	Okno plastové jednoduché 120 x 125 cm OS,dělené vnitřní příčky,DĚLENÍ VIZ. PD,, rám dub/bílý,dvojsklo	kus	4,00000	4 661,76		18 647,04		Indiv
235	61143062 RR	Okno plastové jednoduché 121,5 x 125 cm OS,dělené vnitřní příčky,DĚLENÍ VIZ. PD,, rám dub/bílý,dvojsklo	kus	2,00000	4 866,72		9 733,44		Indiv
236	61143063 RR	Okno plastové jednoduché 121,5 x 125 cm OS,dělené vnitřní příčky,DĚLENÍ VIZ. PD,, rám dub/bílý,dvojsklo	ks	4,00000	4 373,67		17 494,68		Indiv
237	611617011 RR	Dveře vnitřní dýha KLASIK piné 1kř. 80x197 cm, + kování, PROTIPLISNOVÉ OPATŘENÍ !!	kus	1,00000	1 500,78		1 500,78		Indiv
238	611617013 RR	Dveře vnitřní dýha KLASIK piné 1kř. 80x197 cm, + kování, PROTIPLISNOVÉ OPATŘENÍ !!	kus	1,00000	1 500,78		1 500,78		Indiv
239	611617016 RR	Dveře vnitřní dýha KLASIK piné 2kř. 125x197 cm, + kování, PROTIPLISNOVÉ OPATŘENÍ !!	kus	1,00000	2 866,06		2 866,06		Indiv
240	76669R	Poklop ve stropu s výsuvnými schody v. 3 m zateplený PO 30 min, D+M+nosná konstrukce s úpravou otvoru, ZATEPLENÝ !!	ks	1,00000	16 340,07		16 340,07		Indiv
241	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	1,41671	1 423,35		2 016,47	800-766	RTS 17/I

50 m vodorovně

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

224,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239, :

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet: 1,41671								
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
242	767200002RA0	Zábradlí rovné D+M, žárově zinkované	m	37,62000	75,19	2 828,65	Vlastní	Indiv
Z9 : 2,08+1,44+1,8				5,32				
Z13 : 32,3				32,3				

243	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařování	kg	484,32000	14,30	6 925,78	RTS 17/1	Indiv
484,32				484,32				
244	434200001 RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí D+M, žár. zinkované	m DVC	2,43200	6 189,70	15 053,35	Vlastní	RTS 17/1
245	767990010 RAE	Atypické ocelové konstrukce, žár. zinkované	kg	582,59412	33,76	19 668,38	Vlastní	RTS 17/1

Z12 :

U č. 140 : 3,85*2*16,0 246,4

U č. 80 : 0,63*4*2*8,64 43,5456

50/10 : 0,05*0,01*0,83*2*7850 13,031

Mezisoučet 302,9766

Z 14 :

I č. 140 : 3,95*14,4 56,88

I č. 100 : 1,38*8,32 11,4816

trubka 89/3 : 2,62*2*3,14*0,089*0,003*7850 34,48592

plech 10 mm : 0,2*0,1*2*78,5 3,14

Mezisoučet 105,98752

Z15 :

I č. 160 : (4,9+4,8)*17,9 173,63

Mezisoučet 173,63

246	76701	Vrata s ocelovou zártní a ocelovými rámy dvoukřídlových vrat, výplň dřevěná překládaná prkna 6/P., 320/250 cm, kovové prvky žár. zinkované, prkna hoblovaná+lak	ks	1,00000	24 643,33	24 643,33	Vlastní	Indiv
247	55301	Poklop s rámem Z1 600/1400 mm žár. zinkovaný do podlahy, D+M	ks	2,00000	6 353,84	12 707,68	Vlastní	Indiv
248	55302	Poklop s rámem Z2 600/1500 mm žár. zinkovaný do podlahy, D+M	ks	2,00000	5 511,21	11 022,42	Vlastní	Indiv
249	55303	Poklop s rámem Z3 700/1800 mm žár. zinkovaný do podlahy, D+M	ks	1,00000	7 970,77	7 970,77	Vlastní	Indiv
250	55304	Poklop s rámem Z4 600/600 mm žár. zinkovaný do podlahy, D+M	ks	5,00000	2 676,90	13 379,50	Vlastní	Indiv
251	55305	Rámy pro rošty z uhlíku žár. zinkované, D+M	kg	70,95600	56,73	4 025,33	Vlastní	Indiv
Z5 : (0,8+3,7)*2*1,8 16,2								
Z6 : (0,5+1,31)*2*1,8 6,516								
Z7 : 1,1*4*1,8 7,92								
Z8 : (0,86+2,56)*2*1,8 12,312								
Z11 : (1,01+2,4)*2*1,8 12,276								
Z19 : (4,2+0,17)*2*1,8 15,732								
252	55306	Ruční hradlika s hrazením, kotvení U 65 mm nerez, D+M	kpl	3,00000	456,20	1 368,60	Vlastní	Indiv
Z12 : 3								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV										
O:	PS 01	ČOV										
R:	SO 01	ČOV - stavební část										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň			
253	55307	Zesílení rohového spojení dřevostavby Z7, Z8 žár. zinkováno, D+M	kg	106,00000	195,42	20 714,52		Vlastní	Indiv			
				59,36								
				46,64								
254	55309	0,55*2*10,6*4	ks	1,00000	8 147,23	8 147,23		Vlastní	Indiv			
255	55310	Poklop s rámem Z4 800/1800 mm žár. zinkovaný do podlahy, D+M	kg	110,59880	44,07	4 874,09		Vlastní	Indiv			
				39,008								
				16,96								
				21,2								
				4,332								
				17,04								
				12,0576								
256	55311	U č. 100 : (0,82*1,02)*2*10,6	kg	38,88576	299,39	11 642,01		Vlastní	Indiv			
				38,88576								
257	55312	Kotvení prahů dřevostavby Z 16 žár. zinkované, D+M	kg	30,24000	49,93	1 509,88		Vlastní	Indiv			
				30,24								
258	55313	Kotvení sloupů dřevostavby Z17 žár. zinkováno, D+M	kg	23,32000	195,42	4 557,19		Vlastní	Indiv			
				23,32								
259	55314	Zesílení rohového spojení dřevostavby Z18 žár. zinkováno, D+M	kg	31,55700	451,76	14 256,19		Vlastní	Indiv			
				6,28								
				2,826								
				22,451								
260	55397 R	Rošt podlahový 30/2 svařovaný "SP", žár. zinkovaný	m2	22,73810	2 497,44	56 787,04		Vlastní	Indiv			
				6,66								
				0,3185								
				1,1881								
				2,1675								
				0,8								
				2,38								
				4,44								
				4,784								
261	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. Konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	2,79671	679,21	1 899,55	800-767	RTS 17/ I	Indiv			
				50 m								
				2,79671								
				242,243,244,245,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260, :								
				Součet : 2,79671								
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady	m2	15,73400	628,55	9 889,61		Vlastní	Indiv			
262	771575014 RAA	Dlažba do tmele 30 x 30 cm+ soklík										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 01	ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		S tmelem spáry podlaha-siřna silikonovým tmelem.							

3,7
10,94*1,1

Díl: 781	Obklady keramické								
263	781415014 RAA	Obklad porvinový do tmele 20 x 15 cm, včetně lišt	m2	24,93600	264,17	6 587,34			RTS 17/I
		pod obklady : (1,4+2,7+0,7*2+0,95+2,35)*2,0							

-0,6*0,6
-0,6*2,0
0,6*3*0,22
(3,0+1,25)*2,0

Díl: 783	Nátěry								
264	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,- včetně pomocného lešení.	m2	3,26570	186,40	84 791,30			RTS 17/I
		zárubně : (1,97*2+0,6)*0,26							
		(1,97*2+0,8)*0,21							
		(1,97*2+1,25)*0,21							

1,1804
0,9954
1,0899

265	783726300R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 3x lak včetně montáže, dodávky demontáže lešení.	m2	361,80000	156,00	56 440,80	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.							
		dřevostavba stěny dle D.1.1.8 : 0,8+0,8+0,5+351,0+8,7							

361,8

266	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbovým a hmyzům), dvojnásobné protihnilobné, propisipisové proti ohni a škůdcům	m2	34,28700	226,60	7 769,43	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
		latě obložení podhledu : 87,35*2,1*(0,06+0,04)*2							
		latě pro obložení štítu : 30,0*(0,06+0,04)*2							

28,287
6

267	783851225RT1	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxiditové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	94,80840	210,66	19 972,34	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
		9,1*8,5							
		-0,6*0,6*3							
		-3,6*3,6*2							
		-3,6*0,7							
		1,2*0,45							
		5,76*2,7							
		-0,6*0,6							
		8,3*2,9							
		0,6*0,6/2							
		6,06*2,3							
		-0,6*1,5*2							
		-0,6*1,4*2							

77,35
-1,08
-25,92
-2,52
0,54
15,552
-0,36
24,07
13,938
-1,8
-1,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 02	ČOV - příjezdová komunikace,zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				53 205,19			
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 381,725*0,2	m3	76,34500	25,54	1 949,85	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
2	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 381,725*0,25	m3	95,43125	59,21	5 650,48	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí, 95,43125	m3	95,43125	80,28	7 661,22	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 95,43125*10	m3	954,31250	13,20	12 596,93	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 6,69+25,605+381,725	m2	414,02000	8,19	3 390,82	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 95,43125*1,8	t	171,77625	40,00	6 871,05	800-1	RTS 17/1	Indiv
7	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení travního osetí a dodávky travního semene. 381,725 z ČOV : 36,3*35,1	m2	1 655,85500	9,11	15 084,84	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				773,09			
8	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 (2,55+9,1+9,65+19,8)*0,55	m2	22,60500	34,20	773,09	800-2	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				20 250,32			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 02	ČOV - příjezdová komunikace, zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	8,00000	1 668,75	13 350,00		RTS 17/1	RTS 17/1
2,0*4									
10	59228421R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená	kus	50,50000	136,64	6 900,32	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
50,5									
2,0*4/0,16*1,01									
Díl: 5 Komunikace									
11	564831111R00	Podklad ze šterkordtu s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	6,69000	85,66	573,07	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6,69									
12	564861111R00	žlabovky : 11,15*0,6	m2	25,60500	165,51	4 237,88	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
22,605									
kačírky : (2,55+9,1+9,65+19,8)*0,55									
chodník : 1,5*2,0									
13	564982111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuťnění 350 mm	m2	381,72500	234,09	89 358,01	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
s rozprostřením a zhuťněním									
příjezdová komunikace : 41,73*5,0									
Mezisoučet									
areálová komunikace : 14,99*5,0									
-3,14*5,0*5,0/4*2									
17,8*5,0									
10,0*6,0									
-3,14*5,0*5,0/4									
4,0*2,0									
Mezisoučet									
14	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	381,72500	219,49	83 784,82	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
15	577141222R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	381,72500	192,43	73 455,34	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
16	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírky, tloušťky 100 mm	m2	22,60500	85,66	1 936,34	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
bez obrubníku a bez textílie									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 03	ČOV - oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	133201101R00	Zemní práce Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	13,08000	2 618,97	34 256,13	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, sloupek : 0,5*0,5*0,8*44 vzpěra : 0,5*0,5*0,8*16 vrata+branka : 0,6*0,6*1,0*3									
2	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny	m3	13,08000	22,77	297,83	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.									
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,08000	80,28	1 050,06	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	130,80000	13,20	1 726,56	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	23,54400	11,39	268,17	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
130,8 23,544									
Díl: 2									
6	275313611R00	Základy a zvláštní zakládání Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20	m3	13,08000	3 023,20	39 543,46	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
sloupek : 0,5*0,5*0,8*44 vzpěra : 0,5*0,5*0,8*16 vrata+branka : 0,6*0,6*1,0*3									
Díl: 3									
7	338171121 R00	Svislé a kompletní konstrukce Osazení sloupků plot ocelových do 2,6 m	kus	60,00000	261,90	15 714,00		Vlasní	Indiv
sloupky : 44 vzpěry : 16									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 03	ČOV - oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	553462013R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 250 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	44,00000	298,33	13 126,52	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
9	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava	kus	16,00000	288,73	4 299,68	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání								
10	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového přkenného, drátěného, plechového	m	36,00000	15,60	561,60	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
						561,60			
						36			

Díl: 99	Stavební přesun hmot								
11	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	33,81880	478,25	16 173,84	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)									

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet : 33,81880

33,8188

Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
12	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	130,80000	233,43	30 532,64	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
					139,8				
					-9,0				

13	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	584,75	584,75	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
14	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,00000	4 385,62	4 385,62	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
15	5531	Branka komaxit, pletivo pozinkované + PVC 8000x1750 mm, ocel 60/60/5, se sloupky	kus	1,00000	19 378,65	19 378,65		Vlastní	Indiv
16	5532	Branka plotová se sloupky 1000/1750 mm	ks	1,00000	2 583,82	2 583,82		Vlastní	Indiv
17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,41884	478,25	200,31	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
50 m vodorovně									

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,15,16, :

Součet : 0,41884

0,41884

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 03	ČOV - oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							184 683,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M99-01 Ruční hradítka a stavitko v česlicovém žlabu							54 040,95		
1	Pol_1	ruční stavitko ocel tl. 17 DN 250 vč. Příslušenství, nerezové kotvy	ks	1,00000	31 392,05	31 392,05		Vlastní	Indiv
2	Pol_4	montáž stavitka	ks	1,00000	3 693,18	3 693,18		Vlastní	Indiv
3	Pol_5	ruční hradítka s PVC hrazením	ks	2,00000	5 170,45	10 340,90		Vlastní	Indiv
4	Pol_7	montáž hradítka	ks	2,00000	2 659,09	5 318,18		Vlastní	Indiv
5	Pol_2	ovládací T klíč	ks	1,00000	517,05	517,05		Vlastní	Indiv
6	Pol_3	sada pro ukotvení	ks	1,00000	2 215,91	2 215,91		Vlastní	Indiv
7	Pol_6	kotevní materiál - kotva jednokonusová průvlaková M8 x 60, A4	ks	16,00000	35,23	563,68		Vlastní	Indiv
Díl: M99-02 Ruční česle							31 253,42		
8	Pol_15	montáž česli	ks	1,00000	5 909,09	5 909,09		Vlastní	Indiv
9	Pol_8	česle ruční hrubé, ocel 1.4301 se žlabem na shrabky	ks	1,00000	16 988,64	16 988,64		Vlastní	Indiv
10	Pol_10	příslušenství lopata	ks	1,00000	443,18	443,18		Vlastní	Indiv
11	Pol_11	příslušenství koště	ks	1,00000	221,59	221,59		Vlastní	Indiv
12	Pol_12	příslušenství kolečko stavební s plastovou korbou 100 l, plné	ks	1,00000	1 403,41	1 403,41		Vlastní	Indiv
13	Pol_13	kotevní materiál - kotva jednokonusová M8 x 60, A4	ks	6,00000	35,23	211,38		Vlastní	Indiv
14	Pol_14	záchytná vana 800 x 800x 100 mm, ocel 1.4301 tl. 1,5 mm	ks	1,00000	2 382,95	2 382,95		Vlastní	Indiv
15	Pol_9	příslušenství hrablo - ocel. 1.4301 pro průlinu 25 mm	ks	1,00000	3 693,18	3 693,18		Vlastní	Indiv
Díl: M99-03 Strojní samočisticí česle s výsypkou							441 931,81		
16	Pol_17	nádoby na TKO 120 l plast (popelnice)	ks	3,00000	1 477,27	4 431,81		Vlastní	Indiv
17	Pol_16	strojní samočisticí česle s výsypkou, nezateplené, nerezové provedení	ks	1,00000	425 000,00	425 000,00		Vlastní	Indiv
18	Pol_18	montáž, zprovoznění	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: M99-04 Lapák písku vertikální							79 170,46		
19	Pol_23	nádoby na TKO 120 l plast (popelnice)	ks	1,00000	1 477,27	1 477,27		Vlastní	Indiv
20	Pol_19	lapák písku vertikální DN 600, těžba písku mamutkou	ks	1,00000	51 704,55	51 704,55		Vlastní	Indiv
21	Pol_20	trubka PPR DN 25, 1"	m	1,50000	55,68	83,52		Vlastní	Indiv
22	Pol_21	trubka PPR DN 20, 3/4"	m	1,50000	35,23	52,85		Vlastní	Indiv
23	Pol_22	montáž, připojení rozvodu vzduchu a mamutkového čerpadla	ks	1,00000	5 909,09	5 909,09		Vlastní	Indiv
24	Pol_24	separátor písku vč. odtokového potrubí	ks	1,00000	19 943,18	19 943,18		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
47	Pol_44	Mamutkové čerpadlo recirkulovaného kalu – nitrifikace N1, N2	ks	2,00000	1 830,68	3 661,36		Vlastní	Indiv
48	Pol_45	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 100, kotevní materiál-nerez	ks	6,00000	1 477,27	8 863,62		Vlastní	Indiv
49	Pol_47	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 100, kotevní materiál-nerez	ks	2,00000	1 477,27	2 954,54		Vlastní	Indiv
50	Pol_49	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 100, kotevní materiál-nerez	ks	2,00000	1 477,27	2 954,54		Vlastní	Indiv
51	Pol_51	Imhoffův kužel, konzola pro uchycení	ks	2,00000	517,05	1 034,10		Vlastní	Indiv
52	Pol_52	fanka ocelová mat. nerez 1.4301 vč. násady	ks	1,00000	295,45	295,45		Vlastní	Indiv
Díl: M99-10 Jímka mikrosíťového filtru						5 236,40			
53	Pol_57	montáž	ks	1,00000	1 772,73	1 772,73		Vlastní	Indiv
54	Pol_16	obtokové potrubí mikrosíťového filtru PVC DN 200	ks	1,00000	738,64	738,64		Vlastní	Indiv
55	Pol_18	normá stěna filtru, ocel 1.4301	ks	1,00000	1 929,55	1 929,55		Vlastní	Indiv
56	Pol_17	odtokové potrubí vyčištěné vody PVC DN 200	ks	1,00000	443,18	443,18		Vlastní	Indiv
57	Pol_56	kotevní materiál - kotva jednokonusová M8 x 60, A4	ks	10,00000	35,23	352,30		Vlastní	Indiv
Díl: M99-11 Mikrosíťový filtr						334 079,57			
58	Pol_61	ruční zdvihací zařízení, nosnost 1,0 t, konstrukce pozink	ks	1,00000	16 988,64	16 988,64		Vlastní	Indiv
59	Pol_19	Dochíšťovací mikrosíťový filtr, výtlačné potrubí čerpadla kalu vč. napojení na do sběrného potrubí	ks	1,00000	292 250,00	292 250,00		Vlastní	Indiv
60	Pol_59	montáž, doprava	ks	1,00000	11 250,00	11 250,00		Vlastní	Indiv
61	Pol_60	kočka jednonosníková	ks	1,00000	6 204,55	6 204,55		Vlastní	Indiv
62	Pol_62	montážní a ověřovací zkouška zdvihacího zařízení (filtr a česle)	ks	2,00000	2 954,55	5 909,10		Vlastní	Indiv
63	Pol_63	informační tabulky označení nosností nosníků (filtr a česle)	ks	4,00000	369,32	1 477,28		Vlastní	Indiv
Díl: M99-12 Měření průtoku						107 080,68			
64	Pol_20	Měrná prefabrikovaná šachta DN 1000 se žlabem P2, monolitické dno se žlabem P2, skruže 2x 0,5 m, 2. ks půlený studniční poklop	ks	1,00000	44 296,59	44 296,59		Vlastní	Indiv
65	Pol_21	ultrazvukové měřicí zařízení, sonda + výhodn. Jednotka, měření teploty	ks	1,00000	36 193,18	36 193,18		Vlastní	Indiv
66	Pol_66	montáž, seřízení	ks	1,00000	2 954,55	2 954,55		Vlastní	Indiv
67	Pol_67	posouzení způsobilosti úřením měřením	ks	1,00000	23 636,36	23 636,36		Vlastní	Indiv
Díl: M99-13 Rozvod vzduchu nerez						76 102,54			
68	Pol_103	montáž potrubí DN 80	m	3,44000	429,55	1 477,65		Vlastní	Indiv
69	Pol_104	montáž potrubí DN 65	m	21,54000	856,82	18 455,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	Pol_105	montáž potrubí DN 50	m	12,82000	403,41	5 171,72		Vlastní	Indiv
71	Pol_106	tlaková zkouška rozvodu vzduchu ocel 1.4301	ks	1,00000	926,14	926,14		Vlastní	Indiv
72	Pol_75	těsnění MBR DN 50	ks	3,00000	28,41	85,23		Vlastní	Indiv
73	Pol_76	těsnění MBR DN 65	ks	2,00000	35,23	70,46		Vlastní	Indiv
74	Pol_93	ruční ventily kulový odvodňovací 1/2"	ks	1,00000	347,73	347,73		Vlastní	Indiv
75	Pol_100	závitová tyč M16 A2 (A4), délka 1,0 m	ks	2,00000	185,23	370,46		Vlastní	Indiv
76	Pol_101	mátice M 16 A2 (A4)	ks	44,00000	11,36	499,84		Vlastní	Indiv
77	Pol_102	mazivo na závit A2, (A4)	ks	1,00000	369,32	369,32		Vlastní	Indiv
78	Pol_68	trubka DN 80, 84 x 2 (hlavní páteř)	m	3,44000	456,82	1 571,46		Vlastní	Indiv
79	Pol_69	trubka DN 65, 69 x 2 (N1 0,4+2,97 N2 0,4+4,17 UNK 0,4+0,36+4,28+3,9+0,4+4,26)	m	21,54000	392,05	8 444,76		Vlastní	Indiv
80	Pol_70	trubka DN 50, 60 x 2 (DM1 0,16 DM2 0,16 DM3 0,16)	m	0,48000	313,64	150,55		Vlastní	Indiv
81	Pol_71	trubka DN 50, 54 x 2 (4,28+3,19+1,54+1,87+0,73+0,73)	m	12,34000	290,91	3 589,83		Vlastní	Indiv
82	Pol_72	příruba plochá přivařovací DN 65, prům. 69/2	ks	11,00000	439,77	4 837,47		Vlastní	Indiv
83	Pol_73	příruba plochá přivařovací DN 50, prům. 60/2	ks	2,00000	431,82	863,64		Vlastní	Indiv
84	Pol_74	příruba plochá přivařovací DN 50, prům. 54/2	ks	8,00000	427,27	3 418,16		Vlastní	Indiv
85	Pol_77	koleno DN 65, 69 x 2	ks	10,00000	140,91	1 409,10		Vlastní	Indiv
86	Pol_78	koleno DN 50, 54 x 2	ks	6,00000	94,32	565,92		Vlastní	Indiv
87	Pol_79	nátrubek přivařovací vnější závit G 2 1/2"	ks	2,00000	162,50	325,00		Vlastní	Indiv
88	Pol_80	nátrubek přivařovací vnější závit G 5/4"	ks	2,00000	54,55	109,10		Vlastní	Indiv
89	Pol_81	nátrubek přivařovací vnější závit G 1"	ks	1,00000	38,64	38,64		Vlastní	Indiv
90	Pol_82	nátrubek přivařovací vnější závit G 3/4"	ks	10,00000	29,55	295,50		Vlastní	Indiv
91	Pol_83	nátrubek přivařovací vnější závit G 1/2"	ks	1,00000	23,86	23,86		Vlastní	Indiv
92	Pol_84	T kus redukovaný DN 80/65, 84/69x2	ks	2,00000	463,64	927,28		Vlastní	Indiv
93	Pol_85	T kus DN 80/50, 84/54x2	ks	2,00000	526,14	1 052,28		Vlastní	Indiv
94	Pol_86	T kus DN 80/65, 84/69x2	ks	1,00000	463,64	463,64		Vlastní	Indiv
95	Pol_87	T kus DN 65/65, 69/69x2	ks	1,00000	215,91	215,91		Vlastní	Indiv
96	Pol_88	redukce centrická DN 80/50, 84/54x2	ks	1,00000	196,59	196,59		Vlastní	Indiv
97	Pol_89	redukce centrická DN 80/25, 84/34x2	ks	1,00000	423,86	423,86		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
98	Pol_90	redukce centrická DN 65/50, 69/60x2	ks	1,00000	98,86	98,86		Vlastní	Indiv
99	Pol_91	redukce centrická DN 65/32, 69/44x2	ks	2,00000	147,73	295,46		Vlastní	Indiv
100	Pol_92	záslepka klenutá DN 50	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní	Indiv
101	Pol_94	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 80, kotevní materiál	ks	3,00000	1 181,82	3 545,46		Vlastní	Indiv
102	Pol_95	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 65, kotevní materiál	ks	9,00000	960,23	8 642,07		Vlastní	Indiv
103	Pol_96	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 50, kotevní materiál	ks	4,00000	886,36	3 545,44		Vlastní	Indiv
104	Pol_97	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 65 + DN 50, kotevní materiál	ks	1,00000	2 142,05	2 142,05		Vlastní	Indiv
105	Pol_98	šroub M16 x 45 A2 (A4)	ks	20,00000	14,77	295,40		Vlastní	Indiv
106	Pol_99	šroub M16 x 90 A2 (A4)	ks	24,00000	32,95	790,80		Vlastní	Indiv
Díl: M99-14 Rozvod vzduchu plast						88 052,42			
107	Pol_114	propojení mamukového čerpadla k rozvodu vzduchu, PPR 3/4" DN1,DN2, N1,N2, LP, LT	ks	13,00000	1 063,64	13 827,32		Vlastní	Indiv
108	Pol_115	montáž potrubí PPR DN 25	m	8,22000	265,91	2 185,78		Vlastní	Indiv
109	Pol_116	tlaková zkouška rozvodu vzduchu PPR	ks	8,22000	18,18	149,44		Vlastní	Indiv
110	Pol_117	vrtání otvoru ve stěně prům.do 80 mm	ks	2,00000	1 562,50	3 125,00		Vlastní	Indiv
111	Pol_118	vrtání otvoru ve stěně prům.do 50 mm	ks	1,00000	892,05	892,05		Vlastní	Indiv
112	Pol_119	vrtání otvoru v ŽB stěně prům. 80 mm	ks	2,00000	868,18	1 736,36		Vlastní	Indiv
113	Pol_120	vrtání otvoru v ŽB podlaže prům. 80 mm	ks	3,00000	555,68	1 667,04		Vlastní	Indiv
114	Pol_121	ruční ventily 3/4" s rozebíratelným spojením DN1, DN2, LP,LT, N1, N2	ks	13,00000	636,36	8 272,68		Vlastní	Indiv
115	Pol_124	ruční mezipřírubové klapky DN 65	ks	4,00000	1 668,18	6 672,72		Vlastní	Indiv
116	Pol_125	ruční mezipřírubové klapky DN 50	ks	2,00000	1 535,23	3 070,46		Vlastní	Indiv
117	Pol_126	Zakrytí prostupů plastovou deskou 850 x 300	ks	2,00000	295,45	590,90		Vlastní	Indiv
118	Pol_127	Zakrytí prostupů plastovou deskou 600 x 300	ks	2,00000	221,59	443,18		Vlastní	Indiv
119	Pol_128	kotvení desek,vruty 6x50 mater. A2(A4), hmoždinky	ks	24,00000	14,77	354,48		Vlastní	Indiv
120	Pol_107	trubka PPR DN 25, 1" (2,49+0,2+1,1+4,43)	m	8,22000	47,73	392,34		Vlastní	Indiv
121	Pol_108	přechodka DN 25 s vnitřním kovovým závitem G 1"	ks	1,00000	109,09	109,09		Vlastní	Indiv
122	Pol_109	koleno DN 25, 1" 90°	ks	2,00000	10,23	20,46		Vlastní	Indiv
123	Pol_110	koleno DN 25, 1" 45°	ks	2,00000	13,64	27,28		Vlastní	Indiv
124	Pol_111	koleno DN 25 reduk s vnějším kovovým závitem G 3/4"	ks	1,00000	177,27	177,27		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
125	Pol__112	T kus DN 25 s vnějším kovovým závitem G 3/4"	ks	2,00000	92,05	184,10		Vlastní	Indiv
126	Pol__113	Konzola potrubí (objímka upínací DN 25, kotevní šroub, hmoždinka)	ks	11,00000	52,27	574,97		Vlastní	Indiv
127	Pol__122	elektro ventil solenoidový 3/4 " DN1, DN2, LP,L.T, N1, N2	ks	13,00000	1 536,36	19 972,68		Vlastní	Indiv
128	Pol__123	elektro ventil solenoidový DN 65, G2 1/2 " UNK	ks	1,00000	23 606,82	23 606,82		Vlastní	Indiv
Díl: M99-15 Dmýchadla						305 928,42			
129	Pol__131	montáž dmýchadel, zprovoznění	ks	3,00000	8 863,64	26 590,92		Vlastní	Indiv
130	Pol__24	dmýchadlo záložní + UNK, protihlukový kryt vnitřní - pro zvýšený odpor proti hluku, kotvení	ks	1,00000	93 112,50	93 112,50		Vlastní	Indiv
131	Pol__23	dmýchadlo pracovní, protihlukový kryt vnitřní-pro zvýšený odpor proti hluku, kotvení	ks	2,00000	93 112,50	186 225,00		Vlastní	Indiv
Díl: M99-16 Aerační systém UNK						59 990,91			
132	Pol__133	doprava, montáž a seřízení	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní	Indiv
133	Pol__132	aerační systém UNK , pevněkotvená verze	ks	1,00000	37 490,91	37 490,91		Vlastní	Indiv
Díl: M99-17 Čerpadlo kalové vody a kalu v UNK						215 196,04			
134	Pol__134	čerpadla DN 50 s plovákem	ks	1,00000	28 729,55	28 729,55		Vlastní	Indiv
135	Pol__135	čerpadla DN 50 s plovákem - suchá rezerva	ks	1,00000	27 278,41	27 278,41		Vlastní	Indiv
136	Pol__146	čerpadla DN 50 - suchá rezerva	ks	1,00000	27 278,41	27 278,41		Vlastní	Indiv
137	Pol__156	ruční kulový ventil G2"	ks	1,00000	2 255,68	2 255,68		Vlastní	Indiv
138	Pol__160	těsnění MBR DN 50	ks	2,00000	28,41	56,82		Vlastní	Indiv
139	Pol__161	vrtání otvoru v ŽB podlaže prům. 60 mm	ks	1,00000	555,68	555,68		Vlastní	Indiv
140	Pol__162	montáž potrubí, armatur DN 50 ocel	m	7,56000	801,14	6 056,62		Vlastní	Indiv
141	Pol__173	těsnění MBR DN 100	ks	1,00000	60,23	60,23		Vlastní	Indiv
142	Pol__27	čerpadlo DN 50 se spouštěcím zařízením, sada pro ukotvení	ks	1,00000	33 672,73	33 672,73		Vlastní	Indiv
143	Pol__29	aktivní směšovač	ks	1,00000	30 517,05	30 517,05		Vlastní	Indiv
144	Pol__136	trubka ocel. 1.4301 DN 50, 54 x 2 (0,5+1,4+0,3+0,2)	m	2,40000	290,91	698,18		Vlastní	Indiv
145	Pol__137	koleno ocel. 1.4301 DN 50, 54 x 2	ks	3,00000	94,32	282,96		Vlastní	Indiv
146	Pol__138	flexibilní výtlak DN 50 - hadice	m	3,50000	369,32	1 292,62		Vlastní	Indiv
147	Pol__139	spona hadice A4	ks	2,00000	32,95	65,90		Vlastní	Indiv
148	Pol__140	konzola potrubí podměrná, závěsná DN 50, kotevní materiál	ks	3,00000	886,36	2 659,08		Vlastní	Indiv
149	Pol__141	řetěz ocel tř. 17, dlouhočlánkový d=5, t=35	m	6,00000	517,05	3 102,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
150	Pol_142	ocel 1.4301 hák na zavěšení, kotevní materiál	ks	1,00000	259,09	259,09		Vlastní	Indiv
151	Pol_143	závitový přechod G2" na flexibilní výtlak	ks	1,00000	369,32	369,32		Vlastní	Indiv
152	Pol_144	montáž, zprovoznění, nastavení	ks	1,00000	2 215,91	2 215,91		Vlastní	Indiv
153	Pol_147	řetěz ocel tř. 17, dlouhočlánek d=5, t=35	m	6,00000	517,05	3 102,30		Vlastní	Indiv
154	Pol_148	montáž, zprovoznění, nastavení	ks	1,00000	5 170,45	5 170,45		Vlastní	Indiv
155	Pol_149	příruba plochá přivařovací DN 50, 1.4301	ks	3,00000	427,27	1 281,81		Vlastní	Indiv
156	Pol_150	trubka ocel 1.4301 DN 50, 54 x 2 (5,6+0,96+1)	m	7,56000	290,91	2 199,28		Vlastní	Indiv
157	Pol_151	koleno DN 50, 54 x 2	ks	5,00000	94,32	471,60		Vlastní	Indiv
158	Pol_152	nátrubek přivařovací vnější závit G 3/4"	ks	1,00000	29,55	29,55		Vlastní	Indiv
159	Pol_153	nátrubek přivařovací vnější závit G 2"	ks	2,00000	81,82	163,64		Vlastní	Indiv
160	Pol_154	nátrubek přivařovací vnitřní závit G 2"	ks	1,00000	131,82	131,82		Vlastní	Indiv
161	Pol_155	rozebiratelný spoj G 2"	ks	1,00000	448,86	448,86		Vlastní	Indiv
162	Pol_157	konzola potrubí podměmá, závěsná DN 50, kotevní materiál	ks	1,00000	886,36	886,36		Vlastní	Indiv
163	Pol_158	šroub M16 x 60 A2 (A4)	ks	8,00000	22,73	181,84		Vlastní	Indiv
164	Pol_159	matice M 16 A2 (A4)	ks	8,00000	11,36	90,88		Vlastní	Indiv
165	Pol_164	konzola pro uchycení aktivního směšovače, kotevní materiál	ks	1,00000	15 511,36	15 511,36		Vlastní	Indiv
166	Pol_165	montáž, zprovoznění	ks	1,00000	11 818,18	11 818,18		Vlastní	Indiv
167	Pol_166	příruba plochá přivařovací DN 100, prům. 104/2	ks	1,00000	605,68	605,68		Vlastní	Indiv
168	Pol_167	trubka ocel 1.4301 DN 100, 104x2	m	0,20000	587,50	117,50		Vlastní	Indiv
169	Pol_168	PE fekál hadice DN 100, vnitřní průměr 104 mm	m	5,00000	648,86	3 244,30		Vlastní	Indiv
170	Pol_169	spona DN 100, A4	ks	1,00000	67,05	67,05		Vlastní	Indiv
171	Pol_170	PE lano na zavěšení hadice	m	5,00000	103,41	517,05		Vlastní	Indiv
172	Pol_171	šroub M16 x 60 A2 (A4)	ks	8,00000	22,73	181,84		Vlastní	Indiv
173	Pol_172	matice M 16 A2 (A4)	ks	8,00000	11,36	90,88		Vlastní	Indiv
174	Pol_174	montáž, zprovoznění	ks	1,00000	1 477,27	1 477,27		Vlastní	Indiv
Díl: M99-18 Sací potrubí pro fekální vůz						10 120,46			
175	Pol_178	vrtání otvoru v ŽB podlaže prům. 125 mm	ks	1,00000	969,32	969,32		Vlastní	Indiv
176	Pol_179	montáž potrubí, armatur DN 100 ocel	ks	1,00000	2 112,50	2 112,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
177	Pol_176	koncovka pro napojení fekálního vozu	ks	1,00000	2 215,91	2 215,91		Vlastní	Indiv
178	Pol_177	konzola potrubí závěsná DN 100, kotevní materiál	ks	2,00000	738,64	1 477,28		Vlastní	Indiv
179	Pol_31	sací potrubí ocel 1.4301 DN 100 , 104 x 2, délka 5,2 m	ks	1,00000	3 345,45	3 345,45		Vlastní	Indiv
Díl: M99-19 Konteinerové kalové pole						242 145,47			
180	Pol_185	montáž potrubí KG DN 100 plast	ks	1,00000	2 470,45	2 470,45		Vlastní	Indiv
181	Pol_32	Konteinerové kalové pole 3,835 x 2,02 x 1,5 m	ks	2,00000	118 181,82	236 363,64		Vlastní	Indiv
182	Pol_181	filtrovací geotextilie	ks	4,00000	738,64	2 954,56		Vlastní	Indiv
183	Pol_182	trubka KG PVC DN 125 1,0 m	ks	1,00000	121,59	121,59		Vlastní	Indiv
184	Pol_183	koleno KG PVC DN 125/30°	ks	2,00000	72,73	145,46		Vlastní	Indiv
185	Pol_184	redukce KG PVC DN150/125	ks	1,00000	89,77	89,77		Vlastní	Indiv
Díl: M99-20 Stanice polymerního flokulantu						222 524,59			
186	Pol_187	Vrtání otvoru vžB podlaže, průměr 100 mm	ks	1,00000	688,64	688,64		Vlastní	Indiv
187	Pol_188	montáž , zprovoznění	ks	1,00000	8 863,64	8 863,64		Vlastní	Indiv
188	Pol_197	zpětná klapka DN 20, 3/4 "	ks	1,00000	147,73	147,73		Vlastní	Indiv
189	Pol_199	vrtání otvoru ve stěně prům.do 50 mm	ks	1,00000	892,05	892,05		Vlastní	Indiv
190	Pol_200	montáž , tlaková zkouška	m	15,30000	52,27	799,73		Vlastní	Indiv
191	Pol_201	tlaková zkouška	ks	1,00000	517,05	517,05		Vlastní	Indiv
192	Pol_34	kompletní rozpouštěcí a dávkovací stanice polymerního flokulantu, V= 1 m3	ks	1,00000	174 038,64	174 038,64		Vlastní	Indiv
193	Pol_189	napojení na rozvod pitné vody	ks	1,00000	738,64	738,64		Vlastní	Indiv
194	Pol_190	laboratorní zkouška určení druhu pol. Flokulantu	ks	1,00000	30 727,27	30 727,27		Vlastní	Indiv
195	Pol_191	polymerní flokulant - kanystr	kg	25,00000	140,91	3 522,75		Vlastní	Indiv
196	Pol_192	odměrka na dávkované množství	ks	1,00000	147,73	147,73		Vlastní	Indiv
197	Pol_193	trubka PPR DN 20, 3/4" (0,65+0,98+0,54+0,25+8,2+4,25+0,43)	m	15,30000	29,55	452,12		Vlastní	Indiv
198	Pol_194	rozebíratelný spoj mosaz (napojení u čerpadla, směšovače)	ks	2,00000	162,50	325,00		Vlastní	Indiv
199	Pol_195	PPR koleno DN 20, 3/4" 90°	ks	7,00000	7,95	55,65		Vlastní	Indiv
200	Pol_196	PPR spojka DN 20, 3/4"	ks	1,00000	7,95	7,95		Vlastní	Indiv
201	Pol_198	Konzola potrubí (objímka upínací DN 20, kotevní šroub, hmoždinka)	ks	16,00000	37,50	600,00		Vlastní	Indiv
Díl: M99-21 Rozvod užitkové vody						16 284,67			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
202	Pol_203	montáž potrubí PPR 3/4 "	m	30,43000	103,41	3 146,77		Vlastní	Indiv
203	Pol_209	vrtání otvoru ve stěně prům. do 50 mm	ks	2,00000	1 086,36	2 172,72		Vlastní	Indiv
204	Pol_210	vrtání otvoru v ŽB podlaže prům. 50 mm	ks	1,00000	434,09	434,09		Vlastní	Indiv
205	Pol_211	Ruční kulový ventil 3/4" pro napojení ostřiku ČS, rozebíratelný spoj	ks	1,00000	734,09	734,09		Vlastní	Indiv
206	Pol_213	Ruční kulový ventil 3/4" pro uzavření nátoky do DN s vypouštěním, rozebíratelný spoj	ks	1,00000	807,95	807,95		Vlastní	Indiv
207	Pol_219	konzola pro zavěšení hadice, kotevní materiál, montáž	ks	2,00000	1 181,82	2 363,64		Vlastní	Indiv
208	Pol_220	tlaková zkouška	ks	1,00000	443,18	443,18		Vlastní	Indiv
209	Pol_202	trubka PPR DN 20, 3/4" (4,3+8,2+1,45+4,28+8,3+2,9+1)	m	30,43000	29,55	899,21		Vlastní	Indiv
210	Pol_204	PPR koleno DN 20, 3/4" 90°	ks	5,00000	7,95	39,75		Vlastní	Indiv
211	Pol_205	PPR nástěnné koleno DN 20,kovový závit vnitřní 3/4"	ks	3,00000	77,27	231,81		Vlastní	Indiv
212	Pol_206	PPR nástěnný T kus DN 20,kovový závit vnitřní 3/4"	ks	1,00000	79,55	79,55		Vlastní	Indiv
213	Pol_207	PPR T kus DN 20	ks	2,00000	9,09	18,18		Vlastní	Indiv
214	Pol_208	Konzola potrubí (objímka upínací DN 25, 3/4", kotevní šroub, hmoždinka)	ks	32,00000	37,50	1 200,00		Vlastní	Indiv
215	Pol_212	Ostřík dna čerpací jímky, trubka 25 x 1,5, ocel 1.4301, kotvení	ks	1,00000	1 255,68	1 255,68		Vlastní	Indiv
216	Pol_214	kohout kulový zahradní 3/4"	ks	3,00000	111,36	334,08		Vlastní	Indiv
217	Pol_215	hadice zahradní 1/2", délka 2 x 10 m	m	20,00000	29,55	591,00		Vlastní	Indiv
218	Pol_216	pístole rozstříkovací mosaz	ks	2,00000	369,32	738,64		Vlastní	Indiv
219	Pol_217	rychlospojka na 1/2" hadici	ks	4,00000	126,14	504,56		Vlastní	Indiv
220	Pol_218	přechod G3/4"/ rychlospojka hadice	ks	3,00000	96,59	289,77		Vlastní	Indiv
Díl: M99-22 Stanice sražení fosforu						382 987,54			
221	Pol_225	montáž výtlačku	m	23,80000	37,50	892,50		Vlastní	Indiv
222	Pol_221	zásobník preflocu 2 plášťový objem 3,0 m3 vč. příslušenství	ks	1,00000	213 585,23	213 585,23		Vlastní	Indiv
223	Pol_222	membránové dávkovací čerpadlo, injektážní ventil, přetlakový ventil v místě vyústění	ks	1,00000	96 244,32	96 244,32		Vlastní	Indiv
224	Pol_223	výtlačné potrubí PE hadice (1,3+1,5+15+3,7+1,3+1,0)	m	23,80000	22,73	540,97		Vlastní	Indiv
225	Pol_224	chránička výtlačku - platová lišta vkládací 25/20 vč. kotvení ke stěnám	m	23,80000	59,09	1 406,34		Vlastní	Indiv
226	Pol_226	montáž, zprovoznění	ks	1,00000	17 727,27	17 727,27		Vlastní	Indiv
227	Pol_227	laboratorní zkouška určení druhu vhodnosti preflocu, dávky, ověřovací rozbor	ks	1,00000	15 363,64	15 363,64		Vlastní	Indiv
228	Pol_228	prefloc vč. dovozu	m3	3,00000	12 409,09	37 227,27		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 04	ČOV - technologie strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M99-23		Ponorná čerpadla čerpací stanice	326 273,40						
229	Pol_233	pomocná konzola vodících trubek, ocel 1.4301 jakl 60/60/2,délka 2,4 m	ks	1,00000	2 598,86	2 598,86		Vlastní	Indiv
230	Pol_241	těsnění MBR DN 80	ks	2,00000	44,32	88,64		Vlastní	Indiv
231	Pol_244	montáž potrubí DN 80	m	21,36000	460,23	9 830,51		Vlastní	Indiv
232	Pol_229	čerpadlo DN 80 se spouštěcím zařízením, sada pro ukotvení	ks	2,00000	93 806,82	187 613,64		Vlastní	Indiv
233	Pol_230	čerpadlo DN 80 - suchá rezerva	ks	1,00000	81 250,00	81 250,00		Vlastní	Indiv
234	Pol_231	řetěz ocel tř. 17, dlouhočlánkový zavěšení čerpadla, závěs po 1,0 m , délka 5,0 m	ks	2,00000	2 585,23	5 170,46		Vlastní	Indiv
235	Pol_232	vodící trubky čerpadel zdvojené, 1.4301 44,5 x 2, délka 3,685 m, distanční rozpěrka	ks	2,00000	1 361,36	2 722,72		Vlastní	Indiv
236	Pol_234	kotevní materiál - kotva jednokonusová M10 x 80, A4, nerez	ks	4,00000	67,05	268,20		Vlastní	Indiv
237	Pol_235	montážní a ověřovací zkouška zdvihacího zařízení	ks	1,00000	2 954,55	2 954,55		Vlastní	Indiv
238	Pol_236	montáž, zprovoznění, nastavení	ks	1,00000	11 818,18	11 818,18		Vlastní	Indiv
239	Pol_237	trubka DN 80, 84 x 2 (4,99+1,18+3,595+0,625+0,7+4,855+0,48+3,745+0,49+0,7)nerez	m	21,36000	456,82	9 757,68		Vlastní	Indiv
240	Pol_238	příruba plochá přivařovací DN 80, prům. 84/2, nerez	ks	2,00000	522,73	1 045,46		Vlastní	Indiv
241	Pol_239	koleno DN 80, 84 x 2 nerez	ks	10,00000	211,36	2 113,60		Vlastní	Indiv
242	Pol_240	konzola potrubí podpěrná, závěsná DN 80, kotevní materiál, nerez	ks	6,00000	1 415,91	8 495,46		Vlastní	Indiv
243	Pol_242	šroub M16 x 60 A2 (A4)	ks	16,00000	22,73	363,68		Vlastní	Indiv
244	Pol_243	mátice M 16 A2 (A4)	ks	16,00000	11,36	181,76		Vlastní	Indiv
Díl: M99-24		Zvedací plošina	212 215,90						
245	Pol_250	Provedení komplexních zkoušek ČOV v délce 72 hod	ks	1,00000	36 931,82	36 931,82		Vlastní	Indiv
246	Pol_245	zvedací plošina, nosnost 160 kg, nerez, pozink	ks	1,00000	136 875,00	136 875,00		Vlastní	Indiv
247	Pol_246	sjezdová plošina vč. kotvení,nerez, pozink	ks	1,00000	7 386,36	7 386,36		Vlastní	Indiv
248	Pol_247	nájezdová plošina vč. kotvení,nerez, pozink	ks	1,00000	7 386,36	7 386,36		Vlastní	Indiv
249	Pol_248	montáž, zprovoznění, nastavení	ks	1,00000	8 863,64	8 863,64		Vlastní	Indiv
250	Pol_249	montážní a ověřovací zkouška zvedací plošiny	ks	1,00000	7 386,36	7 386,36		Vlastní	Indiv
251	Pol_251	informační tabulky, označení médií, strojů	kpl	1,00000	7 386,36	7 386,36		Vlastní	Indiv
Celkem			4 357 100,94						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 05	ČOV - elektroinstalace technologická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21-05 Technologická elektroinstalace montáž									
1	210010029	Montáž trubek plastových ohebných D 40 mm uložených pevně	m	10,00000	137,94	1 379,40		Vlastní	Indiv
2	210010031	Montáž trubek plastových ohebných D 75 mm uložených pevně	m	4,00000	118,52	474,08		Vlastní	Indiv
3	210010108	Montáž listů vkládacích s víčkem šířky do 40 mm	m	35,00000	298,26	10 439,10		Vlastní	Indiv
4	210010132	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 32 mm uložených pevně	m	15,00000	256,13	3 841,95		Vlastní	Indiv
5	210010214	Montáž trubek ochranných ocelových závitových DN 32 mm uložených pevně	m	2,00000	490,45	980,90		Vlastní	Indiv
6	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	10,00000	372,78	3 727,80		Vlastní	Indiv
7	210020332	Montáž žlabů plastových šířky do 150 mm	m	52,00000	429,67	22 342,84		Vlastní	Indiv
8	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	20,00000	497,07	9 941,40		Vlastní	Indiv
9	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm ²	kus	2,00000	753,52	1 507,04		Vlastní	Indiv
10	210100153	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x70 mm ²	kus	8,00000	912,30	7 298,40		Vlastní	Indiv
11	210100201	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 2x4 mm ²	kus	7,00000	346,20	2 423,40		Vlastní	Indiv
12	210100204	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 3x4 mm ²	kus	25,00000	360,07	9 001,75		Vlastní	Indiv
13	210100234	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x6 mm ²	kus	16,00000	447,38	7 158,08		Vlastní	Indiv
14	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm ²	kus	3,00000	524,58	1 573,74		Vlastní	Indiv
15	210100238	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 7x4 mm ²	kus	9,00000	506,44	4 557,96		Vlastní	Indiv
16	210100351	Montáž vývodky do P21	kus	18,00000	204,85	3 687,30		Vlastní	Indiv
17	210110190	Montáž nástěnného termostatu	kus	3,00000	1 573,11	4 719,33		Vlastní	Indiv
18	210110195	Montáž sířeny 230V	kus	1,00000	956,33	956,33		Vlastní	Indiv
19	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých ovladačů ve skříni	kus	1,00000	4 716,38	4 716,38		Vlastní	Indiv
20	210160915	Montáž plastové armatury + 2x elektroda	kus	1,00000	1 425,06	1 425,06		Vlastní	Indiv
21	210160916	Montáž plastové armatury + 3x elektroda	kus	1,00000	1 868,82	1 868,82		Vlastní	Indiv
22	210160917	Montáž plastové armatury + 5x elektroda	kus	1,00000	2 472,56	2 472,56		Vlastní	Indiv
23	210160918	Montáž plastové armatury + 2x plovák	kus	1,00000	1 546,08	1 546,08		Vlastní	Indiv
24	210160919	Montáž plastové armatury + 3x plovák	kus	1,00000	2 125,33	2 125,33		Vlastní	Indiv
25	210190052	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	1,00000	22 450,55	22 450,55		Vlastní	Indiv
26	210800529	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 16 mm ² uložených volně	m	100,00000	72,52	7 252,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 05	ČOV - elektroinstalace technologická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
27	210800531	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 35 mm2 uložených volně	m	7,00000	72,52	507,64		Vlastní	Indiv
28	210802102	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 2x0,75 mm2 volně	m	112,00000	74,07	8 295,84		Vlastní	Indiv
29	210802107	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x0,75 mm2 volně	m	68,00000	74,07	5 036,76		Vlastní	Indiv
30	210802108	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1 mm2 volně	m	309,00000	74,07	22 887,63		Vlastní	Indiv
31	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,5 mm2 volně	m	22,00000	74,07	1 629,54		Vlastní	Indiv
32	210802114	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 4x1,50 mm2 volně	m	209,00000	87,13	18 210,17		Vlastní	Indiv
33	210802117	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 4x1 mm2 volně	m	26,00000	87,13	2 265,38		Vlastní	Indiv
34	210802118	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 4x0,75 mm2 volně	m	16,00000	87,13	1 394,08		Vlastní	Indiv
35	210802122	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x0,75 mm2 volně	m	35,00000	87,13	3 049,55		Vlastní	Indiv
36	210802123	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1 mm2 volně	m	56,00000	91,67	5 133,52		Vlastní	Indiv
37	210802124	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	60,00000	91,67	5 500,20		Vlastní	Indiv
38	210802125	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x2,5 mm2 volně	m	56,00000	100,30	5 616,80		Vlastní	Indiv
39	210802126	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,5 mm2 volně	m	29,00000	91,67	2 658,43		Vlastní	Indiv
40	210805054	Montáž měděných kabelů datových 2x2x0,22 mm2 uložených volně	m	3,00000	95,31	285,93		Vlastní	Indiv
41	210901093	Montáž měděných kabelů CYKY, CMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 pevně uložených	m	5,00000	214,80	1 074,00		Vlastní	Indiv
42	211000200	Podíl přidružených výkonů PPV	%	8,00000	1 909,15	15 273,20		Vlastní	Indiv
43	211000300	Výchozí revize elektrického zařízení	hod	16,00000	726,14	11 618,24		Vlastní	Indiv
44	460680033	Průraz zdířem 45 cm pálená cihla	kus	4,00000	2 412,99	9 651,96		Vlastní	Indiv
45	460680086	Prostupy železobetonem D80, délka do 60 cm	kus	7,00000	5 268,32	36 885,24		Vlastní	Indiv
Díl: M21-06 Technologická elektroinstalace materiál						177 242,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 05	ČOV - elektroinstalace technologická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
46	345713508	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	4,00000	96,32	385,28	Vlastní	Indiv
47	341132120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x25 mm2	m	5,00000	902,84	4 514,20	Vlastní	Indiv
48	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	100,00000	109,95	10 995,00	Vlastní	Indiv
49	341421610	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	7,00000	188,64	1 320,48	Vlastní	Indiv
50	341431620	šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 2x0,75 mm2	m	15,00000	68,81	1 032,15	Vlastní	Indiv
51	341431530	šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 3x0,75 mm2	m	6,00000	99,06	594,36	Vlastní	Indiv
52	341431540	šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 4x0,75 mm2	m	16,00000	117,35	1 877,60	Vlastní	Indiv
53	341432540	šňůra s Cu jádrem CMSM 2x0,75 mm2	m	97,00000	31,58	3 063,26	Vlastní	Indiv
54	341432700	šňůra s Cu jádrem CMSM 3x0,75 mm2	m	62,00000	48,85	3 028,70	Vlastní	Indiv
55	341432720	šňůra s Cu jádrem CMSM 3x1 mm2	m	309,00000	54,59	16 868,31	Vlastní	Indiv
56	341432740	šňůra s Cu jádrem CMSM 3x1,50 mm2	m	22,00000	102,02	2 244,44	Vlastní	Indiv
57	341432860	šňůra s Cu jádrem CMSM 4x1 mm2	m	26,00000	58,56	1 522,56	Vlastní	Indiv
58	341432880	šňůra s Cu jádrem CMSM 4x1,50 mm2	m	209,00000	69,42	14 508,78	Vlastní	Indiv
59	341433020	šňůra s Cu jádrem CMSM 5x0,75 mm2	m	35,00000	56,11	1 963,85	Vlastní	Indiv
60	341433060	šňůra s Cu jádrem CMSM 5x1,5 mm2	m	29,00000	84,97	2 464,13	Vlastní	Indiv
61	341433200	šňůra s Cu jádrem CMSM 7x1 mm2	m	56,00000	92,01	5 152,56	Vlastní	Indiv
62	341433220	šňůra s Cu jádrem CMSM 7x1,50 mm2	m	60,00000	166,24	9 974,40	Vlastní	Indiv
63	341433260	šňůra s Cu jádrem CMSM 7x2,5 mm2	m	56,00000	231,91	12 986,96	Vlastní	Indiv
64	341691890	komunikační kabel UNIT.BUS LD 2170204	m	3,00000	133,99	401,97	Vlastní	Indiv
65	345711090	trubka elektroinstalační PH L3m 4032	m	15,00000	116,05	1 740,75	Vlastní	Indiv
66	345711260	trubka elektroinstalační ocelová zinkovaná 6232 ZN D32 mm	m	2,00000	674,13	1 348,26	Vlastní	Indiv
67	345711640	koleno pro trubky elektroinstalační ocelové závitové 6136	kus	4,00000	811,40	3 245,60	Vlastní	Indiv
68	345711750	koleno pro trubky elektroinstalační pancéřové pevné z PH 4132	kus	7,00000	134,91	944,37	Vlastní	Indiv
69	345713500	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040	m	6,00000	44,72	268,32	Vlastní	Indiv
70	345714400	krabice z PH K..... KSK80 80x80x50 mm IP65	kus	1,00000	149,99	149,99	Vlastní	Indiv
71	345714410	krabice z PH K..... KSK100 100x100x64 mm IP65	kus	8,00000	195,42	1 563,36	Vlastní	Indiv
72	345714440	krabice z Al K..... 7116C 96x96x69 mm IP54	kus	1,00000	2 220,24	2 220,24	Vlastní	Indiv
73	345717840	příchytka kovová oboustranná 5232 71,0x15 mm	tis kus	0,00600	88 726,36	532,36	Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 05	ČOV - elektroinstalace technologická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
74	345721150	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LHD 40x20	m	35,00000	106,55	3 729,25		Vlastní	Indiv
75	345721220	kanál elektroinstalační vkladací z PVC LHD 60x40	m	22,00000	298,48	6 566,56		Vlastní	Indiv
76	345721240	kanál elektroinstalační vkladací z PVC EKE 100x60	m	25,00000	800,49	20 012,25		Vlastní	Indiv
77	345721250	kanál elektroinstalační z PVC EKE 140x60	m	5,00000	1 068,25	5 341,25		Vlastní	Indiv
78	345724510	vývodka ucpávková elektroinstalační PVC Pg16	kus	2,00000	47,30	94,60		Vlastní	Indiv
79	345724520	vývodka ucpávková elektroinstalační PVC Pg21	kus	16,00000	66,34	1 061,44		Vlastní	Indiv
80	345800000	drobný elektroinstalační materiál	%	5,00000	1 876,80	9 384,00		Vlastní	Indiv
81	358157000	jednotlačítkový ovladač SE ZB5 AA1+AZ101 v plastové skříni XAL-D01 IP65	kus	1,00000	1 581,03	1 581,03		Vlastní	Indiv
82	358157230	třířlačtkový ovladač SE ZB5 AA1+AZ101 v plastové skříni XAL-D03 IP65	kus	1,00000	3 963,16	3 963,16		Vlastní	Indiv
83	386123000	prořez, ztrátové, doprava materiálu na stavbu	%	7,00000	1 576,80	11 037,60		Vlastní	Indiv
84	405412360	prostorový termostat FLZ510/1P	kus	3,00000	1 885,85	5 657,55		Vlastní	Indiv
85	405412400	výstražná houkačka 240A 230VAC 92dB IP43	kus	1,00000	1 902,03	1 902,03		Vlastní	Indiv
Díl: M21-07 Technologická elektroinstalace dodávky						979 542,06			
86	405631010	plastová armatura + 5x elektroda	kus	1,00000	4 250,57	4 250,57		Vlastní	Indiv
87	405631020	plastová armatura + 3x plovák	kus	1,00000	6 976,14	6 976,14		Vlastní	Indiv
88	357116610	rozvaděč skříňový RT	kus	1,00000	420 461,36	420 461,36		Vlastní	Indiv
89	405631000	plastová armatura + 2x elektroda	kus	1,00000	2 809,09	2 809,09		Vlastní	Indiv
90	405631010	plastová armatura + 3x elektroda	kus	1,00000	3 413,07	3 413,07		Vlastní	Indiv
91	405631020	plastová armatura + 2x plovák	kus	1,00000	5 713,64	5 713,64		Vlastní	Indiv
92	405631030	ultrazvukový průtokoměr + Parshall	kus	1,00000	71 342,05	71 342,05		Vlastní	Indiv
93	405631040	měření kyslíku	kus	1,00000	94 485,23	94 485,23		Vlastní	Indiv
94	405631050	řídící automat PLC	kus	1,00000	97 602,27	97 602,27		Vlastní	Indiv
95	405631060	programové vybavení PLC	kus	1,00000	143 426,14	143 426,14		Vlastní	Indiv
96	405631080	osazení PLC, uvedení do provozu, doprava na stavbu, ...měření teploty na odtoku z čovkontinuální, archivace dat	kus	1,00000	129 062,50	129 062,50		Vlastní	Indiv
Celkem						1 453 626,71			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M21-01 Elektroinstalace						79 087,36			
1	10050773	vodič silový, H07V-U 25, 750 V, zelenožlutý	m	70,00000	60,35	4 224,50		Vlastní	Indiv
2	10050890	vodič flexibilní, H05VV-F 2 G 0,75, 500 V	m	40,00000	5,69	227,60		Vlastní	Indiv
3	10071435	kryt dělený, pro spínač/ovládač, hladký	ks	2,00000	31,88	63,76		Vlastní	Indiv
4	10803447	panel přímotopný, 500 W, 230 V, bílý RAL 9016, IP24, montáž na stěnu, rozměry 360x400x80 mm	ks	1,00000	1 349,34	1 349,34		Vlastní	Indiv
5	10803453	panel přímotopný, 2000 W, 230 V, bílý RAL 9016, IP24, montáž na stěnu, rozměry 840x400x80 mm	ks	1,00000	1 981,30	1 981,30		Vlastní	Indiv
6	210010123	montáž trubka ochranná průměr do 47 mm, uložení volné	m	10,00000	17,08	170,80		Vlastní	Indiv
7	210010301	montáž (bez zapojení) krabice přístrojová pod om.	ks	5,00000	39,85	199,25		Vlastní	Indiv
8	210010321	montáž, zapojení krabice odbočná pod om., kruhová do 80 mm	ks	2,00000	51,24	102,48		Vlastní	Indiv
9	210010351	montáž, zapojení krabice odbočná na om., do 4 mm2	ks	9,00000	51,24	461,16		Vlastní	Indiv
10	210010501	montáž, zapojení svorka lustrová do 2x4 mm2	ks	80,00000	26,19	2 095,20		Vlastní	Indiv
11	210010501	montáž, zapojení svorka lustrová do 2x4 mm2	ks	30,00000	26,19	785,70		Vlastní	Indiv
12	210110021	montáž, zapojení spínač nástěnný IPx4, řazení 1	ks	2,00000	62,63	125,26		Vlastní	Indiv
13	210110022	montáž, zapojení spínač nástěnný IPx4, řazení 2	ks	2,00000	74,01	148,02		Vlastní	Indiv
14	210110025	montáž, zapojení spínač nástěnný IPx4, řazení 7	ks	2,00000	85,40	170,80		Vlastní	Indiv
15	210110043	montáž, zapojení spínač zapuštěný, řazení 5, 5A	ks	2,00000	74,01	148,02		Vlastní	Indiv
16	210110045	montáž, zapojení spínač zapuštěný, řazení 6	ks	2,00000	85,40	170,80		Vlastní	Indiv
17	210111012	montáž, zapojení zás. 230 V zapuštěná, 10-16 A, 2P+Z, průběžné zapojení	ks	3,00000	74,01	222,03		Vlastní	Indiv
18	210111031	montáž, zapojení zás. 230 V nástěnná IPx4, 10-16 A, 2P+Z	ks	1,00000	74,01	74,01		Vlastní	Indiv
19	210111104	montáž, zapojení zásuvka 400 V, 32 A, 4/5 pólová	ks	1,00000	150,31	150,31		Vlastní	Indiv
20	210201019	montáž, zapojení svítidlo zářivkové 2x40 W stropní s krytem	ks	5,00000	182,19	910,95		Vlastní	Indiv
21	210201022	montáž, zapojení svítidlo zářivkové 2x20 W stropní s krytem	ks	1,00000	182,19	182,19		Vlastní	Indiv
22	210201067	montáž, zapojení svítidlo zářivkové 2x40 W stropní průmyslové	ks	19,00000	182,19	3 461,61		Vlastní	Indiv
23	210220321	montáž, zapojení svorka na potrubí včetně pásku (bez připojení vodiče)	ks	15,00000	39,85	597,75		Vlastní	Indiv
24	210802301	montáž kabel flexibilní plast Cu 2x 0,75 mm2, uložení volné	m	40,00000	17,08	683,20		Vlastní	Indiv
25	210810045	montáž kabel silový Cu 3x 1,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	245,00000	17,08	4 184,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
26	210810045	montáž kabel silový Cu 3x 1,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	75,00000	17,08	1 281,00		Vlastní	Indiv
27	210810046	montáž kabel silový Cu 3x 2,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	55,00000	18,22	1 002,10		Vlastní	Indiv
28	210810055	montáž kabel silový Cu 5x 1,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	75,00000	18,22	1 366,50		Vlastní	Indiv
29	210810056	montáž kabel silový Cu 5x 2,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	50,00000	19,36	968,00		Vlastní	Indiv
30	210810057	montáž kabel silový Cu 5x 4 mm2, 750 V, uložení pevné	m	10,00000	20,50	205,00		Vlastní	Indiv
31	210810058	montáž kabel silový Cu 7x 1,5 mm2, 750 V, uložení pevné	m	10,00000	19,36	193,60		Vlastní	Indiv
32	210810109	montáž kabel silový Cu 4x 25 mm2, 1000 V, uložení pevné	m	5,00000	26,19	130,95		Vlastní	Indiv
33	215201212	montáž, zapojení svítidlo zářivkové přisazené 1 kompaktní zdroj	ks	2,00000	182,19	364,38		Vlastní	Indiv
34	460490012	folie výstražná z PVC šířky 330 mm	m	10,00000	3,42	34,20		Vlastní	Indiv
35	Pol_36	zapojení ohříváč vody	ks	1,00000	210,66	210,66		Vlastní	Indiv
36	Pol_37	zapojení čerpadlo ponorné	ks	1,00000	398,54	398,54		Vlastní	Indiv
37	Pol_38	zapojení spínač tlakový	ks	1,00000	284,67	284,67		Vlastní	Indiv
38	Pol_39	vybourání rýh, průrazů a kapes	ks	1,00000	740,14	740,14		Vlastní	Indiv
39	Pol_41	revize elektrického zařízení	ks	1,00000	3 416,04	3 416,04		Vlastní	Indiv
40	10022324	svítidlo přisazené, zářivkové, 2x18 W, G13, elektronický předřadník, IP40, tř. ochr. I, rozměry, 705x165x63 mm, základna plech ocelový RAL 9003, kryt profil plastový difúzní	ks	1,00000	581,87	581,87		Vlastní	Indiv
41	10022649	svítidlo přisazené, zářivkové, 2x36 W, G13, elektronický předřadník, IP40, tř. ochr. I, rozměry, 1315x165x63 mm, základna plech ocelový RAL 9003, kryt profil plastový difúzní	ks	5,00000	709,40	3 547,00		Vlastní	Indiv
42	10024116	zářivka lineární T8, 18 W, G13, barva světla teplá bílá 830, světelný tok 1 350 lm, rozměry průměr. 26x590 mm	ks	2,00000	39,85	79,70		Vlastní	Indiv
43	10024121	zářivka lineární T8, 36 W, G13, barva světla teplá bílá 830, světelný tok 3 350 lm, rozměry průměr. 26x1200 mm	ks	48,00000	42,13	2 022,24		Vlastní	Indiv
44	10037675	svítidlo přisazené, zářivkové, 2x36 W, G13, elektronický předřadník, IP66, tř. ochr. I, rozměry, 1290x186x110 mm, základna plast ABS RAL 7035, reflektor plech ocelový bílý, kryt plast SAN transparentní	ks	19,00000	682,07	12 959,33		Vlastní	Indiv
45	10042979	ventilátor axiální, nástěnný, průměr potrubí 255 mm, 230 V, 40 W, 900 m3/h, IP40, 1300 ot./min., kovový	ks	1,00000	2 872,89	2 872,89		Vlastní	Indiv
46	10044576	folie výstražná, šířka 330 mm, do výkopu	m	10,00000	3,42	34,20		Vlastní	Indiv
47	10048186	kabel silový, Cu RE, 3x1,5-O, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	75,00000	10,25	768,75		Vlastní	Indiv
48	10048243	kabel silový, Cu RE, 5x1,5-J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	75,00000	15,94	1 195,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
49	10048403	kabel silový, Cu RE, 5x2,5-J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	50,00000	25,05	1 252,50		Vlastní	Indiv
50	10048466	kabel silový, Cu RE, 7x1,5-J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	10,00000	25,05	250,50		Vlastní	Indiv
51	10048482	kabel silový, Cu RE, 3x2,5-J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	55,00000	15,94	876,70		Vlastní	Indiv
52	10048984	kabel silový, Cu RE, 5x4 -J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	10,00000	44,41	444,10		Vlastní	Indiv
53	10049512	kabel silový, Cu RE, 5x25 -J, 1000 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	5,00000	275,56	1 377,80		Vlastní	Indiv
54	10051448	kabel silový, Cu RE, 3x1,5 -J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	245,00000	10,25	2 511,25		Vlastní	Indiv
55	10061372	krabice pod omítku, přístrojová, průměr 73x68 mm, možnost vytvoření souvislé řady s osovou roztečí, 71 mm, materiál PVC samozhášivé	ks	5,00000	3,42	17,10		Vlastní	Indiv
56	10063005	zářívka kompaktní, 26 W, G24q-3, barva teplá bílá 830, světelný tok 1 800 lm, rozměry 34x34x149 mm	ks	2,00000	39,85	79,70		Vlastní	Indiv
57	10063752	sonda hladinová ponorná, nerezová, PVC kryt	ks	3,00000	130,95	392,85		Vlastní	Indiv
58	10069859	spínač na omítku IP54, řazení 1	ks	2,00000	121,84	243,68		Vlastní	Indiv
59	10069861	spínač na omítku IP54, řazení 6	ks	6,00000	121,84	731,04		Vlastní	Indiv
60	10071218	spínač na omítku IP54, řazení 2S, s popisovým polem	ks	2,00000	108,17	216,34		Vlastní	Indiv
61	10071423	spínač sériový, řazení 5, tělo do krabice přístrojové, šroubové svorky	ks	2,00000	103,62	207,24		Vlastní	Indiv
62	10071439	rámeček 1 násobný pro přístroje (spínače/zásuvky apod.), vodorovný	ks	3,00000	15,94	47,82		Vlastní	Indiv
63	10072355	rámeček 2 násobný pro přístroje (spínače/zásuvky apod.), vodorovný	ks	1,00000	29,61	29,61		Vlastní	Indiv
64	10074642	chránička, 450 N/20 cm, 32/40 mm průměr vnitřní/vnější, ohebná dvoupřílaštová korugovaná, materiál, HDPE	m	10,00000	14,80	148,00		Vlastní	Indiv
65	10074803	krabice pod omítku, odbočná, se svorkovnicí 4 pól., průměr 73x42 mm, materiál PVC samozhášivé	ks	2,00000	63,77	127,54		Vlastní	Indiv
66	10075828	svorka krabicová, bezšroubová, 5x1,5 mm2, pro plně Cu vodiče	ks	80,00000	4,55	364,00		Vlastní	Indiv
67	10076069	svorka krabicová, bezšroubová, 5x2,5 mm2, pro plně Cu vodiče	ks	30,00000	4,55	136,50		Vlastní	Indiv
68	10076458	svorka uzemňovací, pro připojení potrubí	ks	15,00000	12,53	187,95		Vlastní	Indiv
69	10079255	pásek uzemňovací Cu, 15x0,4 mm, pro připojení potrubí	ks	5,00000	14,80	74,00		Vlastní	Indiv
70	10080132	zásuvka 400 V, pod om., 32 A/5 pól., IP44	ks	1,00000	443,06	443,06		Vlastní	Indiv
71	10081234	zásuvka 230 V, tělo do krabice přístrojové, šroubové svorky	ks	3,00000	85,40	256,20		Vlastní	Indiv
72	10081257	zásuvka 230 V na omítku IP54	ks	1,00000	89,96	89,96		Vlastní	Indiv
73	10781201	spínač na omítku IP54, řazení 7	ks	2,00000	110,45	220,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
74	10850191	krabice na omítku, IP66, 101x101x64 mm, membránové průchodky, materiál PP bezhalogen..., samozhášivý, barva šedá RAL 7035	ks	9,00000	36,44	327,96		Vlastní	Indiv
75	210800550	montáž vodič silový Cu 25 mm ² , uložení pevné	m	70,00000	19,36	1 355,20		Vlastní	Indiv
76	Pol_31	montáž, zapojení termostat prostorový jednoduchý	ks	1,00000	170,80	170,80		Vlastní	Indiv
77	Pol_32	montáž, zapojení, nastavení sonda hladinová	ks	3,00000	267,59	802,77		Vlastní	Indiv
78	Pol_33	montáž, zapojení panel přímotopný	ks	1,00000	210,66	210,66		Vlastní	Indiv
79	Pol_34	montáž, zapojení panel přímotopný	ks	1,00000	210,66	210,66		Vlastní	Indiv
80	Pol_35	montáž, zapojení ventilátor	ks	1,00000	210,66	210,66		Vlastní	Indiv
81	Pol_42	termostat na omítku, IP54, 5-35 °C, s vnější stupnicí 230 V, 10 A, kontakt NO/NC	ks	1,00000	404,23	404,23		Vlastní	Indiv
82	Pol_43	svítidlo přisazené, zářivkové, 1x26 W, G24q-3, elektronický předřadník, IP65, tř. ochr. II, rozměry, průměr 320x100 mm, základna polycarbonát bílý, kryt polycarbonát čirý	ks	2,00000	900,70	1 801,40		Vlastní	Indiv
83	Pol_44	ohříváč vody průtokový nad umyvadlo, s armaturou s výtok. raménkem 200 mm, 400 V, 4 kW, IP25	ks	1,00000	4 395,31	4 395,31		Vlastní	Indiv
84	Pol_45	materiál pomocný	ks	1,00000	581,87	581,87		Vlastní	Indiv
Díl: M21-02 Rozvaděč RH						26 858,67			
85	10032628	relé hladinové modulové, 230 V, kontakt 2x NO/NC, 16 A, 5-100 kohm	ks	1,00000	831,24	831,24		Vlastní	Indiv
86	10035985	stýkač modulový, čtyřpólový, kontakt 4x NO, 25 A, cívka 230 V AC	ks	1,00000	352,99	352,99		Vlastní	Indiv
87	10052343	rozvaděč modulový, zapuštěný, pro 4x24=96 TE, IP30, materiál plech ocelový, bílý, rozměry, 588x770x136 mm, svorky N+PE	ks	1,00000	2 498,81	2 498,81		Vlastní	Indiv
88	10055143	jistič modulový, B 2 A, jednopólový, 10 kA	ks	1,00000	187,88	187,88		Vlastní	Indiv
89	10059618	modul krycí, pro zakrytí prázdných modulů v rozváděči, 5 TE	ks	9,00000	28,47	256,23		Vlastní	Indiv
90	10059689	spouštěč motorový modulový, třípólový, 6,30-10,0 A	ks	1,00000	778,86	778,86		Vlastní	Indiv
91	10059718	spouštěč motorový modulový, dvoupólový, 0,25-0,40 A	ks	1,00000	487,36	487,36		Vlastní	Indiv
92	10060004	jistič modulový, C 80 A, třípólový, 20 kA	ks	1,00000	2 176,02	2 176,02		Vlastní	Indiv
93	10060761	jistič modulový, B 10 A, jednopólový, 10 kA	ks	4,00000	97,93	391,72		Vlastní	Indiv
94	10060768	jistič modulový, B 16 A, jednopólový, 10 kA	ks	3,00000	84,26	252,78		Vlastní	Indiv
95	10060968	jistič modulový, C 10 A, třípólový, 10 kA	ks	1,00000	439,53	439,53		Vlastní	Indiv
96	10060990	jistič modulový, C 20 A, třípólový, 10 kA	ks	1,00000	480,52	480,52		Vlastní	Indiv
97	10061001	jistič modulový, C 25 A, třípólový, 10 kA	ks	1,00000	547,71	547,71		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
98	10061078	chránič proud. modulový, 25 A, 30 mA, čtyřpólový, 10 kA	ks	2,00000	1 105,66	2 211,32		Vlastní	Indiv
99	10061081	chránič proud. modulový, 63 A, 30 mA, čtyřpólový, 10 kA	ks	1,00000	2 215,87	2 215,87		Vlastní	Indiv
100	10067555	svorka ekvipotencijnální, 1x 30x4 mm2, 2x 10-95 mm2, 6x 4-16 mm2, 4x 2,5-10 mm2	ks	1,00000	169,66	169,66		Vlastní	Indiv
101	10071263	vypínač modulový, 100 A, třípólový, 6 kA	ks	1,00000	973,57	973,57		Vlastní	Indiv
102	10075138	svěrka koncová pro svorky řadové, na lištu DIN	ks	9,00000	9,11	81,99		Vlastní	Indiv
103	10075293	svorkovnice N na lištu DIN, modrá, 7 šroubů	ks	1,00000	31,88	31,88		Vlastní	Indiv
104	10075866	lišta propojovací pro jističe modulové, třípólová, 80 A, 1 000 mm	ks	1,00000	381,46	381,46		Vlastní	Indiv
105	10078961	svorka řadová 2,5 mm2, světle modrá, na lištu DIN	ks	2,00000	9,11	18,22		Vlastní	Indiv
106	10078962	svorka řadová 2,5 mm2, bílá, na lištu DIN	ks	11,00000	9,11	100,21		Vlastní	Indiv
107	10078968	přepážka koncová pro svorky řadové 2,5 mm2	ks	4,00000	3,42	13,68		Vlastní	Indiv
108	10549011	svorka řadová 35 mm2, bílá, na lištu DIN	ks	6,00000	44,41	266,46		Vlastní	Indiv
109	10549012	svorka řadová 35 mm2, světle modrá, na lištu DIN	ks	1,00000	44,41	44,41		Vlastní	Indiv
110	10549029	svorka řadová 35 mm2, zelenožlutá pro PE, na lištu DIN	ks	1,00000	109,31	109,31		Vlastní	Indiv
111	10549044	přepážka koncová pro svorky řadové 35 mm2	ks	2,00000	6,83	13,66		Vlastní	Indiv
112	10734289	svodič přepětí modulový, typ 1+2, třípólový, výměnné moduly, signalizace, 230/400 V, 75 kA při, 10/350 µs	ks	1,00000	2 745,36	2 745,36		Vlastní	Indiv
113	12	roztvářec kusová zkouška	ks	1,00000	1 138,68	1 138,68		Vlastní	Indiv
114	Pol_1	roztvářec výroba	ks	1,00000	6 661,28	6 661,28		Vlastní	Indiv
Díl: M21-03 Hromosvody						33 832,77			
115	210010313	montáž (bez zapojení) krabice odbočná pod om., čtvercová do 125x125 mm	ks	1,00000	62,63	62,63		Vlastní	Indiv
116	210220021	montáž vedení uzemňovací v zemi, FeZn do 120 mm2 včetně svorek	m	60,00000	39,85	2 391,00		Vlastní	Indiv
117	210220022	montáž vedení uzemňovací v zemi, FeZn do Rd 10 mm včetně svorek	m	10,00000	39,85	398,50		Vlastní	Indiv
118	210220101	montáž vodiče svodového, do průměru FeZn 10 mm, Al 10 mm, Cu 8 mm	m	91,00000	62,63	5 699,33		Vlastní	Indiv
119	210220301	montáž, zapojení svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	40,00000	42,13	1 685,20		Vlastní	Indiv
120	210220301	montáž, zapojení svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,00000	42,13	210,65		Vlastní	Indiv
121	210220301	montáž, zapojení svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00000	42,13	252,78		Vlastní	Indiv
122	210220302	montáž, zapojení svorka hromosvodová nad 2 šrouby	ks	5,00000	53,52	267,60		Vlastní	Indiv
123	210220302	montáž, zapojení svorka hromosvodová nad 2 šrouby	ks	6,00000	53,52	321,12		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 06	ČOV - elektroinstalace, hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	210220372	montáž úhelník ochranný/trubka/zaváděcí tyč, s drážky do stěny	ks	5,00000	136,64	683,20		Vlastní	Indiv
125	210220401	montáž štítek pro označení svodu	ks	6,00000	11,39	68,34		Vlastní	Indiv
126	Pol_13	revize ochrany před bleskem	ks	1,00000	2 846,70	2 846,70		Vlastní	Indiv
127	Pol_25	vodič AlMgSi, průměr 8 mm, měkký	m	91,00000	15,94	1 450,54		Vlastní	Indiv
128	Pol_26	vodič FeZn, průměr 10 mm	m	10,00000	27,33	273,30		Vlastní	Indiv
129	10038361	svorka zkušební, nerez (V2A), pro spojení vodiče Rd 8-10 mm a zaváděcí tyče Rd 16 mm	ks	6,00000	51,24	307,44		Vlastní	Indiv
130	10046745	návlečka číselná pro označení svodu, materiál plast	ks	6,00000	4,55	27,30		Vlastní	Indiv
131	10058236	krabice pod omítku, odbočná, 128x128x70 mm, materiál PVC samozhášivé	ks	1,00000	143,47	143,47		Vlastní	Indiv
132	10341570	svorka univerzální, pro křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů, nerez, pro Rd 8-10 mm	ks	40,00000	36,44	1 457,60		Vlastní	Indiv
133	10341922	podpěra vedení na okap. rouru, pro průměr 100-120 mm, nerez (V2A), pro Rd 8 mm	ks	20,00000	38,72	774,40		Vlastní	Indiv
134	10342571	tyč zaváděcí, zkosené konce, délka 1500 mm, Rd 16 mm, nerez (V4A)	ks	5,00000	1 571,38	7 856,90		Vlastní	Indiv
135	10539754	podpěra pro tyč Rd 16 mm, nerez (V2A)	ks	15,00000	46,69	700,35		Vlastní	Indiv
136	204027	podpěra vedení stěnová, výška 36 mm, plast, hnědá, pro Rd 8 mm	ks	5,00000	14,80	74,00		Vlastní	Indiv
137	204913	podpěra vedení na hřebeni, nastavitelná 180-280 mm, výška 36 mm, nerez (V2A)/plast, hnědá, pro Rd 8 mm	ks	30,00000	88,82	2 664,60		Vlastní	Indiv
138	319219	svorka křížová do země, pro spojení vodičů Rd 8-10 mm a Rd 16 mm nebo vodiče Rd 16 a pásku 30x4 mm, nerez (V4A)	ks	5,00000	51,24	256,20		Vlastní	Indiv
139	319229	svorka křížová do země, pro spojení vodiče Rd 7-10 mm a pásku 30-40x4 mm, nebo 2x pásku 30x4 mm, nerez (V4A)	ks	6,00000	124,12	744,72		Vlastní	Indiv
140	339069	svorka na okapové žlaby, rozsah 16-22 mm, nerez (V2A), pro Rd 6-10 mm	ks	5,00000	33,02	165,10		Vlastní	Indiv
141	Pol_27	pásek uzemňovací FeZn 30x4 mm	m	60,00000	28,47	1 708,20		Vlastní	Indiv
142	Pol_29	materiál pomocný	ks	1,00000	341,60	341,60		Vlastní	Indiv

Celkem	139 778,80
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 07	ČOV - přeložka trativodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				17 928,60		
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (46,3+53,7+25,0)*1,0*0,2	m3	25,00000	30,65	766,25	800-1	RTS 17/I
2	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (46,3+53,7+25,0)*0,6*0,8*0,5	m3	30,00000	59,21	1 776,30	800-1	RTS 17/I
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (46,3+53,7+25,0)*0,6*0,8*0,5	m3	30,00000	59,21	1 776,30	800-1	RTS 17/I
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	30,00000	13,01	390,30	800-1	RTS 17/I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	30,00000	80,28	2 408,40	800-1	RTS 17/I
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 30,0*10	m3	300,00000	13,20	3 960,00	800-1	RTS 17/I
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	30,00000	38,70	1 161,00	800-1	RTS 17/I
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (46,3+53,7+25,0)*0,6*0,4	m3	30,00000	79,71	2 391,30	800-1	RTS 17/I
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 30,0*1,8	t	54,00000	40,00	2 160,00	800-1	RTS 17/I
							Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 07	ČOV - přeložka trativodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
10	181300014RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 300 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	125,00000	9,11	1 138,75	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.									
				125					
				30					
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						22 887,60			
11	21256111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	30,00000	762,92	22 887,60		RTS 17/I	RTS 17/I
				125					
Díl: 8 Trubní vedení						7 125,10			
12	871218113R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm	m	125,00000	18,47	2 308,75		RTS 17/I	RTS 17/I
				125					
13	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	125,00000	38,27	4 783,75	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
				125					
14	28611284.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 23,8; D = 125,0 mm	kus	2,00000	16,30	32,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						949,47			
15	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	50,02500	18,98	949,47	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
vodorodu 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: :									
11, 13, :									
Součet: : 50,02500									
						50,025			
Celkem						48 890,77			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 08	ČOV - vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	75,83000	45,55	3 454,06	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				4		51 058,62			
				71,83					
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	75,83000	22,77	1 726,65	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				4					
				71,83					
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	16,00000	64,49	1 031,84	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	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 jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,	den	2,00000	7,55	15,10	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,25000	335,20	754,20	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.					
				1,5*1,5*1,0					
6	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	40,23075	59,21	2 382,06	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				102,25*0,6*(1,8+1,4)/2					
				-65,55*0,6*0,45					
				Mezisoučet					
				Konec provozního součtu					
				80,4615*0,5					
7	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	40,23075	59,21	2 382,06	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 08	ČOV - vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
8	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	40,23075	13,01	523,40	800-1	RTS 17/1
9	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	1,51875	59,21	89,93	800-1	RTS 17/1
10	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	1,51875	59,21	89,93	800-1	RTS 17/1
11	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1,51875	13,01	19,76	800-1	RTS 17/1
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	338,00000	34,62	11 701,56	800-1	RTS 17/1
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	339,20000	17,31	5 871,55	800-1	RTS 17/1
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	81,98025	7,59	622,23	800-1	RTS 17/1
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,80000	80,28	2 552,90	800-1	RTS 17/1
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	318,00000	13,20	4 197,60	800-1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 08	ČOV - vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	31,80000	38,70	1 230,66	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		80,4615+1,51875-50,18025		31,8					

18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	50,18025	79,71	3 999,87	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	----------

80,4615+1,51875
-102,25*0,6*0,5
-1,5*1,5*0,5

19	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku	m3	25,44000	330,71	8 413,26		Vlastní	RTS 17/1
		102,25*0,6*0,4		24,54					
		1,5*1,5*0,4		0,9					

Díl: 4 Vodovodní konstrukce

20	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	6,36000	563,72	3 585,26	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------	----------

v otevřeném výkopu,
v otevřeném výkopu,
102,25*0,6*0,1
1,5*1,5*0,1

6,135

0,225

21	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	103,00000	17,36	1 788,08		RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	--	----------	----------

Výrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.

Díl: 5 Komunikace

22	564982111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 350 mm	m2	75,83000	234,09	17 751,04	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s rozproštěním a zhuštěním

23	577141112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťka 50 mm, plocha přes 1000 m ²	m2	75,83000	219,49	16 643,93	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		2,0*2,0		4					
		65,3*1,1		71,83					

65,3*1,1

24	577141222R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 50 mm, plocha přes 1000 m ²	m2	75,83000	192,43	14 591,97	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

Díl: 8 Trubní vedení

12 978,87

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 08	ČOV - vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	103,00000	29,12	2 999,36	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
v otevřeném výkopu,									
26	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	1,00000	407,74	407,74	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
27	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 40 mm	kus	1,00000	386,40	386,40	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
28	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	407,74	407,74	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezděnění	kus	1,00000	300,61	300,61	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
30	210800527RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	103,00000	5,69	586,07	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
31	286134460R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	103,00000	23,64	2 434,92	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
103,0									
32	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	300,61	300,61	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
33	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 120 mm; střední pitná voda ,provedení: na obou stranách s vnitřním závitem; těleso tvárná litinamedium pitná voda neagresivní tekutina; opatřené těžkou antikorozní ochranou; vřetenem nerezocel a válcovaným závitem, měkce těsnící kln	kus	1,00000	2 786,10	2 786,10	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
34	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementovětvarná litina opatřená těžkou antokorozní ochranou epoxidovou práškovou barvou; Vnitřní i vnější antikorozní ochrana,	kus	1,00000	788,44	788,44	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
35	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	186,00	186,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
36	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; Ovládací tyž s antikorozní povrchovou úpravou, pevně spojená se šoupátkem kolečkem nebo pevným spojením šoupátka s ochrannou trubkou střímným závitem.DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m,Ochranná trubka z PE s konstrukcí proti vniknutí nečistot, teleskopické provedení musí umožňovat snadnou manipulaci po zasypaní – horní díl zajišťuje do spodního, zajištění fixace v	kus	1,00000	1 394,88	1 394,88	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 9						Ostatní konstrukce, bourání			
						17 758,82			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 08	ČOV - vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody 2,0*4 65,3*2	m	138,60000	56,93	7 890,50	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1

8
130,6

38	91974	Zalítí spar asfaltem	m	138,60000	71,20	9 868,32		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 400,00			
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodorodu 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 : 12,19,22,23,24,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,38, : Součet : 126,44893	t	126,44893	18,98	2 400,00	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Součet : 126,44893

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				43 810,34			
40	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 75,07170	t	75,07170	40,99	3 077,19	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Součet : 75,07170

41	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý příplatek 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 1426,36230	t	1 426,36230	26,40	37 655,96	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	----------	----------

Součet : 1426,36230

42	979990112 R00	sutí - kam. - asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 75,07170	t	75,07170	40,99	3 077,19		Vlastní	RTS 17/1
----	---------------	--	---	----------	-------	----------	--	---------	----------

Celkem						182 366,93			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 01	ČOV
R: SO 09	ČOV - venkovní rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M21-04		Venkovní rozvody NN							
1	210010123	montáž trubka ochranná průměr do 47 mm, uložení volné	m	50,00000	17,08	854,00		Vlastní	Indiv
2	210010124	montáž trubka ochranná průměr do 80 mm, uložení volné	m	50,00000	51,24	2 562,00		Vlastní	Indiv
3	210010364	montáž, zapojení krabice odbočná, čtvercová do 176x176 mm	ks	1,00000	51,24	51,24		Vlastní	Indiv
4	210120102	montáž patrona pojistková nožová do 500 V	ks	3,00000	28,47	85,41		Vlastní	Indiv
5	210120451	montáž, zapojení jistič třípólový bez krytu	ks	1,00000	111,59	111,59		Vlastní	Indiv
6	210810045	montáž kabel silový Cu 3x 1,5 mm ² , 750 V, uložení pevné	m	65,00000	17,08	1 110,20		Vlastní	Indiv
7	210810052	montáž kabel silový Cu 4x 6 mm ² , 750 V, uložení pevné	m	65,00000	20,50	1 332,50		Vlastní	Indiv
8	210901071	montáž kabel Al 4x 35 mm ² , 1000 V, uložení volné	m	65,00000	29,15	1 894,75		Vlastní	Indiv
9	460010023	vytyč. trati kab. vedení ve volném terénu	km	0,04000	1 361,86	54,47		Vlastní	Indiv
10	460030011	sejmutí dřvu	m ²	17,25000	18,22	314,30		Vlastní	Indiv
11	460200153	kabel. rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem. tř. 3	m	35,00000	30,36	1 062,60		Vlastní	Indiv
12	460200283	kabel. rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem. tř. 3	m	10,00000	91,09	910,90		Vlastní	Indiv
13	460300002	strojní záhm rýh ve volném terénu	m ³	13,57000	182,19	2 472,32		Vlastní	Indiv
14	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	m ³	13,57000	284,67	3 862,97		Vlastní	Indiv
15	460490012	folie výstražná z PVC šířky 330 mm	m	45,00000	20,50	922,50		Vlastní	Indiv
16	460620001	položení dřvu	m ²	17,25000	56,93	982,04		Vlastní	Indiv
17	460620013	provizorní úprava terénu zem. tř. 3	m ²	17,25000	18,22	314,30		Vlastní	Indiv
18	Pol_22	revize elektrického zařízení	ks	1,00000	4 554,72	4 554,72		Vlastní	Indiv
19	10044576	folie výstražná, šířka 330 mm, do výkopy	m	45,00000	17,08	768,60		Vlastní	Indiv
20	10048773	kabel silový, Al RE, 4x35 -J, 1000 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	65,00000	74,01	4 810,65		Vlastní	Indiv
21	10049643	kabel silový, Cu RE, 5x6 -J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	65,00000	79,71	5 181,15		Vlastní	Indiv
22	10051448	kabel silový, Cu RE, 3x1,5 -J, 750 V, izolace PVC, výplňová guma, plášť PVC	m	65,00000	12,53	814,45		Vlastní	Indiv
23	10056800	jistič modulový, B 80 A, třípólový, 20 kA	ks	1,00000	2 391,23	2 391,23		Vlastní	Indiv
24	10074642	chránička, 450 N/20 cm, 32/40 mm průměr vnitřní/vnější, ohebná dvoupříášťová korugovaná, materiál. HDPE	m	50,00000	17,08	854,00		Vlastní	Indiv
25	10079365	chránička, 450 N/20 cm, 61/75 mm průměr vnitřní/vnější, ohebná dvoupříášťová korugovaná, materiál. HDPE	m	50,00000	33,02	1 651,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 01	ČOV
R:	SO 09	ČOV - venkovní rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
26	10081788	pojistka výkonová, velikost 000, 100 A, gG	ks	3,00000	56,93	170,79		Vlastní	Indiv
27	61	rozdávěč stávající úprava	ks	1,00000	2 960,57	2 960,57		Vlastní	Indiv
28	Pol_19	vypnutí vedení E.ON Distribuce, a.s.	ks	1,00000	1 708,02	1 708,02		Vlastní	Indiv
29	Pol_20	zaměření vedení	m	45,00000	21,63	973,35		Vlastní	Indiv
30	Pol_23	krabice na omítku, odbočná, IP 55, 310x210x117 mm, se svorkami 4x50 mm2, materiál termoplast barva šedá RAL 7035	ks	1,00000	705,98	705,98		Vlastní	Indiv
31	Pol_24	materiál pomocný	ks	1,00000	136,64	136,64		Vlastní	Indiv

Celkem	46 579,24								
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV									
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV									
R:	SO 21	Propojovací kanalizace DN 250 71 m									

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				51 823,50			
1	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	22,75000	45,55	1 036,26	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				2,5*2,5		6,25			
				11,0*1,5		16,5			
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	22,75000	22,77	518,02	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	115101201R00	Čerpání vody 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, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	16,00000	64,49	1 031,84	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	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. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	2,00000	7,55	15,10	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	63,88400	59,21	3 782,57	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				28,9*1,0*(2,45+2,11)/2		65,892			
				18,2*1,0*(2,11+1,6)/2		33,761			
				4,0*1,0*(2,11+2,3)/2		8,82			
				rozšíření pro šachty : 2,0*0,5*2*(2,11+1,6)		7,42			
				prohloubení pro šachty : 2,0*2,0*0,15*2		1,2			
				-2,0*2,0*0,45		-1,8			
				-11,0*1,5*0,45		-7,425			
				19,9*1,0*1,0		19,9			
				Mezisoučet		127,768			
				Konec provozního součtu		63,884			
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	63,88400	59,21	3 782,57	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 21	Propojovací kanalizace DN 250 71 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
zapážených i nezapážených, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	63,88400	13,01	831,13	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
zapážených i nezapážených, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	67,52200	34,62	2 337,61	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
18,2*2*(2,11+1,6)/2									
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	67,52200	34,62	2 337,61	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	149,42400	17,31	2 586,53	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
28,9*2*(2,45+2,11)/2									
4,0*2*(2,11+2,3)/2									
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	148,42400	17,31	2 569,22	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	53,93400	7,59	409,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
107,868*0,5									
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,99013	80,28	4 093,49	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
127,768-76,77787									
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	509,90130	13,20	6 730,70	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
z horniny 1 až 4									
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
50,99013*10									
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	50,99013	38,70	1 973,32	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
127,768-76,77787									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 21	Propojovací kanalizace DN 250 71 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	76,77787	79,71	6 119,96	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		127,768							
		-71,0*1,0*0,65							
		-3,14*0,62*0,62*(2,26+1,75)							
17	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků	m3	35,28231	330,71	11 668,21		Vlastní	RTS 17/1
		71,0*1,0*0,55							
		-3,14*0,13*0,13*71,0							
		39,05							
		-3,76769							
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	7,10000	563,72	4 002,41	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		v otevřeném výkopu,							
		71,0*1,0*0,1							
		7,1							
19	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	71,00000	17,36	1 232,56		RTS 17/1	RTS 17/1
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
Díl: 5	Komunikace								
20	564982111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po ztuhnutí 350 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	22,75000	234,09	5 325,55	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		2,5*2,5							
		11,0*1,5							
21	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	22,75000	219,49	4 993,40	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
22	577141222R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	22,75000	192,43	4 377,78	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 8	Trubní vedení								
23	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 300 mm	m	71,00000	10,82	768,22	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		80 824,26							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 21	Propojovací kanalizace DN 250 71 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		46,1+4,0+2,0+18,9		71					
24	89258311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	3,00000	1 298,10	3 894,30	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

25	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	71,00000	30,74	2 182,54	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
26	871373121 R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	71,00000	28,47	2 021,37		Vlastní	RTS 17/1
27	8991 R	Napojení potrubí DN 250 do stávající čerpací šachty	ks	1,00000	5 864,21	5 864,21		Vlastní	Indiv
28	894410020RAB	Šachty z betonových dílců šachty z betonových dílců s monolitickým dnem. Včetně betonu a bednění vyrovnávacího prstence. pro DN 300, výška vstupu 1,60 m	kus	1,00000	12 649,38	12 649,38	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C-17,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

29	894410020RAC	Šachty z betonových dílců šachty z betonových dílců s monolitickým dnem. Včetně betonu a bednění vyrovnávacího prstence. pro DN 300, výška vstupu 2,10 m	kus	1,00000	14 624,99	14 624,99	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1
		kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C-17,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
30	286142488 rR	Trubka kanalizační min SN 12 DN 250, žebrovaná, plně žebro i stěny, PP	m	71,00000	546,75	38 819,25		Vlastní	Indiv

71

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				4 100,16				
31	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,00000	56,93	1 821,76	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1

včetně spotřeby vody

10

2,5*4

22

11,0*2

32	91974	Zalití spar asfaltem	m	32,00000	71,20	2 278,40		Vlastní	Indiv
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				1 619,45				
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	85,32408	18,98	1 619,45	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,17,20,21,22,24,26,30,32, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 22	Propojovací kanalizace DN 200 18 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				7 644,05			
1	115101201R00	Čerpání vody 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, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	8,00000	64,49	515,92	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	1,00000	7,55	7,55	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 18,0*1,0*1,0	m3	18,00000	59,21	1 065,78	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 18,0-7,2	m3	10,80000	80,28	867,02	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 10,8*10	m3	108,00000	13,20	1 425,60	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 10,8	m3	10,80000	38,70	417,96	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 18,0*1,0*0,4	m3	7,20000	79,71	573,91	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku 18,0*1,0*0,5 -18,0*3,14*0,105*0,105	m3	8,37687	330,71	2 770,31		Vlastní	RTS 17/1
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 327,18			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 22	Propojovací kanalizace DN 200 18 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu, 18,0*1,0*0,1	m3	1,80000	563,72	1 014,70	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

10	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	18,00000	17,36	312,48		RTS 17/1	RTS 17/1
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									

Díl: 8 Trubní vedení									
11	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	11,92000	28,47	339,36	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

12	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 200 mm	m	11,92000	8,54	101,80	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	-------------	--	---	----------	------	--------	-------	----------	----------

13	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	2,00000	597,81	1 195,62	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	------	---------	--------	----------	-------	----------	----------

14	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	18,00000	30,74	553,32	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
15	28614234r R	Trubka kanalizační min SN 12 DN 200, žebrovaná, plně žebro i stěny, PP	m	18,00000	422,51	7 605,18		Vlastní	Indiv
18,0									

Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
16	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	14,30766	18,98	271,56	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 8,11,13,15, :
 Součet : 14,30766

Celkem	19 038,07								
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 22	Propojovací kanalizace DN 200 18 m

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 23	Přepojení výtlačného potrubí stávající ČS DN 80 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 417,52			
1	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	4,80000	64,49	309,55	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

4,8

2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,80000	7,59	36,43	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,60000	80,28	128,45	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	16,00000	13,20	211,20	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		z horniny 1 až 4							

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

1,6*10

16

5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,60000	38,70	61,92	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,20000	79,71	255,07	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							

4,0*0,8*1,0

3,2

7	175101101 RT2	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku	m3	1,25457	330,71	414,90		Vlastní	RTS 17/1
		4,0*0,8*0,4							
		-3,14*0,045*0,045*4,0		-0,02543					

1,28

249,83

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				180,39	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	0,32000	563,72				
		v otevřeném výkopu,							
		v otevřeném výkopu,							
		4,0*0,8*0,1							

0,32

9	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	4,00000	17,36	69,44		RTS 17/1	RTS 17/1
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO 23	Přepojení výtlačného potrubí stávající ČS DN 80 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8	Trubní vedení								
10	871241121R00	Montáž potrubí z plastických trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	4,00000	96,79	387,16	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
v otevřeném výkopu,									
11	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	4,00000	20,72	82,88	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
12	210800527RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm ² , volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	4,00000	26,19	104,76	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
13	28613785R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 12 000,0 mm	m	4,00000	259,62	1 038,48	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
14	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,14157	18,98	40,65	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
7,12,13, :									
Součet : 2,14157									
2,14157									
Celkem							3 321,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				184 710,55			
1	115101221R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 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, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	64,00000	64,49	4 127,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	8,00000	7,55	60,40	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením odlehčovací komora : 7,65*4,9*0,2 35,0*1,5*0,2 39,1*1,5*0,2 13,6*1,5*0,2 9,39*1,5*0,2 9,5*1,5*0,2 16,4*1,8*0,2 29,7*1,8*0,2 48,3*1,5*0,2 rozšíření pro šachty : 2,5*0,5*2*0,2*6	m3	73,56000	30,65	2 254,61	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu odlehčovací komora : 6,65*3,9*2,55 Mezisoučet Konec provozního součtu 66,13425*0,5	m3	33,06712	59,21	1 957,90	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	33,06712	59,21	1 957,90	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek									
6	131201209R00	HLoubení zapážených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	33,06712	13,01	430,20	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek									
7	132101212R00	HLoubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	180,50508	59,21	10 687,71	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
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. Začátek provozního součtu									
				57,925					
				53,3715					
				29,308					
				7,2303					
				5,795					
				18,5484					
				77,02695					
				84,525					
				23,28					
				2,4					
				1,6					
				361,01015					
				Mezisoučet					
				Konec provozního součtu					
				361,01015*0,5					
8	132201212R00	HLoubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	180,50508	59,21	10 687,71	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
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.									
9	132201219R00	HLoubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	180,50508	13,01	2 348,37	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
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.									
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	403,40300	34,62	13 965,81	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		35,0*2*(1,71+1,6)/2		115,85					
		29,7*2*(1,2+2,79)/2		118,503					
		48,3*2*(2,79+0,71)/2		169,05					
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	58,61600	34,62	2 029,29	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		13,6*2*(1,13+3,18)/2		58,616					
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	403,40300	17,31	6 982,91	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
13	151101112R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	58,61600	17,31	1 014,64	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
14	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	53,80500	34,62	1 862,73	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		odlehčovací komora : (6,65+3,9)*2*2,55		53,805					
15	151101211R00	Odstanění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	53,80500	17,31	931,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
16	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	66,13425	11,60	767,16	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s potřebným přepažováním,							
17	151101311R00	Odstanění rozeptění stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	66,13425	5,20	343,90	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	246,63932	7,59	1 871,99	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		361,01015*0,5		180,50508					
		66,13425		66,13425					
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	209,61673	80,28	16 828,03	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		361,01015+66,13425-217,52767		209,61673					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 096,16730	13,20	27 669,41	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

209,61673*10 2096,1673

21	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	209,61673	38,70	8 112,17	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	217,52767	79,71	17 339,13	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

361,01015+66,13425 427,1444
-136,0*1,0*0,7 -95,2
-45,6*1,3*1,0 -59,28
-(9,39+9,5)*1,0*0,8 -15,112
-3,14*0,62*0,62*(1,89+1,75+1,28+3,33+1,35+2,94) -15,13598
-5,25*2,5*0,55 -7,21875
-4,65*1,9*2,0 -17,67

23	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku	m3	142,50916	330,71	47 129,20		Vlastní	RTS 17/1
----	---------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	----------

136,0*1,0*0,7 95,2
45,6*1,3*1,0 59,28
(9,39+9,5)*1,0*0,8 15,112
-136,0*3,14*0,155*0,155 -10,25964
-45,6*3,14*0,315*0,315 -14,20743
-(9,39+9,5)*3,14*0,21*0,21 -2,61577

24	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	367,80000	9,11	3 350,66	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	--------	----------	----------

vč. urovňování ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení travního semene.

odlehčovací komora : 7,65*4,9 37,485
35,0*1,5 52,5
39,1*1,5 58,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		13,6*1,5		20,4					
		9,39*1,5		14,085					
		9,5*1,5		14,25					
		16,4*1,8		29,52					
		29,7*1,8		53,46					
		48,3*1,5		72,45					
		rozšíření pro šachty : 2,5*0,5*2*6		15					

Díl: 2										Základy a zvláštní zakládání				13 411,87				
25	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopisku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm										m	45,60000	294,12	13 411,87	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.																		

Díl: 4										Vodorovné konstrukce										96 170,61							
26		45157211R00		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm										m3		164,31800		563,72		92 629,34		827-1		RTS 17/I		RTS 17/I	
v otevřeném výkopu,																											
v otevřeném výkopu,																											
236,7-32,71-45,6																											
45,6*1,3*0,1																											
158,39																											
5 928																											

27	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	203,99000	17,36	3 541,27		RTS 17/I	RTS 17/I
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									

Díl: 8									
Trubní vedení									
470 183,80									
28	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	136,00000	37,96	5 162,56	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
29	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm	m	45,60000	296,06	13 500,34	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.									

30	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet	m	55,10000	8,54	470,55	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
do DN 200 mm									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Geník	Genová úroveň
31	89258111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 300 mm	m	136,00000	10,82	1 471,52	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
32	89266111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 600 mm	m	45,60000	18,22	830,83	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
33	89257311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	597,81	597,81	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
34	89258311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	4,00000	649,05	2 596,20	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
35	89266311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	2,00000	1 024,81	2 049,62	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
36	89285511R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m 136,0+45,6+55,1 236,7	m	236,70000	30,74	7 276,16	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
37	8719 R	Dodávka a montáž předizolované žebrovaného pp potrubí DN200, PUR 100mm zateplení, opláštění al.1mm -	m	55,10000	2 066,57	113 868,01	Vlastní		Indiv
38	894410020 RAB	Šachta z betonových dílců pro DN 300, výška vstupu do 1,6 m	kus	1,00000	20 257,00	20 257,00	Vlastní		RTS 17/1
39	894410020 RAC	Šachta z betonových dílců pro DN 300, výška vstupu do 2,1 m	kus	2,00000	20 257,00	40 514,00	Vlastní		RTS 17/1
40	894412411 RAA	Šachta, DN 1200 stěna 135 mm, dno přímé V max. 80, hloubka dna 1,3 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	20 257,00	20 257,00	Vlastní		Indiv
41	894412411 RAB	Šachta, DN 1200 stěna 135 mm, dno přímé V max. 80, hloubka dna 2,8 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	20 257,00	20 257,00	Vlastní		RTS 17/1
42	896410020 RAB	jednoduché pro DN 300, výška vstupu 1,60 m, výška spadiště 1,3 m	kus	1,00000	37 701,94	37 701,94	Vlastní		RTS 17/1
43	899000001 RA0	Odlehčovací komora 4,65*1,9/2,6m-kompletní-žb prefabrikátC30/37XA3(9,9m3),-tl.stěn.stropu.desky200mm 4,65*1,9*2,65 23,41275	m3 OP	23,41275	2 795,46	65 449,41	Vlastní		RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K1	Stoka propojení ČOV DN 300-136 m, DN 600 45,6 m, DN 200 55,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	286142491 R	Trubka kanalizační min SN 12 DN300, žebrovaná, plné žebro i stěny, PP	m	136,00000	710,99	96 694,64	Vlastní	Indiv
45	286144872 R	Trubka kanalizační ... PP min SN 12 DN 600, PP, plnostěnná konstrukce potrubí, dle ČSN EN 1852-1	m	12,10000	1 754,48	21 229,21	Vlastní	Indiv

13,2253

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
46	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	245,00892	18,98	4 650,27	RTS 17/ I	RTS 17/ I

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,11,14,16,23,28,29,33,34,35,44,45, :

Součet : 245,00892

245,00892

Celkem	769 127,10
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K2	Stoka S st.66- S407 DN 500 10,2 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	8,00000	64,49	515,92	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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 jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,	den	1,00000	7,55	7,55	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 60 m3, v hornině 1-2, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	13,08670	59,21	774,86	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4,9*1,2*(1,6+1,86)/2									
4,3*1,2*(2,59+1,86)/2									
rozšíření pro šachtu : 2,0*0,5*1,86*2									
prohloubení pro šachtu : 2,0*2,0*0,2									
Mezisoučet									
Konec provozního součtu									
26,1734*0,5									
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,08670	59,21	774,86	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,08670	13,01	170,26	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, 4,9*2*(1,6+1,86)/2	m2	16,95400	34,62	586,95	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
16,954									
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	19,13500	34,62	662,45	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K2	Stoka S st.66- S407 DN 500 10,2 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
19,135									
8	15110111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	16,95400	17,31	293,47	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	19,13500	17,31	331,23	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
10	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,	m3	26,17340	7,59	198,66	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	13,50245	80,28	1 083,98	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
13,50245									
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	135,02450	13,20	1 782,32	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
135,0245									
13	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,50245	38,70	522,54	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	12,67095	79,71	1 010,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
26,1734									
-10,2*1,2*0,9									
-3,14*0,62*0,62*2,06									
15	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku 10,2*1,2*0,8	m3	7,62691	330,71	2 522,30		Vlastní	RTS 17/1
-3,14*0,26*0,26*10,2									
9,792									
-2,16509									
3 000,02									
Díl: 2									
16	212810010RAC	Základy a zvláštní zakládání	m	10,20000	294,12	3 000,02	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SO K2	Stoka S st.66- S407 DN 500 10,2 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Ceník	Genová úroveň
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				867,06			
17	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,22400	563,72	689,99	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I
v otevřeném výkopu,									
v otevřeném výkopu,									
10,2*1,2*0,1									

1,224

18	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,20000	17,36	177,07	RTS 17/I		RTS 17/I
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									

Díl: 8		Trubní vedení				60 466,14			
19	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	10,20000	170,80	1 742,16	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.									

20	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 600 mm	m	10,20000	62,17	634,13	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I
v odvětví výkopu ve sklonu do 20 %.									

21	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	2,00000	2 618,00	5 236,00	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I
v odvětví výkopu ve sklonu do 20 %.									

22	892855112R00	Kamery prohlídky potrubí do 50 m	m	10,20000	30,74	313,55	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I
23	894412411RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1200, stěna 135 mm, dno přímé V max. 80, hloubka dna 2 445 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	23 200,00	23 200,00	RTS 17/I	AP-HSV	RTS 17/I
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -17,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.									

24	1286142497 R	Trubka kanalizační min SN 12 DN500, žebrovaná, plně žebro i stěny, PP	m	10,20000	2 876,50	29 340,30	Vlastní		Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				251,15			
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových v otevřeném výkopu	t	13,23229	18,98	251,15	RTS 17/I	827-1	RTS 17/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
6,7,15,19,21,24, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SOK12	Odlehčovací kanalizace z š. 405 - OK DN 600 12,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				11 082,21			
1	115101201R00	Čerpání vody 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, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	8,00000	64,49	515,92	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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 sacho a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,	den	1,00000	7,55	7,55	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 12,1*1,3*(1,9+0,8)/2*0,2	m3	4,35600	30,65	133,51	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 12,1*1,3*(1,9+0,8)/2*0,5	m3	10,61775	59,21	628,68	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 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 výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 138,14 800-1	m3	10,61775	13,01	138,14	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 12,1*2*(1,9+0,8)/2*0,5	m2	16,33500	34,62	565,52	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	16,33500	17,31	282,76	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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, 12,1*1,3*(1,9+0,8)/2	m3	21,23550	7,59	161,18	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,73000	80,28	1 262,80	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SOK12	Odlehčovací kanalizace z š. 405 - OK DN 600 12,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 21,2355-5,5055									
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	157,30000	13,20	2 076,36	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 15,73*10									
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15,73000	38,70	608,75	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šacheť, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 21,2355 -12,1*1,3*1,0	m3	5,50550	79,71	438,84	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
14	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku 12,1*1,3*0,9 -3,14*0,315*0,315*12,1	m3	10,38705	330,71	3 435,10		Vlastní	RTS 17/I
15	181300012RAA	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 12,1*1,8	m2	21,78000	9,11	198,42	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
21,78									
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									
16	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	12,10000	294,12	3 558,85	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.									
Díl: 4 Vodorovné konstrukce									
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, v otevřeném výkopu, 12,1*1,3*0,1	m3	1,57300	563,72	886,73	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
1 096,79									
18	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	12,10000	17,36	210,06		RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 02	Propojovací kanalizace s ČOV
R:	SOK12	Odlehčovací kanalizace z š. 405 - OK DN 600 12,1 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.

Díl: 8					Trubní vedení				
19	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm	m	12,10000	296,06	3 582,33	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
					v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.				

20	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou včetně šachet do DN 600 mm	m	12,10000	18,22	220,46	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	----------	----------

21	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	1,00000	1 024,81	1 024,81	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	------	---------	----------	----------	-------	----------	----------

22	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	12,10000	30,74	371,95	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
23	286144872 R	Trubka kanalizační ... PP min SN 12 DN 600, PP, plnostěnná konstrukce potrubí, dle ČSN EN 1852-1	m	12,10000	1 754,50	21 229,45		Vlastní	Indiv

Díl: 9					Ostatní konstrukce, bourání				
24	881 R	Výustní objekt kompletní-z.práce, beton, kamen skládaný do betonu-2m3, betonový opěrný práh, kamenný zához	ks	1,00000	12 488,29	12 488,29		Vlastní	Indiv
Díl: 99					Staveništní přesun hmot				
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	18,72216	18,98	355,35	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,14,19,21,23, :

Součet : 18,72216

Celkem					55 010,49				
---------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				232 583,14			
1	115101221R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	32,00000	64,49	2 063,68	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
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 jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, Sejmуті omlice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením propoje : 2,0*2,0*2*0,2 (234,4-2,5-44,0-4,5-2,5)*1,3*0,2 startovací jáma : 4,5*2,5*0,2 cílová jáma : 2,5*2,5*0,2	den	4,00000	7,55	30,20	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	121101101R00	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením propoje : 2,0*2,0*2*0,2 (234,4-2,5-44,0-4,5-2,5)*1,3*0,2 startovací jáma : 4,5*2,5*0,2 cílová jáma : 2,5*2,5*0,2	m3	52,13400	30,65	1 597,91	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,50000	335,20	1 508,40	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňováním 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu propoje : 1,5*1,5*1,0*2	m3	115,62400	59,21	6 846,10	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	115,62400	59,21	6 846,10	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapážených i nezapážených, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu							
		propoje : 1,5*1,5*1,6*2 (234,4-1,5-44,0-4,0-2,0)*0,8*1,4 : startovací jáma : 4,0*2,0*1,6 cílová jáma : 2,0*2,0*1,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 231,248*0,5		7,2 204,848 12,8 6,4 231,248 115,624					
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	115,62400	13,01	1 504,27	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	141721103R00	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 225 mm horizontálně řízené vtření, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m	44,00000	1 708,02	75 152,88	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, propoje : 1,5*1,6*2*2 (234,4-1,5-44,0-4,0-2,0)*2*1,4 startovací jáma : 4,0*2*1,6 cílová jáma : 2,0*2*1,6	m2	540,92000	34,62	18 726,65	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	540,92000	17,31	9 363,33	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	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, Začátek provozního součtu propoje : 1,5*1,5*1,6*2 (234,4-1,5-44,0-4,0-2,0)*0,8*1,4	m3	115,62400	7,59	877,59	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 29/2017	Borová Lada ČOV
O: PS 03	Propojení vodovodu
R: 1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

startovací jáma : 4,0*2,0*1,6

cílová jáma : 2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Konec provozního součtu

231,248*0,5

12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	95,20000	80,28	7 642,66	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	----------

13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	952,00000	13,20	12 566,40	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	95,20000	38,70	3 684,24	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	----------

15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	136,04800	79,71	10 844,39	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

231,248
-234,4*0,8*0,5
-(1,5*2+4,0+2,0)*0,8*0,2

16	175101101 RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku	m3	91,53355	330,71	30 271,06	Vlastní	RTS 17/1	RTS 17/1
----	---------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	----------	----------

234,4*0,8*0,5

-234,4*3,14*0,055*0,055

17	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	260,67000	9,11	2 374,70	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	--------	----------	----------

vč. urovňování ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

propoje : 2,0*2,0*2

(234,4-2,5-44,0-4,5-2,5)*1,3

startovací jáma : 4,5*2,5

8

235,17

11,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
	cilová jáma : 2,5*2,5									
	18	14221291R	trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	44,66000	910,94	40 682,58	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
						6,25				
						44,66				
	Díl: 4 Vodovodné konstrukce									
	19	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	17,42200	563,72	9 821,13	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	v otevřeném výkopu,									
	v otevřeném výkopu,									
	(232,9-44,0-4,0-2,0)*0,8*0,1									
	1,5*1,5*0,3*2									
	(4,0+2,0)*0,8*0,3									
	20	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 16/20	m3	0,32000	3 600,00	1 152,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
	0,8*0,8*0,1*5									
	0,32									
	21	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	234,40000	17,36	4 069,18		RTS 17/I	RTS 17/I
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									
	Díl: 8 Trubní vedení									
	22	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	611,47	611,47	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	23	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	611,47	1 222,94	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	24	857601102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	9,00000	611,47	5 503,23	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	25	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	234,40000	96,79	22 687,58	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	v otevřeném výkopu,									
	26	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	611,47	611,47	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
	27	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	273,85	273,85	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
28	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	780,00	1 560,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
29	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	234,40000	20,72	4 856,77	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
30	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	240,00	240,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,									
31	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	234,40000	51,24	12 010,66	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,									
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	300,61	901,83	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
včetně podezděnění									
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	851,73	851,73	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
včetně podezděnění									
34	210800527RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	234,40000	26,19	6 138,94	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
35	286136704R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	234,40000	259,62	60 854,93	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
234,4									
36	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	3,00000	544,29	1 632,87	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
37	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	2 005,22	2 005,22	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
38	42201	Oblouk jištěný pro PE DN 100 90°, těsnicí kroužek s chlopními, jištění proti posunu oddělené od těsnění potrubí, tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, upínací kroužek s tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, svěrací kroužek s mosazi, šrouby z nerezové oceli, těsnicí kroužek s chlopními s elastomeru	ks	2,00000	3 421,74	6 843,48		Vlastní	Indiv
39	42202	Trubní spojka na PE svěrná DN 100, těsnicí kroužek s chlopními, jištění proti posunu oddělené od těsnění potrubí, tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, upínací kroužek s tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, svěrací kroužek s mosazi, šrouby z nerezové oceli, těsnicí kroužek s chlopními s elastomeru	ks	2,00000	4 903,16	9 806,32		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
40	42208	Svěrná příruba DN 100/110, těsnící kroužek s chlopněmi, jištění proti posunu oddělené od těsnění potrubí, tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, upínací kroužek s tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou, svěrací kroužek s mosazí, šrouby z nerezové oceli, těsnící kroužek s chlopněmi s elastomeru	ks	5,00000	2 255,73	11 278,65		Vlastní	Indiv
41	42228310R	Šoupátko s přírubami; měkčetěsnící klinové; s hladkým a volným průtokovým kanálem, stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; tělo z tvárné litiny, opatřené těžkou antikorozní ochranou; vřetenem nerezocel a válcovaným závitem, měkče těsnící klin šrouby z nerezové oceli	kus	1,00000	4 347,48	4 347,48	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
42	42228320R	Šoupátko s přírubami; měkčetěsnící klinové; s hladkým a volným průtokovým kanálem. stav.délka krátká, L 190mm; DN 100; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; tělo z tvárné litiny, opatřené těžkou antikorozní ochranou; vřetenem nerezocel a válcovaným závitem, měkče těsnící klin šrouby z nerezové oceli	kus	2,00000	4 968,06	9 936,12		Vlastní	Indiv
43	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr, píst uzavírá po směru toku média společně s uzavírací koulí; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina opatřené těžkou antokorozní ochranou epoxidovou práškovou barvou; Vnitřní i vnější antikorozní ochrana, výměna těsnícího pístu přes hydrantový poklop - bez výkopu; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě, součástí hydrantu vsakovací obal, možnost napojení na potrubí DN 100	kus	1,00000	10 524,83	10 524,83	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
44	42291022R	šoupátko DN 80; šoupátková; krycí hloubka 1,35-1,8 m. Ovládací souprava zemní teleskopická pro vodu; DN 80; šoupátkem količkem nebo pevným tyž s antikorozní povrchovou úpravou, pevně spojená se šoupátkem količkem nebo pevným spojením šoupátka s ochrannou trubkou strýmým závitem. Ochranná trubka z PE s konstrukcí proti vniknutí nečistot, teleskopické provedení musí umožňovat snadnou manipulaci po zasypání – horní díl zajišťuje do spodního, zajištění fixace v nastavené délce	kus	1,00000	1 394,88	1 394,88	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
45	4229102R	Souprava zemní teleskopická DN 100, šoupátková, Ovládací tyž s antikorozní povrchovou úpravou, pevně spojená se šoupátkem količkem nebo pevným spojením šoupátka s ochrannou trubkou strýmým závitem. Ochranná trubka z PE s konstrukcí proti vniknutí nečistot, teleskopické provedení musí umožňovat snadnou manipulaci po zasypání – horní díl zajišťuje do spodního, zajištění fixace v nastavené délce	kus	2,00000	1 394,88	2 789,76		Vlastní	Indiv
46	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000	186,00	558,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
47	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	280,00	280,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
48	55259982R	koleno 90 °, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové,těžká antikorozní ochrana práškovou epoxidovou barvou.	kus	1,00000	1 459,79	1 459,79	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29/2017	Borová Lada ČOV
O:	PS 03	Propojení vodovodu
R:	1	Propojení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	552599943R	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid, těžká antokorozní ochrana	kus	1,00000	2 287,61	2 287,61	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
50	552599944R	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid, těžká antokorozní ochrana	kus	1,00000	2 343,40	2 343,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 99									
51	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	160,44481	58,83	9 438,97	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
						9 438,97			

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,16,18,20,22,23,26,27,28,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50, :

Součet : 160,44481

160,44481

Celkem	442 878,23								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Předpokládaná doba výstavby: 24 měsíců

		Kalendářní měsíc																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Borová Lada ČOV																										
ČOV	Příprava staveniště																									
	Vedejší, ostatní náklady																									
	SO - 01 ČOV - stavební část																									
	SO - 02 ČOV - příjezdová komunikace, zpevněné plochy																									
	SO - 03 ČOV - oplocení																									
	SO - 04 ČOV - technologie strojní část																									
	SO - 05 ČOV - elektronizace technologická																									
	SO - 06 ČOV - elektronizace, hromosvody																									
	SO - 07 ČOV - přeložka tratičů																									
	SO - 08 ČOV - vodovodní přípojka																									
SO - 09 ČOV - venkovní rozvody NN																										
Propojovací kanalizace s ČOV	SO - 21 Propojovací kanalizace DN 250 - 71 m																									
	SO - 22 Propojovací kanalizace DN 200 - 18 m																									
	SO - 23 Připojení výdešního potrubí stávající ČS DN 80 - 4 m																									
	SO - K1 Síťka propojení ČOV - DN 300 - 136,00 m, DN 600 - 45,60 m, DN 200 - 55,10 m																									
	SO - K2 Síťka S at 06 - S 407 DN 500 - 10,20 m																									
	SO - K12 Odeškovací kanalizace z č. 405 - OK DN 600 - 12,10 m																									
	V - 1 Propojení vodovodu PE 110 - 233,45 m																									
	Dokončovací práce, uvedení díla do zkušebního provozu																									
	Propojení vodovodu	Technologické přestávky																								

Prachalice 12.7.2017

Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí odboru České Budějovice

Jan Michálek
technický vedoucí odboru České Budějovice

STRABAG
STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(39)

