

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

Příloha 4 Návrh smlouvy o dílo

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění

**I.
Smluvní strany**

Objednatel:	Svazek obcí pro komunální služby
sídlo:	Hrotovická 232, 674 01 Třebíč
statutární orgán:	Vladimír Měrka, předseda představenstva
Kontaktní osoba:	Pavel Gregor, ředitel
telefon:	603 217 946
e-mail:	info@svazek-sluzby.cz
IČ:	47438541
Dále jen: „objednatel“	

a

Zhotovitel:	GriToN CZ s.r.o.
právní forma:	s.r.o.
sídlo:	U nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3
zastoupen:	Petrem Vondruškou, jednatelem
telefon:	602 559 406
e-mail:	vorel.michal@griton.cz
www stránky:	www.griton.cz
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 310176
IČ:	07936567
DIČ:	CZ07936567
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	8147592/0800
Dále jen: „zhotovitel“	

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti dle této smlouvy a zavazuje se tuto skutečnost objednateli před podpisem smlouvy doložit.

**II.
Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (tj. dokončit a předat) na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele sjednané dílo dle článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

**III.
Specifikace díla**

1. Předmětem díla dle této smlouvy je zhotovení stavebních prací v realizaci přístavby a modernizace haly příjmu třídírny odpadů v areálu Hrotovická č.p. 177 v Třebíči, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

Dílem se rozumí provedení stavebních prací souvisejících s realizací stavebních úprav stávající haly třídění, přístavba nové haly příjmu, stavební úpravy asfaltové zpevněné plochy, úprava oplocení, úpravy rozvodu vody, dešťové a splaškové kanalizace a rozvodu NN a další související stavební práce. Dílo zahrnuje úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, a zajištění všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí.

Zhotovitel se zavazuje dílo provést v rozsahu dle Projektové dokumentace, s názvem „PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE DOTŘÍDOVACÍ LINKY TŘEBÍČ“. Zpracovatelem projektové dokumentace Ing. Zdeněk Korotvička, Modřínová 356, 674 01 Třebíč, IČO: 63429888, ČKAIT 1002268, Ing. Vít Navrátil, Modřínová 316/2, 674 01 Třebíč, IČO: 03848876, ČKAIT 1004114 a Položkového rozpočtu a způsobem a za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách. Všechny uvedené přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Zhotovitel se dále zavazuje dílo provést v souladu s:

- a) obecně závaznými právními předpisy
- b) vyjádřeními a rozhodnutími dotčených správních orgánů
- c) příslušnými technickými normami a předpisy
- d) technologickými předpisy a doporučeními výrobců jednotlivých částí díla
- e) zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami k podání nabídek na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění s názvem: „*Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba*“, která byla zhotoviteli předložena před uzavřením této smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“), a dále nabídkou zhotovitele podanou na základě zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi textem této smlouvy (vč. jejích příloh) a Zadávací dokumentací, má znění zadávací dokumentace přednost.
- f) pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy, obecně závazným právním předpisům nebo Zadávací dokumentaci.

2. Nedílnou součástí díla jsou činnosti specifikované v čl. I.3 Obchodních podmínek.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s touto smlouvou a všemi jejími přílohami (zejména Projektovou dokumentací a Položkovým rozpočtem) a že tyto jsou mu srozumitelné a úplné k řádnému zhotovení díla. Zhotovitel prohlašuje, že jako odborně způsobilá osoba provedl kontrolu technické části Projektové dokumentace a kontrolu úplnosti Položkového rozpočtu a nezjistil v nich žádné vady či nedostatky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem a že sjednaná cena díla odráží všechny podmínky tohoto staveniště a že obsahuje veškeré práce, přípomocné práce, materiály a mechanismy potřebné pro řádné a kvalitní provedení kompletního a funkčního díla v souladu s touto smlouvou.

IV.

Doba a způsob plnění

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště. **Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště je září, říjen 2020.** Zhotovitel se zavazuje dílo provést, tj. dokončit a předat objednateli, **nejpozději do 31. 05. 2021.**

2. V případě nedodržení konečného termínu provedení díla stanoveného v čl. IV, odst. 1 této smlouvy o dílo, z důvodů na straně zhotovitele, bere zhotovitel na vědomí následující: v případě, že objednatel neobdrží dotaci určenou na financování realizace akce, jež je předmětem díla, přičemž důvodem neobdržení dotace by bylo prodloužení realizace díla z důvodů na straně zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli vzniklou škodu.

3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost včetně poskytnutí všech podkladů požadovaných zhotovitelem potřebných k provedení díla (projektová dokumentace, zakreslení stávajícího stavu,...).

4. Objednatel se zavazuje na výzvu zhotovitele převzít provedené dílo bez zbytečného odkladu, a to i v případě, že zhotovitel provede dílo dříve, než bylo v této smlouvě sjednáno. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol. Ohledně předání dále platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek a občanského zákoníku.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové pevné smluvní ceně díla specifikovaného v čl. III této smlouvy ve výši:

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem včetně DPH
11 247 913,20	2 362 062,00	13 609 975,00

2. Zhotovitel je plátcem DPH. Pokud je plnění v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, postupuje se podle výše uvedeného ustanovení a dalších souvisejících předpisů.

3. Cenu díla se objednatel zavazuje uhradit na bankovní účet zhotovitele č. 8147592/0800, vedený u České spořitelny, a.s., a to v souladu s platebními podmínkami specifikovanými v čl. V. Obchodních podmínek.

VI.

Odpovědnost za vady a smluvní pokuty

1. Zhotovitel bude při plnění smlouvy postupovat s odpovídající odbornou péčí. Zavazuje se, že předmět této smlouvy bude realizován řádně, kvalitně v souladu s touto smlouvou, s dostupnou dokumentací, platnými normami a závaznými předpisy.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani po vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití písemně trval.

3. Případné vady díla bude objednatel u zhotovitele reklamovat písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy a zároveň sdělením na e-mailovou adresu rubes.pavel@griton.cz. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit v souladu s čl. VII Obchodních podmínek.

4. V případě prodlení s plněním povinností dle této smlouvy se smluvní strany zavazují uhradit smluvní pokuty specifikované v čl. XII.4 Obchodních podmínek.

VII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany mají právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením smlouvy jsou zejména situace vyjmenované v čl. XII Obchodních podmínek.

2. Odpovědným zástupcem zhotovitele podle § 11 živnostenského zákona je Pavel Rubeš, autorizovaný stavitel v oboru pozemní stavby, v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT vedený pod číslem 1400257.

3. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

4. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel v souladu s výše uvedeným zajistí ve všech smlouvách s poddodavatelem (podzhotovitelem), že tito poddodavatelé (podzhotovitelé) poskytnou orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských (podzhotovitelských) činností.

5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

2. V případě rozporu mezi textem těla této smlouvy a jejími přílohami, má text těla této smlouvy přednost.
3. V záležitostech touto smlouvou blíže neupravených se poměry mezi účastníky řídí obecnými právními předpisy, zejména pak ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každý z účastníků obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily a souhlasí s celým textem smlouvy včetně jejich příloh. Současně prohlašují, že tato smlouva byla sjednána vědomě, bez nátlaku a nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

VIII.
Přílohy smlouvy

a) Přílohami smlouvy jsou:

Příloha smlouvy č. 1 - Obchodní podmínky

Příloha smlouvy č. 2 - Položkový rozpočet (soupis prací)

Příloha smlouvy č. 3 – Projektová dokumentace

Za objednatele:

V Třebíči dne:

.....
Vladimír Měrka, předseda představenstva

Za zhotovitele:

V Praze dne:

.....
Petr Vondruška, jednatel

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ke smlouvě o dílo ze dne 2020

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí písemně uzavřené smlouvy o dílo ze dne 2020 (dále jen „Smlouvy“). Nevyplyvá-li z textu obchodních podmínek jinak, má se za to, že označení Smlouva zahrnuje smlouvu o dílo včetně Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu.

Stanoví se tyto obchodní podmínky

Čl. I Předmět plnění

I.1 Předmětem plnění je kompletní realizace díla specifikovaného v čl. III odst. I Smlouvy.

I.2 Dílo zahrnuje provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení díla tak, aby v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto dílo a vztahujícím se na díla tohoto charakteru.

I.3 Nedílnou součástí díla je rovněž:

- a) zajištění předepsaných zkoušek a revizí vč. dokladů o jejich provedení, opatření potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle Projektové dokumentace, a jejich předání objednateli. Originály těchto dokladů budou objednateli předány v samostatné složce, včetně objednatelem schváleného seznamu těchto dokladů.
- b) předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou
- c) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby a včetně geodetického zaměření a geometrického plánu pro vklad do KN, a to včetně věcných břemen, dle požadavku objednatele její předání objednateli, a to 6x v tištěné podobě a 1x elektronicky
- d) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů na energie a nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství
- e) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- f) Koordinace vlastních prací s jinými dodavateli na stavbě

I.4 Další podmínky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, nutných vytyčení sítí, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, ...) a příp. změn dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek
- b) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a provádět průběžný úklid, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, zajistit bezpečný přístup k objektům – objekt bude během provádění prací v provozu)
- c) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby;
- d) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů, přebytečné zeminy a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- e) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- f) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat okolní zástavbu a minimalizovat dopady stavby na její uživatele (zajištění přístupu, příjezdu, prašnost, hlučnost, přepojování přípojek, atd.)
- g) Zhotovitel je povinen koordinovat svou činnost s jinými dodavateli na stavbě, účastnit se koordináčních schůzek a v rámci své činnosti dodržet pokyny objednatele k součinnosti s ostatními dodavateli.
- h) Zhotovitel je povinen dbát zvýšené opatrnosti především při stavební činnosti v blízkosti stávajících objektů.
- i) Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci a napojení na stávající sítě s provozovateli sítí.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

I.5 Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad stanovený rozsah plnění – dodatečné stavební práce (dále také „**vícenáklady**“). Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné k řádnému provedení díla. Dodatečné stavební práce může objednatel zadat stávajícímu zhotoviteli za předpokladu, že dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od předmětu díla, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoli je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu díla a zároveň celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 50% ceny díla.

Veškeré dodatečné stavební práce (vícenáklady) musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele včetně jejich ocenění, a to prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Nebudou-li dodatečné stavební práce (vícenáklady) předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku a/nebo nebude-li zároveň sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení. Smluvní strany se zavazují, že odsouhlasené vícenáklady následně bez zbytečného odkladu upraví také formou písemného dodatku ke smlouvě. Neuzavřel-li zhotovitel dodatek ke smlouvě ani přes prokazatelně učiněnou výzvu objednatele, bude to považováno za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele (čl. XII těchto podmínek).

I.6 Práce, které nejsou nezbytné k řádnému provedení díla či vůbec nejsou součástí předmětu díla (dále také jen „**vícepráce**“), je možné provést a fakturovat pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě, ve kterém budou tyto práce přesně specifikovány a zároveň bude sjednáno jejich ocenění. Nebudou-li vícepráce sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě a/nebo nebude-li v tomto dodatku sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení.

I.7 Zjistí-li se v průběhu provádění díla, že není třeba provádět některé práce, které byly zahrnuty do předmětu díla, může objednatel požadovat vypuštění těchto prací z předmětu díla (**méněpráce**). Omezení rozsahu díla je možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě, ve kterém budou méněpráce přesně specifikovány a zároveň bude uvedeno jejich ocenění, tj. částka, o kterou bude snížena cena díla. Nesjednají-li si strany ocenění méněprací, použije se ust. 2614 obč. zák.

1.8 Při sjednávání ocenění vícenákladů (čl. 1.5), víceprací (čl. 1.6) nebo méněprací (čl. 1.7) se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s čl. IV. 4 těchto podmínek.

1.9 Sjednají-li si strany vícenáklady (čl. 1.5), vícepráce (čl. 1.6) nebo méněpráce (čl. 1.7), dohodnou se zároveň na případné změně termínu provedení díla. Neučiní-li tak, platí termín provedení díla uvedený v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Změna termínu provedení díla musí být vždy učiněna formou písemného dodatku ke smlouvě, a to i v případě vícenákladů.

1.10 Drobné změny předmětu díla (např. nevýznamná změna materiálu), které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, budou předem odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku, jinak je zhotovitel není oprávněn provést (budou považovány za vadu díla). Jiné změny předmětu díla (vyjma vícenákladů dle čl. I. 5 těchto podmínek) mohou být provedeny pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

1.11 Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále že zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu Smlouvy a těchto obchodních podmínek.

Čl. II

Doba plnění

II.1 Dílo bude provedeno v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Provedením díla se rozumí jeho řádné a úplné dokončení jako celku a jeho předání objednateli v místě plnění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo se nepovažuje za dokončené, dokud nedojde k:

- předání dokladů o provedení předepsaných zkoušek a revizí a předání potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v souladu s čl. I. 3 písm. a) těchto podmínek
- předání dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s čl. I. 3 písm. c) těchto podmínek
- předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dle čl. I. 3 písm. b) těchto podmínek
- odstranění všech případných vad a nedodělků

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

- úplnému vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu a úklidu všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby
- předání originálu stavebního deníku objednateli.

II.2 Smluvní strany se dohodly, že termín provedení díla může být vyjma případů výslovně zmíněných Smlouvou nebo těmito podmínkami změněn pouze písemným dodatkem ke smlouvě.

Čl. III

Místo plnění

III.1 Místem plnění a předání díla je areál Hrotovická č.p. 177, 674 01 Třebíč, k.ú. Třebíč, okres Třebíč, Kraj Vysočina, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Čl. IV

Cena díla

IV.1 Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje všechny známé a předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, náklady na dopravu, skládku, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní režijní náklady zhotovitele, včetně potřebných odběrů médií. Cena díla zahrnuje také všechna rizika zhotovitele a finanční vlivy (např. inflaci), včetně předpokládaného vývoje cen vstupních nákladů.

IV.2 Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná do konce realizace díla, vyjma případů uvedených v článku IV.3 těchto obchodních podmínek.

IV.3 Cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- a) dojde-li ke změně předpisů o DPH
- b) objeví se potřeba provedení dodatečných stavebních prací (vícenákladů) a tyto práce budou odsouhlaseny a oceněny v souladu s čl. I. 5 těchto podmínek
- c) smluvní strany si ujednají provedení a ocenění víceprací v souladu s čl. I 6 těchto podmínek
- d) smluvní strany se dohodnou na omezení rozsahu díla (méněpracích) v souladu s čl. I. 7 těchto podmínek.

IV.4 Při sjednávání ocenění vícenákladů, víceprací či méněprací se smluvní strany zavazují určit změnu ceny díla takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu
- b) položky neobsažené v Položkovém rozpočtu budou oceněny dle směrných cen vydaných ÚRS Praha (RTS) platných pro to období, ve kterém mají být práce prováděny
- c) položky, které nejsou obsaženy v Položkovém rozpočtu ani v ÚRS Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena v místě a čase. Na vyžádání objednatele bude doložena cenovými nabídkami těchto prací.

Čl. V

Platební podmínky

V.1 Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě faktur vystavovaných zhotovitelem dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

V.2 Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce soupis provedených prací, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci, a to zvlášť soupis pro rozsah prací sjednaný Smlouvou a zvlášť soupis případných vícenákladů, víceprací či méněprací. Součástí soupisu vícenákladů, víceprací a méněprací bude i odkaz na dokument, v němž byly tyto práce sjednány (zápis ve stavebním deníku – v případě vícenákladů, nebo dodatek smlouvy o dílo – v případě víceprací a méněprací). Soupisy prací musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s Položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje soupisy prací vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené soupisy prací budou vždy přílohou měsíční faktury, bez nich bude faktura neplatná a zhotoviteli nevznikne nárok na její uhrazení.

V.3 Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem, kdy mu budou doručeny odsouhlasené soupisy prací. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami soupisu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.

V.4 Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem. Datum splatnosti uvedené na faktuře bude vždy 30 dní od doručení faktury objednateli.

V.5 Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 – 35 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a dle ust. § 11 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, zejména:

- a) název a adresu sídla smluvních stran, jejich IČ a DIČ
- b) pořadové číslo dokladu,
- c) předmět a rozsah zdanitelného plnění
- d) datum vystavení dokladu a lhůta splatnosti
- e) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- f) výši ceny bez DPH
- g) sazbu DPH a výši DPH,
- h) cenu celkem včetně DPH

V.6 Smluvní strany se dohodly, že faktury budou objednateli zasílány na korespondenční adresu objednatele uvedenou v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti či obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je poté povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, nebo nově vyhotovit. V takovém případě běží ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů.

Čl. VI

Součinnost objednatele

VI.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Předání a převzetí staveniště smluvní strany potvrdí zápisem ve stavebním deníku. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VI.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody (dále jen „energie“). Zhotovitel bude tyto energie odebírat na své náklady, tzn., že je povinen osadit podružná měřidla a skutečně odebrané množství bude zhotoviteli přefakturováno ze strany objednatele, a to v cenách příslušného poskytovatele energií. Zhotovitel se zavazuje k úhradě nákladů za odebrané energie nejpozději ke dni předání díla objednateli.

VI.3 Nejpozději při podpisu Smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a případná vyjádření dotčených orgánů.

VI.4 Bude-li objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti dle tohoto článku, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze Smlouvy, zejména s plněním závazku dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení.

Čl. VII

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

VII.1 Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců na stavební práce**. Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami či nedodělkami, počne záruční doba běžet až po odstranění těchto vad a nedodělků.

VII.2 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady, výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatel.

VII.3 Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně a zároveň sdělením na e-mailovou adresu uvedenou v čl. VI. 3 Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu poté, co vadu

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

zjistil, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 3 pracovních dnů. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě, nejpozději však do 24 hodin.

VII.4 Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách dle bodu VII.3. těchto obchodních podmínek, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo jejich odstraněním pověřit třetí osobu. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn zhotovitel vyúčtovat a zhotovitel je povinen je objednateli uhradit do 14 dnů ode dne doručení faktury.

VII.5 Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané na dílo, nejméně však činí 24 měsíců od odstranění vady.

VII.6 Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů specifikovaných v článku I těchto obchodních podmínek.

Čl. VIII

Podmínky provedení díla

VIII.1 Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VIII.2 Technické podmínky jsou vymezeny Projektovou dokumentací a Položkovým rozpočtem. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

VIII.3 Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy či technické předpisy, či jiné závazné předpisy vztahující se k provedení staveb.

VIII.4 Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena za zařízení staveniště, jeho údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

VIII.5 Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů (podzhotovitelů) po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.

VIII.6 Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. zákonu o životním prostředí a zákonu o odpadech. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené.

VIII.7 Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

VIII.8 Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

VIII.9 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a ostatních ploch objednatele a veřejných komunikací, které při realizaci díla způsobil.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

VIII.10 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dle potřeb objednatele.

VIII.11 Změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel (podzhotovitel) musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Objednatel v souladu s § 105 odst. 2) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek požaduje, aby významné činnosti při plnění veřejné zakázky (díla), kterými se rozumí výroba a montáž ocelové konstrukce s certifikací pro třídu provedení EXC 3 byly plněny přímo zhotovitelem. Tyto činnosti tedy nemohou být plněny prostřednictvím poddodavatelů (podzhotovitelů).

VIII.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Nesjedná-li zhotovitel nápravu ani v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

VIII.13 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku ke kontrole prací či konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to 7 pracovních dnů předem. V případě nesplnění této povinnosti zhotovitele, má objednatel právo požadovat dodatečné odkrytí nebo zpřístupnění dotčených prací či konstrukcí – veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.14 Zhotovitel se zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný.

VIII.15 Zhotovitel je povinen realizovat veškeré práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí a takovým způsobem, aby byl co nejméně ovlivněn okolní provoz. Případná škoda způsobená v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.

VIII.16. Zhotovitel je povinen předložit min. 5 pracovních dní před zahájením prací objednateli ke schválení technologické postupy.

Čl. IX Stavební deník

IX.1 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

IX.2 Objednatel a jeho technický dozor mají právo sledovat obsah deníku a jsou oprávněni k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla. Nepovede-li zhotovitel deník řádně v souladu s příslušnými právními předpisy a těmito obchodními podmínkami, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.

IX.3 Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Zápis do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, pověřený zástupce zhotovitele, projektant, pověřený zástupce objednatele, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že zápis druhé strany je správný a pravdivý. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

IX.4 Ustanovení o vedení a náležitostech stavebního deníku se použijí přiměřeně i pro deník dodatečných stavebních prací a neprovedených prací, který je součástí stavebního deníku, a do kterého se tyto práce zapisují a jsou zde evidovány.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

IX.5 Nejpozději při předání a převzetí díla bude originál stavebního deníku předán objednateli.

Čl. X

Předání a převzetí díla

X.1 Nejpozději 15 kalendářních dnů před dokončením a předáním díla (pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému doзору objednatele e-mailem na kontaktní e-mail uvedený ve stavebním deníku den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno ke konečnému předání a převzetí. Objednatel následně v součinnosti se zhotovitelem zorganizuje předání a převzetí díla. Objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického doзору objednatele, případně také autorského doзору projektanta. Objednatel zahájí přejímku nejpozději do 10 kalendářních dnů (pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak) ode dne tohoto oznámení. O předání a převzetí dokončeného díla bude sepsán protokol (dále také jen „předávací protokol“), který pořídí objednatel a bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

X.2 Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele (podzhotovitele), jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

X.3 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky. Vadou či nedodělkem se rozumí i nepředání některého z dokladů uvedených v čl. II. 1 těchto podmínek či nevyklizení a nevyčištění staveniště. Rozhodne-li se objednatel dílo převzít, přestože bude mít vady či nedodělky, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu, zhotovitel se zavazuje odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě 14 kalendářních dnů od předání díla.

X.4 Nejpozději při zahájení přejímky díla předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování díla, tj. doklady specifikované v čl. II.1 těchto podmínek. Tato dokumentace musí být předána v českém jazyce.

X.5 Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

X.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že sepsání předávacího protokolu dle tohoto článku je podmínkou předání díla.

Čl. XI

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

XI.1 Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

XI.2 Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí předmětu díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, ...) na prováděném díle.

Čl. XII

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

XII.1 Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují zejména tyto skutečnosti (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech):

- nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
- prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů
- opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle Smlouvy, těchto obchodních podmínek či podle zákona oprávněn
- neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, Smlouvy a těchto obchodních podmínek, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy
- prodlení objednatele s úhradou faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 30 dnů
- prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 10 dnů
- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delší jak 10 dnů
- prodlení zhotovitele s uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo upravujícího vícenáklady, přestože byl k uzavření tohoto dodatku objednatelem prokazatelně vyzván

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

XII. 2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy (bez nároku zhotovitele na jakoukoliv náhradu) v případě, že

- a) na majetek zhotovitele bude podán insolvenční návrh nebo dojde k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele
- b) zhotovitel vstoupí do likvidace

XII.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení odstoupení. Následky odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.4 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- při prodlení zhotovitele s provedením díla (tj. s jeho dokončením a předáním objednateli) ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí díla, za prodlení zhotovitele s provedením díla se považuje i nesplnění dílčích termínů uvedených ve smlouvě
- v případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení
- pokud zhotovitel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (vč. DPH) za každý den prodlení s odstraněním příslušného nedodělků či vady, a to za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení,
- nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den zpoždění s nástupem na odstraněný reklamovaných vad,
- případě neprovádění průběžného úklidu zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 1.000,- za každý případ.
- v případě nedodržování BOZP zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 2.000,- za každý zjištěný případ,
- V případě, že zhotovitelem nebudou dodrženy technologické postupy, nebo budou zakryty práce či konstrukce, aniž by objednatel přizván k jejich kontrole v souladu s čl. VIII. 13 těchto podmínek, je objednatel oprávněn vyúčtovat 10.000,- za každý případ.
- V případě, že zhotovitel neuzavře písemný dodatek ke smlouvě o dílo upravující vícenáklady, přestože k tomu byl objednatelem prokazatelně vyzván, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení

XII.5 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně. Uplatněnou smluvní pokutu je možné započíst vůči pohledávce druhé smluvní strany.

XII.6 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. XIII

Vyšší moc

XIII.1 Pro účely těchto obchodních podmínek se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, pandemie, nouzové stavy, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

XIII.2 Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. XIV

Změn závazku

XIV.1 Smlouvu o dílo lze měnit a doplňovat pouze písemnými, oboustranně potvrzenými ujednáními-dodatky, které budou výslovně nazvány „Dodatek ke smlouvě o dílo“, a které dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.

Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč – stavba

XIV.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání u zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit na vyžádání Objednateli.

XIV.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu kterou způsobí při realizaci díla v plné výši, a to bez ohledu na to, zda tato škoda vznikla zaviněně či nikoli.

Čl. XV

Ostatní ujednání

XV.1 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

XV.2 Zhotovitel je oprávněn za podmínek stanovených Smlouvou pověřit vykonáváním dílčích prací třetí osoby. Za práci všech poddodavatelů (podzhotovitelů) ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

XV.3 Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy o dílo.

Za objednatele:

V Třebíči dne:

.....
Vladimír Měrka, předseda představenstva

Za zhotovitele:

V Praze dne:

.....
Petr Vondruška, jednatel

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **RM2407** **Přístavba a modernizace dotříd'ovací linky Třebíč**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

GriToN CZ s.r.o.
U nákladového nádraží 3146/6
13000 Praha 3

IČO: **7936567**

DIČ: **CZ07936567**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 628 955,51
PSV			3 341 742,05
MON			1 024 440,64
Vedlejší náklady			151 300,00
Ostatní náklady			101 475,00
Celkem			11 247 913,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 247 913,20 CZK
Základní DPH	21 %		2 362 062,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,20 CZK

Cena celkem s DPH

13 609 975,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny	0,00	5 881 276,93	1 235 068,16	7 116 345,09	52
01	Stavební část	0,00	5 881 276,93	1 235 068,16	7 116 345,09	52
02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení	0,00	3 799 089,46	797 808,79	4 596 898,25	34
01	Zpevněné plochy, oplocení	0,00	3 799 089,46	797 808,79	4 596 898,25	34
03	SO 04 - Kanalizace, vodovod	0,00	518 331,17	108 849,55	627 180,72	5
01	Kanalizace, vodovod	0,00	518 331,17	108 849,55	627 180,72	5
04	SO 04 - Elektroinstalace	0,00	1 049 215,64	220 335,28	1 269 550,92	9
04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod	0,00	1 049 215,64	220 335,28	1 269 550,92	9
Celkem za stavbu		0,00	11 247 913,20	2 362 061,77	13 609 974,97	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 163 537,23	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			272 266,63	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			746 434,92	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 014,26	0
5	Komunikace	HSV			1 883 159,88	17
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			46 284,90	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			819 663,53	7
8	Trubní vedení	HSV			278 819,36	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			92 758,77	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			65 263,80	1

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			56 222,78	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			171 290,16	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			194 283,42	2
711	Izolace proti vodě	PSV			151 687,51	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 621,16	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			27 243,84	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			495 977,07	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 593 452,99	23
783	Nátěry	PSV			65 759,48	1
D.1	Rozvaděč RMS	MON			121 697,40	1
D.2	Rozvaděč RP1	MON			23 647,30	0
D.3	Vypínací skříňe osvětlení VS01 a VS02	MON			12 803,10	0
D.4	Elektroinstalace	MON			477 739,60	4
D.5	Základový zemnič a hromosvod	MON			60 026,50	1
D.6	Venkovní rozvody nn	MON			69 604,40	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			258 922,34	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			803 955,87	7
VN	Vedlejší náklady	VN			151 300,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			101 475,00	1
Cena celkem					11 247 913,20	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						407 786,73		
1	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, DEM a : 17,61*0,25*1+14,8*1,7*0,15+51,2*0,2 DEM b : 12,15*0,2*0,25+30*0,15	m3	23,52400	1 293,40	30 425,94	800-1	RTS 20/ I
					18,41650			
					5,10750			
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 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 výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, K2 : 1,8*1,3*1,8*2 K1 : 1,8*1,3*3,6*3 K3 : 1,6*1,25*2,2*4 jímka dopravníku : 3,6*12,1*1,47	m3	115,32920	155,20	17 899,09	800-1	RTS 20/ I
					8,42400			
					25,27200			
					17,60000			
					64,03320			
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 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. zákl.pasy : 0,35*1,9*4,2*4 0,35*1,25*4,6*2 0,35*1,25*5,9*2 0,35*1,25*5,668*2	m3	25,31900	155,20	3 929,51	800-1	RTS 20/ I
					11,17200			
					4,02500			
					5,16250			
					4,95950			
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D1-jímka : 1,467*3,8*30,1-14,77*1*1,923 D3-lis : 0,33*13,758*3,684-0,4*2,25*10,15	m3	146,98363	1 865,60	274 212,66	800-1	RTS 20/ I
					139,39275			
					7,59088			
5	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (24+20*2)*0,4*1	m3	25,60000	88,00	2 252,80	800-1	RTS 20/ I
					25,60000			
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	42,89565	88,00	3 774,82	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D1-jímka : 1,467*3,9*30,2-14,77*1*1,923 -1*3,3*29,6*1,13 jímka dopravníku : 3,6*12,1*1,47-3,1*12,1*1,47						
				144,38055				
				-110,37840				
				8,89350				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D1 : 29,6*3,3 D3 : 3,684*13,758 D5 : 51,2 D2 : 11,6*3,1 D4 : 475,6	m2	711,12447	88,00	62 578,95	800-1	RTS 20/ I
				97,68000				
				50,68447				
				51,20000				
				35,96000				
				475,60000				
8	583418064R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B (24+20*2)*0,4*1*2	t	51,20000	248,30	12 712,96	SPCM	RTS 20/ I
				51,20000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				259 744,36		
9	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže D2 : 11,6*3,1*0,2	m3	7,19200	2 048,80	14 734,97	801-1	RTS 20/ I
				7,19200				
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D2 : (11,6+3,1)*2*0,2	m2	5,88000	507,00	2 981,16	801-1	RTS 20/ I
				5,88000				
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D2 : (11,6+3,1)*2*0,2	m2	5,88000	113,80	669,14	801-1	RTS 20/ I
				5,88000				
12	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,21820	30 000,00	6 546,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D2 : 218,2*0,001		0,21820				
13	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže	m3	25,31900	2 048,80	51 873,57	801-1	RTS 20/ I
		0,35*1,9*4,2*4		11,17200				
		0,35*1,25*4,6*2		4,02500				
		0,35*1,25*5,9*2		5,16250				
		0,35*1,25*5,668*2		4,95950				
14	274361921RT5	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,55964	30 000,00	16 789,20	801-1	RTS 20/ I
		559,64*0,001		0,55964				
15	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže	m3	51,29600	2 048,80	105 095,24	801-1	RTS 20/ I
		K2 : 1,8*1,3*1,8*2		8,42400				
		K1 : 1,8*1,3*3,6*3		25,27200				
		K3 : 1,6*1,25*2,2*4		17,60000				
16	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	1,78190	30 000,00	53 457,00	801-1	RTS 20/ I
		K1 : (669,08+32,04)*0,001		0,70112				
		K2 : 356,16*0,001		0,35616				
		K3 : 724,62*0,001		0,72462				
17	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 (24+20*2)*(0,4+1)	m2	89,60000	84,80	7 598,08	800-2	RTS 20/ I
				89,60000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				581 591,77		
18	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,	m2	0,75000	1 060,60	795,45	801-1	RTS 20/ I
		A : 0,5*0,25*6		0,75000				
19	311112330RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,	m2	93,98400	1 268,60	119 228,10	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SJ1 : 64,6*0,93		60,07800				
		SJ2 : 28,2*0,93		26,22600				
		DP : 9,6*0,8		7,68000				
20	311261121R00	Osazování bloků nadzákladových zdí přes 0,20 do 0,30 m3 z betonu prostého nebo železového na maltu MC 25, blok systém 600 : 1	kus	1,00000	620,80	620,80	801-1	RTS 20/ I
				1,00000				
21	311261131R00	Osazování bloků nadzákladových zdí přes 0,40 do 0,60 m3 z betonu prostého nebo železového na maltu MC 25, blok systém 1200 : 3	kus	3,00000	672,60	2 017,80	801-1	RTS 20/ I
				3,00000				
22	311261135R00	Osazování bloků nadzákladových zdí přes 0,60 do 0,80 m3 z betonu prostého nebo železového na maltu MC 25, blok system 1800 : 3	kus	3,00000	693,30	2 079,90	801-1	RTS 20/ I
				3,00000				
23	311261141R00	Osazování bloků nadzákladových zdí přes 0,80 do 1,20 m3 z betonu prostého nebo železového na maltu MC 25, blok system 2400 : 39	kus	39,00000	620,80	24 211,20	801-1	RTS 20/ I
				39,00000				
24	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků SJ1 : 451*0,001 SJ2 : 203*0,001	t	0,65400	32 080,00	20 980,32	801-1	RTS 20/ I
				0,45100				
				0,20300				
25	342172244R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k ocelovým profilům, stěna složitá, tloušťka 80 mm, skryté kotvení s použitím zvedacího mechanismu, 226	m2	226,00000	284,50	64 297,00	801-2	RTS 20/ I
				226,00000				
26	583PC01	Opěrná betonová tížní stěna Bloc systém tl.600 mm blok systém 600 : 1*0,6*0,6 blok systém 1200 : 3*0,6*1,2 blok system 1800 : 3*0,6*1,8 blok system 2400 : 39*0,6*2,4	m2	61,92000	2 786,70	172 552,46		Vlastní
				0,36000				
				2,16000				
				3,24000				
				56,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	61210425T	Panel sendvičový stěnový tl. jádra 80 mm minerální vata, oboustranně plech PZ+PE tl.0,6 mm, viditelné kotvení, požární odolnost dle PD 226*1,15	m2	259,90000	672,60	174 808,74		Vlastní
								259,90000
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 224,96		
28	451313531R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 150 do 200 mm okapová obruba : 0,5*64	m2	32,00000	707,80	22 649,60		RTS 20/ I
								32,00000
29	451561111R00	Lože pod dlažby z kameniva kamenivo drcené drobné, tloušťka do 100 mm Včetně urovnání líce vrstvy. okapová obruba : 0,5*64	m2	32,00000	111,73	3 575,36	832-1	RTS 20/ I
								32,00000
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				46 284,90		
30	622476313RT1	Omítka vnějších stěn silikonová, složitost fasády 1-2, skladba: cementový postřík, lehčená jádrová vrstva tl. 15 mm, , penetrace, silikonová stěrka	m2	71,00000	496,70	35 265,70	801-1	RTS 20/ I
31	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	71,00000	155,20	11 019,20	801-1	RTS 20/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				819 663,53		
32	631313411RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 8/10 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D1 : 29,6*3,3*0,1 D2 : 11,6*3,1*0,1	m3	13,36400	3 097,10	41 389,64	801-1	RTS 20/ I
								9,76800
								3,59600
33	631315811RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D3 : 3,684*13,758*0,3 D1 : 29,6*3,3*0,2 D4 : 475,6*0,2	m3	129,86134	1 972,10	256 099,55	801-1	RTS 20/ I
								15,20534
								19,53600
								95,12000
34	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m2	526,28447	118,00	62 101,57	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D3 : 3,684*13,758 D4 : 475,6		50,68447 475,60000				
35	631317215R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár hloubky 0-150 mm, v podlahách ze železobetonu (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem D4 : 140	m	140,00000	170,70	23 898,00	801-1	RTS 20/ I
		D4 : 140		140,00000				
36	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D1 : 29,6*3,3*0,2 D4 : 475,6*0,2	m3	114,65600	67,20	7 704,88	801-1	RTS 20/ I
		D1 : 29,6*3,3*0,2 D4 : 475,6*0,2		19,53600 95,12000				
37	631315811RT4	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37, výztuž ocelovými vlákny, 30 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D5 : 51,2*0,2	m3	10,24000	3 735,40	38 250,50	801-1	RTS 20/ I
		D5 : 51,2*0,2		10,24000				
38	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení D1 : (29,6+3,3)*2*0,2 D4 : 0,2*(7,5+(11+2,5)*2)	m2	20,06000	341,60	6 852,50	801-1	RTS 20/ I
		D1 : (29,6+3,3)*2*0,2 D4 : 0,2*(7,5+(11+2,5)*2)		13,16000 6,90000				
39	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění D1 : (29,6+3,3)*2*0,2 D4 : 0,2*(7,5+(11+2,5)*2)	m2	20,06000	110,30	2 212,62	801-1	RTS 20/ I
		D1 : (29,6+3,3)*2*0,2 D4 : 0,2*(7,5+(11+2,5)*2)		13,16000 6,90000				
40	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D5 : 748,17*0,001 D4 : 1218*0,001	t	1,96617	31 040,00	61 029,92	801-1	RTS 20/ I
		D5 : 748,17*0,001 D4 : 1218*0,001		0,74817 1,21800				
41	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,68403	27 940,00	19 111,80	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1 : 684,03*0,001		0,68403				
42	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	6,05140	27 940,00	169 076,12	801-1	RTS 20/ I
		D3 : 644,4*0,001		0,64440				
		D4 : 5407*0,001		5,40700				
43	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	21,33373	403,50	8 608,16	801-1	RTS 20/ I
		D1 : 29,6*3,3*0,03		2,93040				
		D3 : 3,684*13,758*0,03		1,52053				
		D5 : 51,2*0,03		1,53600				
		D2 : 11,6*3,1*0,03		1,07880				
		D4 : 475,6*0,03		14,26800				
44	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	71,34000	403,50	28 785,69	801-1	RTS 20/ I
		D4 : 475,6*0,15		71,34000				
45	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	142,22489	217,30	30 905,47	801-1	RTS 20/ I
		D1 : 29,6*3,3*0,2		19,53600				
		D3 : 3,684*13,758*0,2		10,13689				
		D5 : 51,2*0,2		10,24000				
		D2 : 11,6*3,1*0,2		7,19200				
		D4 : 475,6*0,2		95,12000				
46	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	267,38280	238,00	63 637,11	SPCM	RTS 20/ I
		D1 : 29,6*3,3*0,2*1,88		36,72768				
		D3 : 3,684*13,758*0,2*1,88		19,05736				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D5 : 51,2*0,2*1,88		19,25120				
		D2 : 11,6*3,1*0,2*1,88		13,52096				
		D4 : 475,6*0,2*1,88		178,82560				
Díl: 8		Trubní vedení				3 295,36		
47	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot (24+20*2)	m	64,00000	18,70	1 196,80		RTS 20/ I
				64,00000				
48	28611223R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm (24+20*2)*1,093	m	69,95200	30,00	2 098,56	SPCM	RTS 20/ I
				69,95200				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				65 263,80		
49	931994105TA2	Těsnění dilatačních spar , těsnící profil, PU tmel D4 : 140	m	140,00000	25,90	3 626,00		Vlastní
				140,00000				
50	931991111R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve dně gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC D3 : 35	m	35,00000	1 448,60	50 701,00	801-5	RTS 20/ I
				35,00000				
51	27252904R	dlažba pryžová čtverec; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; h = 30,0 mm; pro interiér i exteriér; protiskluzová úprava; barva černá D3 : 35*0,3*1,05	m2	11,02500	992,00	10 936,80	SPCM	RTS 20/ I
				11,02500				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				56 222,78		
52	953942121R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ochranných úhelníků do přípravek otvorů vodorovných, svislých nebo šikmých Z4 : 214 Z2+Z3 : 110	kus	324,00000	23,80	7 711,20	801-1	RTS 20/ I
				214,00000				
				110,00000				
53	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje 6+3	kus	9,00000	31,00	279,00	801-1	RTS 20/ I
				9,00000				
54	13331732R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm Z4 : 347*0,001	t	0,48250	77 600,00	37 442,00	SPCM	RTS 20/ I
				0,34700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z3 : 135,5*0,001		0,13550				
55	13331780R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,05505	77 600,00	4 271,88	SPCM	RTS 20/ I
		Z2 : 55,05*0,001		0,05505				
56	44984124R	přístož hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	9,00000	724,30	6 518,70	SPCM	RTS 20/ I
		6+3		9,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				147 750,41		
57	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	2,00000	134,50	269,00	801-3	RTS 20/ I
		DEM c : 2		2,00000				
58	966079991R00	Přerušení ocelových profilů příplatek za každých dalších 50 mm2 přes průřez 700 mm2	kus	2,00000	82,80	165,60	801-3	RTS 20/ I
		DEM c : 2		2,00000				
59	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2	m2	107,32500	310,40	33 313,68	801-3	RTS 20/ I
		T : 3*6,75*5,3		107,32500				
60	970241250R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 250 mm	m	4,50000	879,50	3 957,75	801-3	RTS 20/ I
		B : (1,75+0,5)*2		4,50000				
61	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	105,00000	983,00	103 215,00	801-3	RTS 20/ I
		DEM a : 82		82,00000				
		DEM b : 23		23,00000				
62	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových,	m3	0,21875	31 220,00	6 829,38	801-3	RTS 20/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		B : (1,75*0,5)*0,25		0,21875				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				75 063,60		
63	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	1 296,43519	57,90	75 063,60		RTS 20/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				151 687,51		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	711171559RV2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PE, tloušťky 1,5 mm D1 : 30,2*3,9 D2 : 11,6*3,1 D4 : 475,6	m2	629,34000	155,20	97 673,57	800-711	RTS 20/ I
				117,78000				
				35,96000				
				475,60000				
65	711172559RV2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PE, tloušťky 1,5 mm D1 : (29,6+3,3)*2*1,13 D2 : (11,6+3,1)*2*1,13	m2	107,57600	155,20	16 695,80	800-711	RTS 20/ I
				74,35400				
				33,22200				
66	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 D1 : 30,2*3,9 D2 : 11,6*3,1 D4 : 475,6	m2	629,34000	15,50	9 754,77	800-711	RTS 20/ I
				117,78000				
				35,96000				
				475,60000				
67	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 D1 : 30,2*3,9 D2 : 11,6*3,1 D4 : 475,6	m2	629,34000	15,50	9 754,77	800-711	RTS 20/ I
				117,78000				
				35,96000				
				475,60000				
68	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 D1 : (29,6+3,3)*2*1,13 D2 : (11,6+3,1)*2*1,13	m2	107,57600	15,50	1 667,43	800-711	RTS 20/ I
				74,35400				
				33,22200				
69	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 D1 : (29,6+3,3)*2*1,13 D2 : (11,6+3,1)*2*1,13	m2	107,57600	15,50	1 667,43	800-711	RTS 20/ I
				74,35400				
				33,22200				
70	711823111R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie včetně dodávky těsnicí pásky 0,4*(24+20*2)	m2	25,60000	41,40	1 059,84	800-711	RTS 20/ I
				25,60000				
71	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , včetně dodávky fólie 1,5*(24+20*2)	m2	96,00000	46,60	4 473,60	800-711	RTS 20/ I
				96,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	711823129R00	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací lišta, , bez dodávky lišty <i>(24+20*2)</i>	m	64,00000	10,30	659,20	800-711	RTS 20/ I
				64,00000				
73	28323116R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE <i>0,4*(24+20*2)*1,15</i> <i>1,5*(24+20*2)*1,15</i>	m2	139,84000	22,80	3 188,35	SPCM	RTS 20/ I
				29,44000				
				110,40000				
74	28342407R	lišta odvětrávací, ukončovací; pro ukončení vrchní a spodní hrany novové fólie; materiál ABS; š = 22,0 mm; h = 60,0 mm; l = 2 000 mm <i>(24+20*2)/2*1,1</i>	kus	35,20000	98,30	3 460,16	SPCM	RTS 20/ I
				35,20000				
75	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	1,56453	1 043,50	1 632,59	800-711	RTS 20/ I
Díl: 764 Konstrukce klempířské							495 977,07	
76	764905102RT1	Krytina z trapézových profilů osazených na ocel, výška vlny 18 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, tl. 0,5 mm, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků <i>včetně ochranné mřížky, větracího pásu, spojovacích prostředků a pomocného lešení.</i> <i>hala třídění : 1,02*1,5*2</i> <i>hala příjmu : 331,7</i>	m2	334,76000	412,90	138 222,40	800-764	RTS 20/ I
				3,06000				
				331,70000				
77	764905202RT3	Krytina z trapézových profilů osazených na ocel, výška vlny 43 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, tl. 0,6 mm, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků <i>včetně ochranné mřížky, větracího pásu, spojovacích prostředků a pomocného lešení.</i>	m2	496,50000	551,50	273 819,75	800-764	RTS 20/ I
				486,00000				
				10,50000				
78	764904203RT1	Lemování štítové vrchní, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0,5 mm, , dodávka a montáž <i>včetně těsnění, čela a spojovacích prostředků.</i> <i>3/K : 6*8</i>	m	48,00000	279,40	13 411,20	800-764	RTS 20/ I
				48,00000				
79	764908110RT3	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě metalické, dodávka a montáž	m	14,00000	351,80	4 925,20	800-764	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. 8/K : 7*2						
80	764908106RT3	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě metalické, průměr 190 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky. 5/K : 85,5	m	85,50000	362,20	30 968,10	800-764	RTS 20/ I
81	764908102RT3	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě metalické, pro žlab šířky 150 mm, 7/K : 2	kus	2,00000	507,00	1 014,00	800-764	RTS 20/ I
82	764904206RT1	Ostatní prvky ke střechám okapový plech, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, rš 245 mm, dodávka a montáž včetně spojovacích prostředků. 4/K : 25	m	25,00000	258,70	6 467,50	800-764	RTS 20/ I
83	553507320R	lišta závětná pro taškovou krytinu - vrchní; ocel; povrch. úprava pozink + PE 3/K : 6*8/2	kus	24,00000	558,80	13 411,20	SPCM	RTS 20/ I
84	553507335R	plech okapní ocel; povrch pozink + PE; rš = 245 mm; l = 2 000 mm 4/K : 25/2*1,05	kus	13,12500	517,40	6 790,88	SPCM	RTS 20/ I
85	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	6,71387	1 034,70	6 946,84	800-764	RTS 20/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						2 486 707,47		
86	073873116R00	Osazování žebříků s ochranným košem nebo třmeny Z1 : 10,5	m	10,50000	817,40	8 582,70		RTS 20/ I
87	767992001TA1	Montáž ocelové konstrukce hal - primární, vysoká složitost 15905,9*0,001	t	15,90590	13 450,00	213 934,36		Vlastní
88	767993001TA1	Montáž ocelové konstrukce hal - sekundární, příslušenství střední 43+17	ks	60,00000	450,00	27 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	767611241R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních ráků do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti okna přes 100 do 150 kg	kus	10,00000	3 476,60	34 766,00	800-767	RTS 20/ I
		01 : 7		7,00000				
		02 : 1		1,00000				
		03 : 1		1,00000				
		04 : 1		1,00000				
90	767657340R00	Montáž vrat zvedacích, osazených do ocelové konstrukce, o ploše přes 13 m2 včetně dokončení okování dvířek průchodových,	kus	4,00000	24 316,00	97 264,00	800-767	RTS 20/ I
		P : 1		1,00000				
		T : 3		3,00000				
91	767841533R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, plocha základny 362x200 mm, osazený do sendvičového panelu nebo trapézového plechu	kus	19,00000	3 304,40	62 783,60	800-767	RTS 20/ I
92	767PC01	D+M Sanitární kontejner 6058x2990x2800 mm vybavený vč.dopravy	ks	1,00000	212 120,00	212 120,00		Vlastní
93	OK5001126TR0	Výroba oc.hal 15-50 t - komplet, střední složitost	t	15,90590	37 250,00	592 494,78		Vlastní
		15905,9*0,001		15,90590				
94	11-01001T	Profily tenkostěné - Metsec	kg	1 998,76200	58,60	117 127,45		Vlastní
		43*0,72*4,45+17*24,6*4,45		1 998,76200				
95	553PCP01	Sekční vrata Atyp 6180x7220 mm vč. prosklení s výplní PUR 40mm, ozn.P	ks	1,00000	210 030,00	210 030,00		Vlastní
		P : 1		1,00000				
96	553PCT01	Sekční vrata Atyp 6750x5300 mm vč. prosklení a osobních dveří s výplní PUR 40mm, ozn.T	ks	3,00000	187 241,00	561 723,00		Vlastní
		T : 3		3,00000				
97	553PCZ1	Ocelový žebřík š.600 mm dl.10,5m vč. ochran.koše a výstupové plošiny s pororoštem, ozn.Z1	ks	1,00000	42 682,00	42 682,00		Vlastní
98	611PC01	Plastové okno fixní 2kř. 3000x1356 mm RAL 7035 ozn.01	ks	7,00000	8 845,00	61 915,00		Vlastní
99	611PC02	Plastové okno fixní 2kř. 2940x1356 mm RAL 7035 ozn.02	ks	1,00000	7 183,00	7 183,00		Vlastní
100	611PC03	Plastové okno fixní 2kř. 3393x1356 mm RAL 7035 ozn.03	ks	1,00000	8 100,00	8 100,00		Vlastní
101	611PC04	Plastové okno fixní 2kř. 3105x1356 mm RAL 7035 ozn.04	ks	1,00000	7 460,00	7 460,00		Vlastní
102	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	143,85817	1 540,00	221 541,58	800-767	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry				61 884,44		
103	783124121R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické B - ocelové konstrukce střední, 2x email na vzduchu schnoucí 271,90000	m2	271,90000	227,60	61 884,44	800-783	RTS 20/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				41 128,24		
104	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	64,07267	56,90	3 645,73	832-1	RTS 20/ I
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	64,07267	15,50	993,13	801-3	RTS 20/ I
106	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	512,58136	5,20	2 665,42	801-3	RTS 20/ I
107	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	64,07267	46,60	2 985,79	800-6	RTS 20/ I
108	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	192,21801	5,20	999,53	800-6	RTS 20/ I
109	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	64,07267	362,20	23 207,12	801-3	RTS 20/ I
110	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	64,07267	103,50	6 631,52	800-6	RTS 20/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				105 000,00		
111	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 20/ I
112	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	01	SO 01/02 - Stavební úprava a přístavba třídírny
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	86 500,00	86 500,00		RTS 20/ I
Díl: ON Ostatní náklady						50 000,00		
114	005211010R	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
115	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ I
116	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ I
Celkem						5 881 276,93		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				626 468,20		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	97,50000	155,20	15 132,00	822-1	RTS 20/ I
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>1137,2+97,5*2+1,3</i>	m2	1 333,50000	124,20	165 620,70	822-1	RTS 20/ I
				<i>1 333,50000</i>				
3	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>1137,2+97,5</i> <i>1137,2+97,5</i>	m2	2 469,40000	103,50	255 582,90	822-1	RTS 20/ I
				<i>1 234,70000</i> <i>1 234,70000</i>				
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,30000	124,20	161,46	822-1	RTS 20/ I
5	121103111R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině, nebo na svahu do 1:5 s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m, <i>1242,5*0,15</i>	m3	186,37500	88,00	16 401,00	823-2	RTS 20/ I
				<i>186,37500</i>				
6	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 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 výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>29*0,5*0,5*0,55</i>	m3	3,98750	155,20	618,86	800-1	RTS 20/ I
				<i>3,98750</i>				
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 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. <i>0,15*2,35*0,25*28</i> <i>38,2*0,4*0,55</i>	m3	10,87150	155,20	1 687,26	800-1	RTS 20/ I
				<i>2,46750</i> <i>8,40400</i>				
8	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	55,10000	51,70	2 848,67	823-1	RTS 20/ I
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 885,80000	88,00	165 950,40	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1788,4+97,4		1 885,80000				
10	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	55,10000	36,20	1 994,62	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
11	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,03050	155,20	470,33	SPCM	RTS 20/ I
		55,1/10*0,5*1,1		3,03050				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				12 522,27		
12	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	6,11200	2 048,80	12 522,27	801-1	RTS 20/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. 38,2*0,4*0,4		6,11200				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				164 843,15		
13	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25	m3	9,32844	2 172,90	20 269,77	801-1	RTS 20/ I
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, 38,2*0,3*0,814		9,32844				
14	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	62,18960	538,10	33 464,22	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 38,2*2*0,814		62,18960				
15	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	62,18960	124,20	7 723,95	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 38,2*2*0,814		62,18960				
16	311361921RT5	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,23634	30 000,00	7 090,20	801-1	RTS 20/ I
		včetně distančních prvků 236,34*0,001		0,23634				
17	318110013R00	Podhrabové desky osazení bez dodávky podhrabové desky a patek, ,	soubor	56,00000	331,10	18 541,60	801-5	RTS 20/ I
18	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	35,00000	191,40	6 699,00	801-5	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trubkových nebo profilovaných 29+6				35,00000		
19	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	16,00000	398,40	6 374,40	801-5	RTS 20/ I
		trubkových nebo profilovaných						
20	14125395R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm 3*16*1,02	m	48,96000	662,20	32 421,31	SPCM	RTS 20/ I
						48,96000		
21	553462014R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 500 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	29,00000	234,90	6 812,10	SPCM	RTS 20/ I
22	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství	kus	6,00000	211,10	1 266,60	SPCM	RTS 20/ I
23	55346489R	držák vzpěry na podhrabovou desku	kus	6,00000	106,60	639,60	SPCM	RTS 20/ I
24	592331840R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 450 mm; tl = 50 mm; h = 200 mm; hladká	kus	28,00000	286,60	8 024,80	SPCM	RTS 20/ I
25	592331841R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 450 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm; hladká	kus	28,00000	417,00	11 676,00	SPCM	RTS 20/ I
26	59233188R	patka základová plotová beton; l = 400,0 mm; š = 400 mm; h = 800,0 mm	kus	29,00000	132,40	3 839,60	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 780,12		
27	451578111R00	Dno drenáž. rýhy zpevněné štěrkopískem tl. do 15cm	m	38,20000	46,60	1 780,12		RTS 20/ I
Díl: 5 Komunikace						1 883 159,88		
28	564861111R2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200	m2	1 885,80000	144,90	273 252,42	822-1	RTS 20/ I
		1788,4+97,4				1 885,80000		
29	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním VMT 22 1788,4+97,4	m2	1 885,80000	300,10	565 928,58	822-1	RTS 20/ I
						1 885,80000		
30	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 1788,4+97,4	m2	1 885,80000	287,70	542 544,66	822-1	RTS 20/ I
						1 885,80000		
31	573111111R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	1 885,80000	25,90	48 842,22	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z asfaltu silničního 1788,4+97,4		1 885,80000				
32	57321112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 1788,4+97,4	m2	1 885,80000	15,50	29 229,90	822-1	RTS 20/ I
33	57713111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 ACO 11 + PMB 45/80-65 1788,4+97,4	m2	1 885,80000	224,50	423 362,10	822-1	RTS 20/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				92 758,77		
34	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	60,90000	186,30	11 345,67	822-1	RTS 20/ I
35	917931131RT2	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených v jedné řadě, lože z betonu C20/25, včetně dodávky přídlažby	m	187,00000	186,30	34 838,10	822-1	RTS 20/ I
36	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	250,00000	103,50	25 875,00	822-1	RTS 20/ I
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	250,00000	82,80	20 700,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				23 539,75		
38	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	6,50000	3 621,50	23 539,75	801-3	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				88 069,13		
39	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	2 127,27372	41,40	88 069,13	822-1	RTS 20/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				106 745,52		
40	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	71,00000	250,60	17 792,60	800-767	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	767916140R00	Montáž oplocení průběžného z plechu vlnitého nebo profilvého, o hmotnosti 1 m oplocení přes 70 kg	m	38,20000	527,70	20 158,14	800-767	RTS 20/ I
42	767916813U00	Dmtž plot vlnitý plech -70kg/m	m	38,10700	372,50	14 194,86		URS
43	13320933R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 60,0 mm; b = 6,0 mm	t	0,02250	67 257,00	1 513,28	SPCM	RTS 20/ I
		22,5*0,001		0,02250				
44	15425720R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar U; jakost S235 (11375); rovnoramenný; tl = 5,00 mm; v = 90 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,39600	61 048,70	24 175,29	SPCM	RTS 19/ I
		396*0,001		0,39600				
45	31327515R	pletivo drátěné 4-hranné bez napínacího drátu; h = 2,00 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	72,42000	73,50	5 322,87	SPCM	RTS 20/ I
		71*1,02		72,42000				
46	31476200R	drát vázací plotový povrch. úprava plast na pozink.drátu; pr. 1,40 mm; balení svitek 50 m	m	71,00000	1,30	92,30	SPCM	RTS 20/ I
47	31478160R	drát napínací pr. 3,40 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení svitek 26 m	m	215,00000	1,80	387,00	SPCM	RTS 20/ I
48	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	6,00000	18,60	111,60	SPCM	RTS 20/ I
49	55351149.AR	plech ocelový trapézový h profilu 18 mm; tl = 0,7 mm; š = 1 020 mm; l = 210 až 10 000 mm; povrch žárově pozinkovaný, PE	m2	96,45500	227,60	21 953,16	SPCM	RTS 20/ I
		38,2*2,5*1,01		96,45500				
50	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,00939	1 034,70	1 044,42	800-767	RTS 20/ I
Díl: 783 Nátěry						3 875,04		
51	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení. (2,5*0,15*16+0,4*30)*1,3	m2	23,40000	165,60	3 875,04	800-783	RTS 20/ I
				23,40000				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						762 827,63		
52	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,	t	1 188,39012	56,90	67 619,40	832-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p>								
53	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1 188,39012	15,50	18 420,05	801-3	RTS 20/ I
54	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9 507,12092	5,20	49 437,03	801-3	RTS 20/ I
55	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	1 188,39012	46,60	55 378,98	800-6	RTS 20/ I
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
56	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	3 565,17035	5,20	18 538,89	800-6	RTS 20/ I
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
57	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	1 188,39012	362,20	430 434,90	801-3	RTS 20/ I
58	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 188,39012	103,50	122 998,38	800-6	RTS 20/ I
s hrubým urovnáním,								
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 500,00		
59	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 20/ I
60	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 20/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
61	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl: ON		Ostatní náklady				17 000,00		
62	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
63	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
64	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	02	SO 03 - Stavební úprava zpevněných ploch / oplocení
R:	01	Zpevněné plochy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						3 799 089,46		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						129 282,30		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 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. splašková kanalizace : 0,35*1,25*(11,5+7)+0,6*1,25*(23+12)	m3	34,34375	155,00	5 323,28	800-1	RTS 20/ I
				34,34375				
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. vodovod-hlavní větev : 0,9*(12,8*1,7005+32,2*1,393+23*1,4125)+2*1,7*1,60 odvodňovací potrubí : 0,85*9*1,45 požární suchovod, přípojka vody : 0,9*(107+4)*1,45 dešťová kanalizace : 1*1,45*(36+19)	m3	330,33515	155,00	51 201,95	800-1	RTS 20/ I
				330,33515				
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vodovod-hlavní větev : 0,9*(12,8*1,7005+32,2*1,393+23*1,4125)+2*1,7*1,60 odvodňovací potrubí : 0,85*9*1,45 vodovod-hlavní větev : -0,9*(12,8*0,4+32,2*0,4+23*0,4) odvodňovací potrubí : -0,85*9*0,3 vodovod-hlavní větev : -0,9*(12,8*0,1+32,2*0,1+23*0,1) odvodňovací potrubí : -0,85*9*0,1 splachková kanalizace : 0,35*1,25*(11,5+7)+0,6*1,25*(23+12) požární suchovod, přípojka vody : 0,9*(107+4)*1,45 dešťová kanalizace : 1*1,45*(36+19) požární suchovod, přípojka vody : -0,9*(107+4)*0,3 dešťová kanalizace : -1*0,5*(36+19) splachková kanalizace : -0,35*0,45*(11,5+7)-0,6*0,45*(23+12) požární suchovod, přípojka vody : -0,9*(107+4)*0,1	m3	242,94765	88,00	21 379,39	800-1	RTS 20/ I
				242,94765				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : -1*0,1*(36+19)				-5,50000		
		splašková kanalizace : -0,35*0,1*(11,5+7)-0,6*0,1*(23+12)				-2,74750		
4	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	96,60875	466,00	45 019,68	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		vodovod-hlavní větev : 0,9*(12,8*0,4+32,2*0,4+23*0,4)				24,48000		
		odvodňovací potrubí : 0,85*9*0,3				2,29500		
		požární suchovod, přípojka vody : 0,9*(107+4)*0,3				29,97000		
		dešťová kanalizace : 1*0,5*(36+19)				27,50000		
		splašková kanalizace : 0,35*0,45*(11,5+7)+0,6*0,45*(23+12)				12,36375		
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	72,25000	88,00	6 358,00	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		vodovod-hlavní větev : 0,9*(12,8+32,2+23)+2*1,7				64,60000		
		odvodňovací potrubí : 0,85*9				7,65000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 009,18		
6	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	25,12250	279,00	7 009,18	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		vodovod-hlavní větev : 0,9*(12,8*0,1+32,2*0,1+23*0,1)				6,12000		
		odvodňovací potrubí : 0,85*9*0,1				0,76500		
		požární suchovod, přípojka vody : 0,9*(107+4)*0,1				9,99000		
		dešťová kanalizace : 1*0,1*(36+19)				5,50000		
		splašková kanalizace : 0,35*0,1*(11,5+7)+0,6*0,1*(23+12)				2,74750		
Díl: 8		Trubní vedení				275 524,00		
7	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových	kus	2,00000	571,00	1 142,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm						
8	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	77,00000	19,00	1 463,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		přípojka vody : 77				77,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, odvodnění : 9 suchovod : 107	m	116,00000	20,00	2 320,00	827-1	RTS 20/ I
10	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	70,50000	88,00	6 204,00	827-1	RTS 20/ I
11	871313121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm , tloušťka stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, splásková kanalizace : (11,5+7+23+12) dešťová kanalizace : 19	m	72,50000	610,00	44 225,00	827-1	RTS 20/ I
12	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, dešťová kanalizace : 36	m	36,00000	1 268,00	45 648,00	827-1	RTS 20/ I
13	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 2*3	kus	6,00000	167,00	1 002,00	827-1	RTS 20/ I
14	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	374,00	374,00	827-1	RTS 20/ I
15	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, dešťová kanalizace : 36 splásková kanalizace : (11,5+7+23+12) dešťová kanalizace : 19	m	108,50000	31,00	3 363,50	827-1	RTS 20/ I
16	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	3 425,00	17 125,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	89442111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	4,00000	538,00	2 152,00	827-1	RTS 20/ I
18	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	1 757,00	1 757,00	827-1	RTS 20/ I
19	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm 2	kus	2,00000 2,00000	534,00	1 068,00	827-1	RTS 20/ I
20	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	2,00000	8 485,00	16 970,00	827-1	RTS 20/ I
21	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	994,00	994,00	827-1	RTS 20/ I
22	28613069.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 25 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	971,00	971,00	SPCM	RTS 20/ I
23	28613070.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 003,00	1 003,00	SPCM	RTS 20/ I
24	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm odvodnění : 9*1,093 suchovod : 107*1,093	m	126,78800 9,83700 116,95100	52,00	6 592,98	SPCM	RTS 20/ I
25	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm přípojka vody : 77*1,093	m	84,16100 84,16100	52,00	4 376,37	SPCM	RTS 20/ I
26	28613786R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 12 000,0 mm 70,5*1,093	m	77,05650 77,05650	516,00	39 761,15	SPCM	RTS 20/ I
27	28653256R	DG přechodka LDPE; závit vnější; PE; PN 10; d = 63,0 mm; G 2"; spoj svařovaný	kus	1,00000	78,00	78,00	SPCM	RTS 20/ I
28	286971501R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm 2	kus	2,00000 2,00000	5 101,00	10 202,00	SPCM	RTS 20/ I
29	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	1 916,00	3 832,00	SPCM	RTS 20/ I
30	28697161R	kroužek těsnící pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	2,00000	652,00	1 304,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	422737416R	hydrant nadzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 100; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	1,00000	35 132,00	35 132,00	SPCM	RTS 20/ I
32	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	1,00000	2 411,00	2 411,00	SPCM	RTS 20/ I
33	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	4 367,00	4 367,00	SPCM	RTS 20/ I
34	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	9 494,00	9 494,00	SPCM	RTS 20/ I
35	59225345R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm; počet stupadel 1	kus	1,00000	2 897,00	2 897,00	SPCM	RTS 20/ I
36	59225346R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm; počet stupadel 2	kus	1,00000	3 011,00	3 011,00	SPCM	RTS 20/ I
37	59225349R	deska zákrytová šachetní betonová; PVS; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm; h = 100 mm; otvor čtvercový 600x600 mm + poklop	kus	1,00000	2 385,00	2 385,00	SPCM	RTS 20/ I
38	592253500R	dno šachetní beton; PVS; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm; h = 100 mm	kus	1,00000	1 899,00	1 899,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						31 150,69		
39	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	216,32422	144,00	31 150,69	827-1	RTS 20/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						7 621,16		
40	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.klobkem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrüb.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 751,00	7 502,00	800-721	RTS 20/ I
41	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,16760	711,00	119,16	800-721	RTS 20/ I
Díl: 722 Vnitřní vodovod						27 243,84		
42	722235123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	822,00	822,00	800-721	RTS 20/ I
43	722235124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 233,00	2 466,00	800-721	RTS 20/ I
44	722254115RT1	Požární příslušenství skříň hydrantová ocelová s nátěrem s výzbrojí , D 25	soubor	2,00000	11 227,00	22 454,00	800-721	RTS 20/ I
45	722259201R01	Montáž kovového nosného rámu kotveného vč.dodávky a dopojení pz potrubím 5/4"	kus	2,00000	734,00	1 468,00		Vlastní
46	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,05214	649,00	33,84	800-721	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	03	SO 04 - Kanalizace, vodovod
R:	01	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 500,00		
47	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; margin: 0;">Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
48	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 20/ I
49	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; margin: 0;">Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p>								
Díl: ON		Ostatní náklady				22 000,00		
50	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; margin: 0;">Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</p>								
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; margin: 0;">Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>								
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; margin: 0;">Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>								
Celkem						518 331,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D.1		Rozvaděč RMS				121 697,40		
1	13	ARC spoušť obloukové ochrany ARC-16-1N-3M	ks	6,00000	2 121,20	12 727,20		Vlastní
2	18	Proudový chránič LFN-80-4-030AC	ks	1,00000	5 173,60	5 173,60		Vlastní
3	19	Vypínací tlačítko na dveře rozvodnice	ks	1,00000	465,60	465,60		Vlastní
4	21	ECu přípojnice 25x5 mm	m	4,00000	517,40	2 069,60		Vlastní
5	34561421R	svorka instalační krabicová, 3 vodičová, s ovládacími pákami	kus	61,00000	41,40	2 525,40	SPCM	RTS 20/ I
6	34572605R	vývodka přechodová GP 13,5; mat. slitina Al	kus	25,00000	51,70	1 292,50	SPCM	RTS 20/ I
7	35712255R	skříň řadová; místo použití vnitřní; pro přístrojovou náplň do 600 kg; IP 40; provedení dveře - ocel.plech, skelet-svařený z ohýbaného plechu; v x š x hl. 2200 x 800 x 500 mm; barva standard RAL 7035	kus	1,00000	42 527,10	42 527,10	SPCM	RTS 20/ I
8	35822001010R	jistič modulární jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	382,80	382,80	SPCM	RTS 20/ I
9	35822001012T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-6B-1N	kus	2,00000	310,40	620,80		Vlastní
10	35822001013T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1N	kus	1,00000	331,10	331,10		Vlastní
11	35822001015T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1N	kus	1,00000	269,00	269,00		Vlastní
12	35822002311R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	8,00000	776,00	6 208,00	SPCM	RTS 20/ I
13	35822002315R	jistič modulární jmen.proud 25,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	776,00	776,00	SPCM	RTS 20/ I
14	35822002331R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	817,40	1 634,80	SPCM	RTS 20/ I
15	35822002333R	jistič modulární jmen.proud 25,00 A; charakt. C; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	807,10	2 421,30	SPCM	RTS 20/ I
16	358225508R	příslušenství jističe napěťová spoušť k jističům a proudovým chráničům, AC110-415V/DC110V; k vypnutí přístroje přivedeným napětím	kus	1,00000	714,00	714,00	SPCM	RTS 20/ I
17	35822950.AR	jistič kompaktní spoušť elektronická pro jističe do 250A; proud 250 A; použití spoušť distribuční, regulace 60%	kus	3,00000	4 759,70	14 279,10	SPCM	RTS 20/ I
18	358253505T	Pojistka výkonová nízkoztrátová PNA 000 125 A gG	kus	3,00000	206,90	620,70		Vlastní
19	358891503T	Chránič nadproudový OLI-16B-1N-030AC	kus	2,00000	2 216,40	4 432,80		Vlastní
20	4	Svodič přepětí SJB-50E-1-MZS (T1, 50kA)	ks	3,00000	4 656,30	13 968,90		Vlastní
21	5	Svodič přepětí SVC-350-3-MZ (T2, 20kA)	ks	1,00000	6 208,30	6 208,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	6	Pojistkový odpínač FH000-3A/T	ks	1,00000	2 048,80	2 048,80		Vlastní
Díl: D.2 Rozvaděč RP1						23 647,30		
23	13	ARC spoušť obloukové ochrany ARC-16-1N-3M	ks	5,00000	2 121,20	10 606,00		Vlastní
24	2	Svodič přepětí SVD-253-1N-MZS (T3)	ks	3,00000	1 448,60	4 345,80		Vlastní
25	34572605R	vývodka přechodová GP 13,5; mat. slitina Al	kus	7,00000	51,70	361,90	SPCM	RTS 20/ I
26	357161613R	rozvodnice bytová; nástěnná; termoplast samozhášivý; sestavení z svorkové bloky rozdělené na P E a N, zasunovací kovové přístr. U lišty, popis. tabulky, záslepky; barva bílá; otvírání dveří nahoru s fixací; provedení dveří neprůhledné; počet řad 2; max. počet modulů v řadě 2 x 20; PE + N; osazené přístroje max. 63 A, 520 V; IP 40	kus	1,00000	1 345,10	1 345,10	SPCM	RTS 20/ I
27	35822001012T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-6B-1N	kus	1,00000	310,40	310,40		Vlastní
28	35822001013T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1N	kus	1,00000	331,10	331,10		Vlastní
29	35822001015T	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1N	kus	1,00000	269,00	269,00		Vlastní
30	35822003016R	jistič modulární systém s instalací na lištu; jmen. proud 16,00 A; počet pólů 3; tepl. okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	817,40	817,40	SPCM	RTS 20/ I
31	358891503T	Chráníč nadproudový OLI-16B-1N-030AC	kus	2,00000	2 216,40	4 432,80		Vlastní
32	9	Můstek SB14	ks	2,00000	413,90	827,80		Vlastní
Díl: D.3 Vypínací skříň osvětlení VS01 a VS02						12 803,10		
33	34561421R	svorka instalační krabicová, 3 vodičová, s ovládacími pákami	kus	20,00000	41,40	828,00	SPCM	RTS 20/ I
34	34561616R	štítek	kus	14,00000	20,70	289,80	SPCM	RTS 20/ I
35	34572605R	vývodka přechodová GP 13,5; mat. slitina Al	kus	7,00000	50,70	354,90	SPCM	RTS 20/ I
36	357161610R	rozvodnice bytová; nástěnná; termoplast samozhášivý; sestavení z svorkové bloky rozdělené na P E a N, zasunovací kovové přístr. U lišty, popis. tabulky, záslepky; barva bílá; otvírání dveří vlevo nebo vpravo; provedení dveří průhledné; počet řad 4; max. počet modulů v řadě 4 x 14; PE + N; osazené přístroje max. 63 A, 520 V; IP 40	kus	2,00000	2 070,30	4 140,60	SPCM	RTS 20/ I
37	35811706R	spínač vačkový jmen. proud 25,00 A; jmen. izol. napětí 500 V; IP 20; teplotní rozsah -30 až 55 °C; provedení J-s páčkou bez čelní desky; el. prov. 2203-přepínač sítí	kus	14,00000	395,30	5 534,20	SPCM	RTS 20/ I
38	9	Můstek SB14	ks	4,00000	413,90	1 655,60		Vlastní
Díl: D.4 Elektroinstalace						477 739,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	34111031R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	100,00000	18,10	1 810,00	SPCM	RTS 20/ I
40	34111032R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	350,00000	18,10	6 335,00	SPCM	RTS 20/ I
41	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	150,00000	24,90	3 735,00	SPCM	RTS 20/ I
42	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	400,00000	25,00	10 000,00	SPCM	RTS 20/ I
43	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	200,00000	58,50	11 700,00	SPCM	RTS 20/ I
44	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	80,00000	79,70	6 376,00	SPCM	RTS 20/ I
45	34111110R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 7x1,5mm2; počet žil 7; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	200,00000	38,00	7 600,00	SPCM	RTS 20/ I
46	341118558R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř.vlhkém prostředí; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet a průřez žil 5x50mm2; vnější průměr 32,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště	m	30,00000	686,60	20 598,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	341118560R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř.vlhkém prostředí; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet a průřez žil 5x95mm ² ; vnější průměr 40,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště	m	15,00000	1 025,40	15 381,00	SPCM	RTS 20/ I
48	34113235R	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 50,0 mm; jmen.průřez jádra 3x185+95 mm ² ; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996	m	60,00000	295,50	17 730,00	SPCM	RTS 20/ I
49	34140886R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	80,00000	18,30	1 464,00	SPCM	RTS 20/ I
50	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	50,00000	14,70	735,00	SPCM	RTS 20/ I
51	34142164R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 95,00 mm ² ; vnější průměr max 19,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,6 mm; odolnost proti šíření požáru	m	35,00000	193,00	6 755,00	SPCM	RTS 20/ I
52	34535400R	strojek pro jednopólový spínač; řazení 1, 1So; 10AX, 250VAC	kus	5,00000	165,50	827,50	SPCM	RTS 20/ I
53	34535405R	strojek pro přepínač sériový; řazení 5; 10AX, 250 VAC	kus	1,00000	196,90	196,90	SPCM	RTS 20/ I
54	34535407R	strojek pro přepínač křížový; řazení 7, 7 So; 10 AX, 250 V AC	kus	3,00000	202,60	607,80	SPCM	RTS 20/ I
55	34535415R	strojek pro přepínač jednopólový se svorkou N; řazení 6S, 6So, 6; 10 AX, 250 V AC	kus	6,00000	143,10	858,60	SPCM	RTS 20/ I
56	34535503R	přepínač kolébkový, střídavý; řazení 6; 10 AX, 250 V AC; barva bílá	kus	6,00000	86,00	516,00	SPCM	RTS 20/ I
57	34535540R	spínač kolébkový; jednopólový; řazení 1; 10AX/250VAC; barva jasně bílá; kompletní spínač	kus	1,00000	87,20	87,20	SPCM	RTS 20/ I
58	34535542R	přepínač kolébkový, sériový; řazení 5; 10AX/250VAC; barva jasně bílá; kompletní spínač	kus	1,00000	115,80	115,80	SPCM	RTS 20/ I
59	34535544R	přepínač křížový; řazení 7; 10AX/250VAC; barva šrouby; šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²); kompletní spínač	kus	3,00000	126,10	378,30	SPCM	RTS 20/ I
60	34535560R	spínač nástěnný stiskací; jednopólový; IP 44; řazení 1; 10AX/250VAC; barva šedá	kus	4,00000	106,10	424,40	SPCM	RTS 20/ I
61	34551365R	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky; řazení 2x(2P+PE); 16 A, 250 V AC	kus	5,00000	132,90	664,50	SPCM	RTS 20/ I
62	34551476.AR	zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 44	kus	7,00000	111,90	783,30	SPCM	RTS 20/ I
63	3457115965R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 39,6 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů a betonu, do nebezpečné zóny 2	m	80,00000	70,40	5 632,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	34571590.AR	rozvodka 6455-11 krabicová	kus	80,00000	97,80	7 824,00	SPCM	RTS 20/ I

TECHNICKÉ PARAMETRY

Krytí: IP 66

Svorkovnice: 400 V, 3x L (4 šroubky) + 1x N (4 šroubky) + 1x PE (4 šroubky), do 4 mm²

Výstupy: 3x vývodka, 1x ucpávka

65	34571805R	lišta elektroinstalační nosná; mat. ocel.páska s otvory; Š x V 20 x 10 mm; délka 3,00 m	m	150,00000	133,50	20 025,00	SPCM	RTS 20/ I
66	34572140R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 100 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	30,00000	161,40	4 842,00	SPCM	RTS 20/ I
67	34572251R	lišta elektroinstalační nosná; mat. ocelová páska; Š x V 35 x 7,5 mm; délka 1,00 m	kus	20,00000	56,40	1 128,00	SPCM	RTS 20/ I
68	358112505R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 32 A; napětí 400 W; zapojení 3P+N+PE; 5-pólů; hodinový úhel 6 hod.; červená; IP 44; balení: po 6 ks	kus	7,00000	198,10	1 386,70	SPCM	RTS 20/ I
69	35811770R	spínač vačkový jmen.proud 25,00 A; jmen. izol.napětí 500 V; IP 20; teplotní rozsah -30 až 55 °C; provedení JP-v krytu z plastické hmoty, s páčkou; el.prov. 1103-vypínač	kus	6,00000	540,40	3 242,40	SPCM	RTS 19/ I
70	5531200624R	žlab kabelový plech pozink; požárně odolné systémy; l = 3 000,0 mm; š = 200 mm; h = 60,0 mm; tl. 1,50 mm	m	200,00000	405,60	81 120,00	SPCM	RTS 20/ I
71	D410	Svítilno LED, HBM250W4KC/ND (163W, 230V, IP65)	ks	20,00000	5 885,00	117 700,00		Vlastní
72	D411	Svítilno LED UL90004/ND (87W, 230V, IP65)	ks	12,00000	6 955,90	83 470,80		Vlastní
73	D412	Svítilno LED QP5C600/700ND (35W, 230V, IP20)	ks	3,00000	2 440,10	7 320,30		Vlastní
74	D413	Svítilno LED PL5000M2W4ND (40W, 230V, IP65)	ks	8,00000	1 413,20	11 305,60		Vlastní
75	D414	Svítilno žárovkové nástěnné (LED 11W, 230V, min.IP23)	ks	10,00000	606,50	6 065,00		Vlastní
76	D415	Svítilno nouzové únikové TL/3WC/SE/OP (3W, 230V, IP22)	ks	8,00000	1 335,10	10 680,80		Vlastní
77	D422	Ekvipotenciální přípojnice (MET)	ks	1,00000	317,70	317,70		Vlastní
Díl: D.5		Základový zemnič a hromosvod				60 026,50		
78	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	84,00000	46,50	3 906,00	SPCM	RTS 20/ I
		80*1,05		84,00000				
79	35441560R	podpěra vedení na plechové střechy; provedení Fe/Zn	kus	400,00000	42,40	16 960,00	SPCM	RTS 20/ I
80	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm	kus	17,00000	269,40	4 579,80	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	35441846R	štítek označení, plast	kus	17,00000	23,00	391,00	SPCM	RTS 20/ I
82	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	34,00000	51,80	1 761,20	SPCM	RTS 20/ I
83	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	45,00000	71,30	3 208,50	SPCM	RTS 20/ I
84	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	17,00000	63,40	1 077,80	SPCM	RTS 20/ I
85	35441930R	svorka na okapové trouby; provedení Fe/Zn	kus	17,00000	56,60	962,20	SPCM	RTS 20/ I
86	35444181T	Drát 10 AlMgSi T/4	m	600,00000	45,30	27 180,00		Vlastní
				600				
				600,00000				

Díl: D.6		Venkovní rozvody nn	69 604,40					
87	35432362T	Spojka kabelová pro kabel 1-NAYY-J 4x150	kus	1,00000	1 805,80	1 805,80		Vlastní
88	357116412T	Rozvaděč elektroměrový plastový ER 112/PKP7P	kus	1,00000	10 444,80	10 444,80		Vlastní
89	35822950.AR	jistič kompaktní spoušť elektronická pro jističe do 250A; proud 250 A; použití spoušť distribuční, regulace 60%	kus	1,00000	1 797,50	1 797,50	SPCM	RTS 20/ I
90	358251030R	vložka pojistková nožová vel. 2; charakt. gG; jmen.proud 100 A; jmen.napětí 690 V a.c./440 V	kus	3,00000	167,10	501,30	SPCM	RTS 20/ I
91	358251034T	Pojistková patrona PN2 / 200 A gG	kus	6,00000	162,40	974,40		Vlastní
92	358251035T	Pojistková patrona PN2 / 250 A gG	kus	9,00000	162,40	1 461,60		Vlastní
93	59212021R	žlab kabelový beton; l = 1000,0 mm; š = 170 mm; š 1 = 100 mm; h = 140,0 mm; h 1 = 105 mm; beton C 25/30; XF1	kus	30,00000	148,10	4 443,00	SPCM	RTS 20/ I
94	59213344R	poklop kabelového žlabu l = 500,0 mm; š = 160 mm; tl = 35,0 mm; beton C 25/30; XF1	kus	60,00000	56,40	3 384,00	SPCM	RTS 20/ I
95	D601	Pojistková rozpojovací skříň v plastovém pilíři do oplocení SR 422	ks	2,00000	15 761,10	31 522,20		Vlastní
96	D607	Měřicí transformátory proudu MTP 200/5A	ks	3,00000	508,40	1 525,20		Vlastní
97	D608	Zkušební svorkovnice do elektroměrového rozvaděče s nepřímým měřením	ks	1,00000	1 419,60	1 419,60		Vlastní
98	D609	Kabel 1-NAYY-J 4x150	m	50,00000	206,50	10 325,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích	258 922,34					
99	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	7 546,56000	2,40	18 111,74		RTS 20/ I
		Procentní sazba z hodnoty nosného materiálu.						
100	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	130,00000	357,00	46 410,00		RTS 20/ I
		zemní páska : 80			80,00000			
		kabel 4*150 : 50			50,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2407	Přístavba a modernizace dotřídovací linky Třebíč
O:	04	SO 04 - Elektroinstalace
R:	04	Elektroinstalace, uzemnění, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm zemní pásky : 80 kabel 4*150 : 50	m	130,00000	71,40	9 282,00		RTS 20/ I
102	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním zemní pásky : 80 kabel 4*150 : 50	m	130,00000	47,60	6 188,00		RTS 20/ I
103	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m Začátek provozního součtu zemní pásky : 80 kabel 4*150 : 50 Konec provozního součtu 130*0,35*0,2	m3	9,10000	476,00	4 331,60		RTS 20/ I
104	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	30,00000	129,30	3 879,00		RTS 20/ I
105	909 T00	Montážní práce elektro	h	550,00000	310,40	170 720,00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						12 300,00		
106	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00		RTS 20/ I
107	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
Díl: ON Ostatní náklady						12 475,00		
108	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
109	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	7 475,00	7 475,00		RTS 20/ I
Celkem						1 049 215,64		