

SMLOUVA O DÍLO

kterou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **PROFISTAV Litomyšl, a.s.**
IČO: 277 42 741, DIČ: CZ27742741
sídlo Cerekvice nad Loučnou 226, 569 53 Cerekvice nad Loučnou
zápis v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové B2747
zastoupen Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva
bankovní účet číslo: 2112129692/2700
- dále jen zhotovitel -

I.

Vymezení pojmů

- 1.1. Vymezení pojmů:
- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
 - f) zadávacím řízením je zadávací řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Sběrný dvůr v Litomyšli**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
- projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli“ zpracovanou BETA PROJEKT s.r.o., Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy, číslo zakázky 04/2020/DPS v září 2020 (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí; Projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu bodu 1.1.;
 - cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka je položkovým rozpočtem ve smyslu bodu 1.1.;
 - zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).



- 2.3. Dílo má být spolufinancováno z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“) formou dotace poskytnuté z prostředků EU na projekt „Sběrný dvůr v Litomyšli“, registrační číslo CZ.05.3.29/0.0/010/18_104/0009782.
- 2.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
- a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,
 - h) zajištění pravidel publicity dle aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP zveřejněných na <https://www.opzp.cz/dokumenty/detail/?id=674>,
 - i) odzkoušení zařízení a zaškolení obsluhy,
 - j) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu.
- 2.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 2.6. Místem plnění je katastrální území Litomyšl.
- 2.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 2.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se:
- stavebním povolením č.j. MěÚ Litomyšl 008343/2019 na stavbu „navýšení kapacit sběrného dvora Litomyšl, Litomyšl-Město“ vydaným odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl dne 31.1.2019, které nabylo právní moci dne 27.2.2019;
 - stavebním povolením č.j. MěÚ Litomyšl 009263/2020 na stavbu „navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšl, dešťová kanalizace, Litomyšl, Litomyšl-Město“ vydaným odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl dne 17.2.2020, které nabylo právní moci dne 18.3.2020;
- a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasu a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 2.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace a společného povolení.
- 2.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

III. Čas plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla v den uvedený ve výzvě objednatele. Výzvu objednatel zašle zhotoviteli kdykoliv po účinnosti této smlouvy, přičemž výzva musí být učiněna alespoň 5 pracovních dnů před stanoveným dnem zahájení. Výzva bude učiněna způsobem



dohodnutým v článku XVII. této smlouvy. Objednatel je povinen učinit výzvu k zahájení provádění díla tak, aby den stanovený objednatelem jako den zahájení nastal nejpozději do 3 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

- 3.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit veškeré stavební práce na díle a provést dílo do 7 měsíců ode dne stanoveného objednatelem ve výzvě dle bodu 3.1. této smlouvy jako den zahájení.
- 3.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu o více než 3 dny, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením celého díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu dále neuplatní a místo ní bude zhotovitel povinen hradit smluvní pokutu dle bodu 3.6. této smlouvy.
- 3.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 3.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

IV.

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **13 767 137,87 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 4.2. DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.
- 4.4. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;



- b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
- c) v dalších případech uvedených v článku V. této smlouvy.

V.

Změny rozsahu a ceny díla

- 5.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek. Ustanovení tohoto bodu 5.1. neopravňuje zhotovitele přerušit provádění díla ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny změnami popsanými v předchozím odstavci.
- 5.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v položkovém rozpočtu. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
- 5.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

VI.

Fakturace, platební podmínky

- 6.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka (TDI) vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto



provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek technickým dozorem stavebníka (TDI) vystaví zhotovitel fakturu ve dvou vyhotoveních.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.

Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (TDI). Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 6.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 6.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 6.7. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu: „Sběrný dvůr v Litomyšli, registrační číslo CZ.05.3.29/0.0/010/18_104/0009782“. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 6.8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XVII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 6.10. Jestliže se objednatel rozhodne uplatnit právo na zaplacení smluvní pokuty, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu se splatností 14 dnů.

VII.

Předání a převzetí dokumentace

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.
- 7.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v rámci zadávacího řízení.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla projektovou dokumentaci skutečného provedení díla a geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán), a to ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace musí být předána i ve formátu dwg a geodetické zaměření musí být předáno ve formátu dgn.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření díla je podmínkou pro převzetí díla objednatel.



VIII.

Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 8.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 8.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 8.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI), příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (TDI) nebo zástupce pro věci technické objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 8.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

IX.

Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 9.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 3.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepiší strany písemný zápis.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 9.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele, autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 9.6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.



- 9.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 9.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 9.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 9.10. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem dočasný billboard o min. rozměrech 5,1 m x 2,4 m s uvedením, že je akce spolufinancována z prostředků OPŽP a s uvedením zejména následujících údajů:
- označení stavby - název projektu
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - název orgánu, který stavbu povolil a kdy
 - termín dokončení stavby
 - hlavní cíl projektu.
- Návrh dočasného billboardu bude před jeho výrobou odsouhlasen technickým dozorem stavebníka (TDI) a zástupcem pro věci technické objednatele. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů billboardu jsou závazná Pravidla pro žadatele a příjemce OPŽP. Případné další požadavky na obsah a formu dočasného billboardu předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
- Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním dočasného billboardu s uvedenými náležitostmi, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.11. Zhotovitel je povinen udržovat dočasný billboard dle bodu 9.10. a informace na něm uvedené v souladu s pravidly publicity dle Pravidel pro žadatele a příjemce OPŽP. Dočasný billboard musí být na staveništi umístěn po celou dobu provádění díla.
- V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto bodu má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé porušení.

X.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.
- 10.3. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 10.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.
- 10.5. Jestliže z Projektové dokumentace vyplývá povinnost zhotovitele zpracovat pro určitou část díla dílenskou dokumentaci, je zhotovitel povinen předložit dílenskou dokumentaci k odsouhlasení



zástupci pro věci technické objednatele, technickému dozoru stavebníka (TDI) a zpracovateli Projektové dokumentace uvedenému v bodě 2.2. této smlouvy s dostatečným předstihem před zahájením výroby. Objednatel se zavazuje, že do 2 týdnů od obdržení dílenské dokumentace sdělí zhotoviteli k dílenské dokumentaci své stanovisko.

Zhotovitel není oprávněn do doby, než příslušné osoby objednatele odsouhlasí předloženou dílenskou dokumentaci, zahájit, resp. pokračovat ve výrobě jakékoliv části díla, u které si objednatel vyhradil předložení dílenské dokumentace. V případě, že zhotovitel vyrobí příslušnou část díla bez toho, aby ji příslušné osoby objednatele schválily, a tato část díla nebude odpovídat dokumentaci schválené příslušnými osobami objednatele, není objednatel povinen dílo, resp. jeho část převzít, ani hradit žádné náklady, které zhotovitel vynaloží v souvislosti s výměnou neschválené části díla.

- 10.6. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 10.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- 10.8. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.

Kontrolních dnů se budou účastnit:

- technický dozor stavebníka (TDI),
- zástupce pro věci technické objednatele,
- zástupce pro věci technické zhotovitele,
- zpracovatel Projektové dokumentace,
- osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.

Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

- 10.9. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také запиše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 10.10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 10.11. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.13. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentaci provádění díla.



- 10.14. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 10.15. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.
- 10.16. Nejpozději 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla objednatelem je zhotovitel povinen zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem stálou pamětní desku. Návrh stálé pamětní desky a její umístění bude před její výrobou odsouhlaseno technickým dozorem stavebníka (TDI) a zástupcem pro věci technické objednatele. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů stálé pamětní desky jsou závazná Pravidla pro žadatele a příjemce OPŽP. Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním stálé pamětní desky, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

XI.

Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitelé

- 11.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 11.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
- 11.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odeprít.



XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 13 000 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 400 000,- Kč.
- 12.2. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla ho udržovat v platnosti a účinné.
- 12.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předloží zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 12.4. Pokud zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 12.2. této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XIII.

Předání díla

- 13.1. Po dokončení stavebních prací a poskytnutí všech služeb a dodávek na díle předá zhotovitel dílo objednateli.
- 13.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 13.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 13.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka (TDI). K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI) (pokud tito nebudou organizovat předávání díla), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.
- 13.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 13.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé porušení.
- 13.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník,
 - bankovní záruku dle bodu 14.6. této smlouvy.



Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 13.7., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít. Veškeré doklady předávané v rámci přejímacího řízení musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních, pokud tato smlouva nestanoví jinak (např. čl. XIV. této smlouvy).

- 13.8. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 13.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 13.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.
- 13.11. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 13.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XIV.

Zajištění plnění - bankovní záruka

- 14.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 14.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).
- 14.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 14.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí být v okamžiku, kdy bude předána objednateli, účinná.



- 14.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 14.6. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti:
- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Město Litomyšl, IČO: 002 76 944, se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl, až do výše zaručené částky, a to v případě, že zhotovitel nesplní dluhy (povinnosti) vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla;
 - b) banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby dle bodu 15.2. této smlouvy o dílo.
- Zaručenou částkou se rozumí částka ve výši 5 % ze základu pro výpočet zaručené částky. Základem pro výpočet zaručené částky je Celková cena díla ke dni, ke kterému hodlá zhotovitel bankovní záruku předat objednateli, přičemž tato se zaokrouhlí na celé tisícikoruny dolů.
- 14.7. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu a/nebo
 - b) nastoupit v termínu stanoveném touto smlouvou k odstranění objednatel v záruční době reklamované vady a/nebo
 - c) odstranit objednatel v záruční době reklamovanou vadu v termínu stanoveném touto smlouvou.
- 14.8. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění vady, která nebyla zhotovitelem v touto smlouvou daném termínu odstraněna, nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění, včetně případné DPH, kterou bude objednatel povinen uhradit. Dále je objednatel oprávněn požadovat též úhradu veškerých smluvních pokut a náhradu škody za porušení povinností, které jsou zajištěny bankovní zárukou.
- 14.9. Předání záruční listiny dle bodu 14.6. je podmínkou převzetí díla.
- 14.10. Po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla může být výše zaručené částky v záruční listině vystavené dle bodu 14.6. snížena na polovinu.
- 14.11. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.

XV.

Záruka za jakost

- 15.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.
- 15.2. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 15.3. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 15.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy.
- 15.5. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 15.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno



v článku XVII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

- 15.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 15.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 15.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (nebo v kratší době dle bodu 15.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 15.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 15.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XVI.

Ostatní ujednání

- 16.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 16.2. Objednatel je oprávněn, nikoliv povinen, jednostranně započítat svoji pohledávku dle této smlouvy vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započítat své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů



státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 16.5., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

- 16.6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 16.7. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezavazuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

XVII.

Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

17.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Adresa: Cerekvice nad Loučnou 226, 569 53 Cerekvice nad Loučnou

e-mail: profistav@litomysl.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 17.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 17.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 653 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.
- 17.4. Technický dozor stavebníka (objednatele) vykonává subjekt označený v této smlouvě jako technický dozor stavebníka (TDI).
- 17.5. Zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např.:
- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
 - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,
- a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 17.6. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Ing. Jan Mikulecký, tel. 724 005 430, e-mail: mikulecky@profistav.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
- Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.



- 17.7. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 17.8. Zástupci pro věci technické, ani technický dozor stavebníka (TDI) nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XVIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 18.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 18.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 18.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 18.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 18.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 18.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 18.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 18.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsooucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIX.

Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 19.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 19.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.



Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 22.12.2020 usnesením č. 984.

V Litomyšli

Za objednatele:

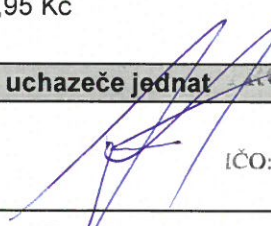
Za zhotovitele:

.....
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

.....
Ing. Tomáš Zavřel, MBA
člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
Veřejná zakázka		
Název:	Sběrný dvůr v Litomyšli	
Základní identifikační údaje		
Zadavatel		
Zadavatel:	Město Litomyšl	
Sídlo:	Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl	
IČ:	00276944	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta	
Uchazeč		
Název:	PROFISTAV Litomyšl, a.s.	
Sídlo/místo podnikání:	Tyršova 231, 570 01 Litomyšl	
IČ:	277 42 741	
Osoba oprávněná za uchazeče jednat:	Ing. Tomáš Zavřel, MBA, člen představenstva	
Kontaktní osoba:	Ing. Tomáš Zavřel, MBA, člen představenstva	
Tel./fax:	461 612 050	
E-mail:	profistav@profistav.cz	
Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 21 %):	Cena celkem včetně DPH:
13 767 137,87 Kč	2 891 098,95 Kč	16 658 236,82 Kč
Osoba oprávněná za uchazeče jednat		
Podpis oprávněné osoby	 PROFISTAV Litomyšl, a.s. Tyršova 231 570 01 Litomyšl IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741 Tel./fax: 461 612 050 razítko	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Tomáš Zavřel, MBA	
Funkce	Člen představenstva	

Ing.
Tomáš
Zavřel

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Zavřel
Datum: 2020.11.27
07:24:50 +01'00'



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

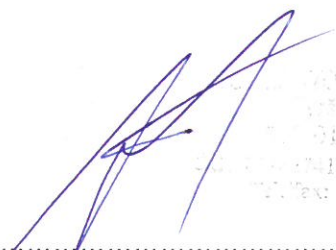
**Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace do nabídky na veřejnou zakázku s názvem:
Sběrný dvůr v Litomyšli**

Obchodní název dodavatele: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Adresa sídla: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl
Doručovací adresa: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl
IČ: 277 42 741
DIČ: CZ27742741
Osoba oprávněná jednat
jménem či za dodavatele: Ing. Tomáš Zavřel, MBA člen představenstva

V souladu s vyhlášenými podmínkami zadavatele ke shora uvedenému zadávacímu řízení prokazují jako oprávněná osoba dodavatele splnění kvalifikace předložením níže uvedeného prohlášení takto:

1. Prohlašuji, že dodavatel splňuje požadavky na základní způsobilost dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
2. Prohlašuji, že dodavatel splňuje požadavky na profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ a dle úpravy uvedené v zadávací dokumentaci.
3. Prohlašuji, že dodavatel splňuje požadavky na technickou kvalifikace dle § 79 ZZVZ a dle úpravy uvedené v zadávací dokumentaci.

V Litomyšli dne: 27.11.2020


PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČ: 277 42 741 DIČ: CZ27742741
Tel./Fax: 461 612 050
.....
jméno a podpis oprávněné osoby



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

kterou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné:

Město Litomyšl

IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944

se sídlem Bří Štastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou

bankovní účet číslo: 19-926591/0100

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČO: 277 42 741, DIČ: CZ27742741

sídlo Tyršova 231, 570 01 Litomyšl

zápis v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové B2747

zastoupen Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva

bankovní účet číslo: 2112129692/2700

- dále jen zhotovitel -

I.

Vymezení pojmů

1.1. Vymezení pojmů:

- a) objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- f) zadávacím řízením je zadávací řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Sběrný dvůr v Litomyšli**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
 - projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli“ zpracovanou BETA PROJEKT s.r.o., Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy, číslo zakázky 04/2020/DPS v září 2020 (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí; Projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu bodu 1.1.;
 - cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka je položkovým rozpočtem ve smyslu bodu 1.1.;
 - zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).



- 2.3. Dílo má být spolufinancováno z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“) formou dotace poskytnuté z prostředků EU na projekt „Sběrný dvůr v Litomyšli“, registrační číslo CZ.05.3.29/0.0/010/18_104/0009782.
- 2.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
- a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - g) dopravu osob, materiálů, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,
 - h) zajištění pravidel publicity dle aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP zveřejněných na <https://www.opzp.cz/dokumenty/detail/?id=674>,
 - i) odzkoušení zařízení a zaškolení obsluhy,
 - j) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu.
- 2.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 2.6. Místem plnění je katastrální území Litomyšl.
- 2.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 2.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se:
- stavebním povolením č.j. MěÚ Litomyšl 008343/2019 na stavbu „navýšení kapacit sběrného dvora Litomyšl, Litomyšl-Město“ vydaným odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl dne 31.1.2019, které nabylo právní moci dne 27.2.2019;
 - stavebním povolením č.j. MěÚ Litomyšl 009263/2020 na stavbu „navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli, dešťová kanalizace, Litomyšl, Litomyšl-Město“ vydaným odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl dne 17.2.2020, které nabylo právní moci dne 18.3.2020;
- a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 2.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace a společného povolení.
- 2.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

III. Čas plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla v den uvedený ve výzvě objednatele. Výzvu objednatel zašle zhotoviteli kdykoliv po účinnosti této smlouvy, přičemž výzva musí být učiněna alespoň 5 pracovních dnů před stanoveným dnem zahájení. Výzva bude učiněna způsobem



dohodnutým v článku XVII. této smlouvy. Objednatel je povinen učinit výzvu k zahájení provádění díla tak, aby den stanovený objednatelem jako den zahájení nastal nejpozději do 3 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

- 3.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit veškeré stavební práce na díle a provést dílo do 7 měsíců ode dne stanoveného objednatelem ve výzvě dle bodu 3.1. této smlouvy jako den zahájení.
- 3.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zpracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zpracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu o více než 3 dny, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením celého díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu dále neuplatní a místo ní bude zhotovitel povinen hradit smluvní pokutu dle bodu 3.6. této smlouvy.
- 3.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 3.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

IV.

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **13 767 137,87 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 4.2. DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.
- 4.4. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;



- b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
- c) v dalších případech uvedených v článku V. této smlouvy.

V.

Změny rozsahu a ceny díla

- 5.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek. Ustanovení tohoto bodu 5.1. neopravňuje zhotovitele přerušit provádění díla ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny změnami popsanými v předchozím odstavci.
- 5.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v položkovém rozpočtu. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
- 5.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoliv změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

VI.

Fakturace, platební podmínky

- 6.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží technickému dozorci stavebníka (TDI) vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto



provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek technickým dozorem stavebníka (TDI) vystaví zhotovitel fakturu ve dvou vyhotoveních.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.

Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (TDI). Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 6.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 6.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 6.7. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu: „Sběrný dvůr v Litomyšli, registrační číslo CZ.05.3.29/0.0/010/18_104/0009782“. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 6.8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XVII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 6.10. Jestliže se objednatel rozhodne uplatnit právo na zaplacení smluvní pokuty, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu se splatností 14 dnů.

VII.

Předání a převzetí dokumentace

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.
- 7.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v rámci zadávacího řízení.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla projektovou dokumentaci skutečného provedení díla a geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán), a to ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace musí být předána i ve formátu dwg a geodetické zaměření musí být předáno ve formátu dgn.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření díla je podmínkou pro převzetí díla objednatелеm.



VIII.

Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 8.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 8.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 8.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI), příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (TDI) nebo zástupce pro věci technické objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 8.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

IX.

Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 9.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 3.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 9.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele, autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 9.6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.



- 9.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 9.8. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 9.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 9.10. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem dočasný billboard o min. rozměrech 5,1 m x 2,4 m s uvedením, že je akce spolufinancována z prostředků OPŽP a s uvedením zejména následujících údajů:
- označení stavby - název projektu
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - název orgánu, který stavbu povolil a kdy
 - termín dokončení stavby
 - hlavní cíl projektu.
- Návrh dočasného billboardu bude před jeho výrobou odsouhlasen technickým dozorem stavebníka (TDI) a zástupcem pro věci technické objednatele. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů billboardu jsou závazná Pravidla pro žadatele a příjemce OPŽP. Případné další požadavky na obsah a formu dočasného billboardu předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
- Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním dočasného billboardu s uvedenými náležitostmi, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.11. Zhotovitel je povinen udržovat dočasný billboard dle bodu 9.10. a informace na něm uvedené v souladu s pravidly publicity dle Pravidel pro žadatele a příjemce OPŽP. Dočasný billboard musí být na staveništi umístěn po celou dobu provádění díla.
- V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto bodu má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé porušení.

X.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.
- 10.3. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 10.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.
- 10.5. Jestliže z Projektové dokumentace vyplývá povinnost zhotovitele zpracovat pro určitou část díla dílenskou dokumentaci, je zhotovitel povinen předložit dílenskou dokumentaci k odsouhlasení



zástupci pro věci technické objednatele, technickému dozoru stavebníka (TDI) a zpracovateli Projektové dokumentace uvedenému v bodě 2.2. této smlouvy s dostatečným předstihem před zahájením výroby. Objednatel se zavazuje, že do 2 týdnů od obdržení dílenské dokumentace sdělí zhotoviteli k dílenské dokumentaci své stanovisko.

Zhotovitel není oprávněn do doby, než příslušné osoby objednatele odsouhlasí předloženou dílenskou dokumentaci, zahájit, resp. pokračovat ve výrobě jakékoliv části díla, u které si objednatel vyhradil předložení dílenské dokumentace. V případě, že zhotovitel vyrobí příslušnou část díla bez toho, aby ji příslušné osoby objednatele schválily, a tato část díla nebude odpovídat dokumentaci schválené příslušnými osobami objednatele, není objednatel povinen dílo, resp. jeho část převzít, ani hradit žádné náklady, které zhotovitel vynaloží v souvislosti s výměnou neschválené části díla.

- 10.6. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 10.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.8. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - technický dozor stavebníka (TDI),
 - zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořizeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 10.9. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 10.10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 10.11. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.13. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentaci provádění díla.



- 10.14. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 10.15. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředložil-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.
- 10.16. Nejpozději 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla objednatelem je zhotovitel povinen zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem stálou pamětní desku. Návrh stálé pamětní desky a její umístění bude před její výrobou odsouhlaseno technickým dozorem stavebníka (TDI) a zástupcem pro věci technické objednatele. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů stálé pamětní desky jsou závazná Pravidla pro žadatele a příjemce OPŽP. Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním stálé pamětní desky, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

XI.

Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitelé

- 11.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředložil-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 11.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
- 11.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

XII.

Pojištění



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 13 000 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 400 000,- Kč.
- 12.2. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla ho udržovat v platnosti a účinné.
- 12.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 12.4. Pokud zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 12.2. této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XIII.

Předání díla

- 13.1. Po dokončení stavebních prací a poskytnutí všech služeb a dodávek na díle předá zhotovitel dílo objednateli.
- 13.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 13.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 13.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka (TDI). K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI) (pokud tito nebudou organizovat předávání díla), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.
- 13.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 13.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé porušení.
- 13.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník,
 - bankovní záruku dle bodu 14.6. této smlouvy.

Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 13.7., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít. Veškeré doklady předávané v rámci přejímacího řízení musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních, pokud tato smlouva nestanoví jinak (např. čl. XIV. této smlouvy).



- 13.8. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 13.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 13.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.
- 13.11. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 13.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XIV.

Zajištění plnění - bankovní záruka

- 14.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 14.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).
- 14.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 14.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí být v okamžiku, kdy bude předána objednateli, účinná.
- 14.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu



záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.

14.6. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Město Litomyšl, IČO: 002 76 944, se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl, až do výše zaručené částky, a to v případě, že zhotovitel nesplní dluhy (povinnosti) vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla;
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby dle bodu 15.2. této smlouvy o dílo.

Zaručenou částkou se rozumí částka ve výši 5 % ze základu pro výpočet zaručené částky. Základem pro výpočet zaručené částky je Celková cena díla ke dni, ke kterému hodlá zhotovitel bankovní záruku předat objednateli, přičemž tato se zaokrouhlí na celé tisícičkoruny dolů.

14.7. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:

- a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu a/nebo
- b) nastoupit v termínu stanoveném touto smlouvou k odstranění objednatel v záruční době reklamované vady a/nebo
- c) odstranit objednatel v záruční době reklamovanou vadu v termínu stanoveném touto smlouvou.

14.8. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění vady, která nebyla zhotovitelem v touto smlouvou daném termínu odstraněna, nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění, včetně případné DPH, kterou bude objednatel povinen uhradit. Dále je objednatel oprávněn požadovat též úhradu veškerých smluvních pokut a náhradu škody za porušení povinností, které jsou zajištěny bankovní zárukou.

14.9. Předání záruční listiny dle bodu 14.6. je podmínkou převzetí díla.

14.10. Po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla může být výše zaručené částky v záruční listině vystavené dle bodu 14.6. snížena na polovinu.

14.11. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.

XV.

Záruka za jakost

15.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.

15.2. Záruční doba činí **60 měsíců**.

15.3. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.

15.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy.

15.5. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 15.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XVII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

15.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou



lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 15.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 15.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (nebo v kratší době dle bodu 15.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 15.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 15.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XVI.

Ostatní ujednání

- 16.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 16.2. Objednatel je oprávněn, nikoliv povinen, jednostranně započítat svoji pohledávku dle této smlouvy vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započítat své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 16.5., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.



- 16.6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 16.7. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

XVII.

Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

17.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Adresa: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl

e-mail: profistav@litomysl.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 17.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 17.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je, tel., e-mail: (bude doplněno před podpisem smlouvy), nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.
- 17.4. Technický dozor stavebníka (objednatele) vykonává subjekt označený v této smlouvě jako technický dozor stavebníka (TDI).
- 17.5. Zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např.:
- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
 - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,
- a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 17.6. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Ing. Jan Mikulecký, tel. 724 005 430, e-mail: mikulecky@profistav.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 17.7. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 17.8. Zástupci pro věci technické, ani technický dozor stavebníka (TDI) nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.



XVIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 18.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 18.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 18.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 18.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 18.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
 - zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 18.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 18.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 18.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIX.

Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 19.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 19.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne



V Litomyšli dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

PROFISAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ2774274
Tel./fax: 461 612 050

.....
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

.....
Ing. Tomáš Zavřel, MBA
člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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: 2020/008_1 Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA

Zadavatel Město Litomyšl IČO: 00276944
 Bří Šťastných 1000 DIČ:
 57020 Litomyšl

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s. IČO: 277 42 741
 Tyršova 231 DIČ: CZ27742741
 570 01 Litomyšl

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 660 168,50
PSV			732 688,14
MON			1 174 976,23
Vedlejší náklady			159 135,00
Ostatní náklady			40 170,00
Celkem			13 767 137,87

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	13 767 137,87 CZK
Základní DPH	21 %	2 891 098,95 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **16 658 236,82 CZK**

v _____ dne **26.10.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	199 305,00	41 854,05	241 159,05	1
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	199 305,00	41 854,05	241 159,05	1
	Stavební objekt			0,00		
SO-01	Provozní objekt	0,00	602 454,71	126 515,49	728 970,20	4
01	Provozní objekt	0,00	602 454,71	126 515,49	728 970,20	4
SO-02	Sklad	0,00	2 275 797,46	477 917,47	2 753 714,93	17
01	Sklad	0,00	2 184 289,57	458 700,81	2 642 990,38	16
02	Bleskosvod	0,00	46 051,09	9 670,73	55 721,82	0
03	Elektroinstalace	0,00	45 456,80	9 545,93	55 002,73	0
SO-03	Zpevněné plochy	0,00	7 121 226,85	1 495 457,64	8 616 684,49	52
01	Zpevněné plochy	0,00	7 121 226,85	1 495 457,64	8 616 684,49	52
SO-04	Oplocení areálu	0,00	369 431,27	77 580,57	447 011,84	3
01	Oplocení	0,00	369 431,27	77 580,57	447 011,84	3
SO-05	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu	0,00	206 256,14	43 313,79	249 569,93	1
01	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu	0,00	206 256,14	43 313,79	249 569,93	1
	Inženýrský objekt			0,00		
IO-01	Splašková kanalizace	0,00	130 624,66	27 431,18	158 055,84	1
01	Stavební část	0,00	130 624,66	27 431,18	158 055,84	1
IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž	0,00	1 889 421,79	396 778,58	2 286 200,37	14
01	Stavební část	0,00	1 889 421,79	396 778,58	2 286 200,37	14
IO-03	Vodovodní přípojka	0,00	391 940,37	82 307,48	474 247,85	3
01	Stavební část	0,00	391 940,37	82 307,48	474 247,85	3
IO-04	Kabelová přípojka NN	0,00	53 616,89	11 259,55	64 876,44	0
1	Kabelová přípojka NN	0,00	53 616,89	11 259,55	64 876,44	0
	Provozní soubor			0,00		
PS-01	Automobilová mostní váha	0,00	527 062,73	110 683,17	637 745,90	4
01	Automobilová mostní váha	0,00	527 062,73	110 683,17	637 745,90	4
Celkem za stavbu		0,00	13 767 137,87	2 891 098,95	16 658 236,82	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 239 736,90	16
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 022,55	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 514 713,65	11
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 080 760,97	15
38	Kompletní konstrukce	HSV			54 719,24	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			284 269,28	2
5	Komunikace	HSV			3 421 917,93	25
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			402 658,11	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			988,36	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 437,04	0
8	Trubní vedení	HSV			722 719,35	5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			247 198,62	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			214 509,84	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			72 389,09	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			39 675,60	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 985,14	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			303 763,07	2
711	Izolace proti vodě	PSV			210 094,63	2
713	Izolace tepelné	PSV			11 330,00	0

721	Vnitřní kanalizace	PSV			15 336,15	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			21 251,08	0
728	Vzduchotechnika	PSV			14 221,25	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			28 252,90	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			431 275,13	3
783	Nátěry	PSV			927,00	0
M21	Elektromontáže	MON			268 061,58	2
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			332 144,10	2
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			487 972,28	4
M46	Zemní práce při montážích	MON			86 798,27	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			15 703,76	0
VN	Vedlejší náklady	VN			159 135,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			40 170,00	0
Cena celkem					13 767 137,87	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				159 135,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 755,00	8 755,00		RTS 20/ II
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.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 180,00	6 180,00		RTS 20/ II
vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 450,00	15 450,00		RTS 20/ II
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště, zajištění náhradního zdroje elektrické energie.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	113 300,00	113 300,00		RTS 20/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 450,00	15 450,00		RTS 20/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
Díl: ON		Ostatní náklady				40 170,00		
6	R01	Práce geologa a statika	soubor	1,00000	8 755,00	8 755,00		Vlastní
Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy pasů, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů, zákaldové spáry.								
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 875,00	12 875,00		RTS 20/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z celé výstavby.								
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 540,00	18 540,00		RTS 20/ II

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem						199 305,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				6 714,65		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1a, 1b-02 odkopávky mezi pasy : (5,52+5,75+6,44+5,98)*,2	m3	4,73800	97,17	460,37	800-1	RTS 20/ II
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1a, 1b-02 odkopávky mezi pasy : (5,52+5,75+6,44+5,98)*,2	m3	4,73800	14,30	67,75	800-1	RTS 20/ II
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. 1a, 1b-02 pasy : 11,11*1,4	m3	15,55400	272,43	4 237,33	800-1	RTS 20/ II
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1a, 1b-02 pasy : 11,11*1,4	m3	15,55400	44,57	693,24	800-1	RTS 20/ II
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1a, 1b-02 pasy : 11,11*1,4	m3	15,55400	20,15	313,43	800-1	RTS 20/ II
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1a, 1b-02	m3	20,29200	30,08	610,32	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD						
		odkopávky z pasů : 11,11*1,4			15,55400			
		odkopávky mezi pasy : (5,52+5,75+6,44+5,98)*,2			4,73800			
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	20,29200	5,24	106,38	800-1	RTS 20/ II
		1a, 1b-02						
		Bez poplatku za uložení, zajišťuje objednatel.						
		V položce rozprostření a úprava do figury dle požadavku objednatele.						
		odkopávky z pasů na mezideponii v prostoru SD : 11,11*1,4			15,55400			
		odkopávky mezi pasy na mezideponii v prostoru SD : (5,52+5,75+6,44+5,98)*,2			4,73800			
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	34,80000	6,49	225,83	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		1a, 1b-02						
		plocha základů : 12*2,9			34,80000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				74 045,58		
9	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	1,66650	1 018,40	1 697,17	800-2	RTS 20/ II
		1a, 1b-02						
		11,11*,15			1,66650			
10	274272130RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 250 mm, výplň betonem C 20/25	m2	5,75000	1 120,73	6 444,20	801-1	RTS 20/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		1a, 1b-02						
		2,3*1,25*2			5,75000			
11	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25	m2	41,50000	1 299,35	53 922,84	801-1	RTS 20/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		1a, 1b-02						
		(12+12+2,3+2,3+2,3+2,3)*1,25			41,50000			
12	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,44740	26 780,00	11 981,37	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1a, 1b-02						
		Začátek provozního součtu						
		29*2*4		232,00000				
		29,8/,5*2*1,25		149,00000				
		2,3/,5*2*1,25*4		46,00000				
		30		30,00000				
		Mezisoučet		457,00000				
		Konec provozního součtu						
		457*,89/1000*1,1		0,44740				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	506 760,00
13	32501	Provozní objekt 12x3x2,8m D+M

1a, 1b-03, 1b-04, 4.1-01, 4.1-02, 4.2-01

Kompletní dodávka provozního objektu, cena včetně naložení, dopravy, složení, osazení na připravené základové pasy, veškeré vnitrostaveništní a mimostaveništní manipulace, kotvící a spojovací prostředky.

Popis kontejneru :

Rámová konstrukce : konstrukce rámu bude vyrobena z válcovaných a ohýbaných žárově pozinkovaných ocelových profilů, tloušťky plechu 3 mm.

Pozinkovaný rám : 9000 + 3000 x 3000 x 2800 mm (světla výška = 2500 mm)

Střecha: vnější plášť střechy bude tvořen pozinkovaným trapézovým plechem tl. 0,63 mm. Svody dešťové vody budou integrovány v každém rohu rámu.

Konstrukce stropu bude tvořena dřevěným rastroem a příčnými pozinkovanými ocelovými nosníky a bude izolovaná tepelnou izolací. Mezi střešním plechem a izolací bude odvětrávaná mezera. Mezi izolací a stropní deskou bude použita parozábrana tl. 0,15 mm. Izolace střechy bude z minerální vaty tl. 100 mm, U = 0,448 W/m2.K. Vnitřní povrch stropu : bílá laminovaná dřevotřísková tl. 10 mm. Nosnost střechy pro zatížení sněhem 150 kg/m2.

Podlaha: konstrukce podlahy bude tvořena rámem z válcovaných a ohýbaných žárově pozinkovaných ocelových profilů a příčnými pozinkovanými ocelovými nosníky a bude izolovaná tepelnou izolací. Spodní část podlahy bude z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm, na ní bude tepelná izolace, parozábrana tl. 0,15 mm, podlahová deska a podlahová krytina. Izolace bude z minerální vaty tl. 80 mm, U = 0,720 W/m2.K

Skladba podlahy :

Podlahová deska : dřevotřísková (kancelář, kancelář, šatna, zádveří)

Podlahová deska : cementotřísková (sociální zázemí)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Podlahová krytina : PVC tl. 1,5 mm, světle šedá barva

Podlahová krytina : vytahované protiskluzné PVC tl. 2,5 mm, tmavě šedá barva (sociální zázemí), doplněné podlahovou vpustí. Nosnost podlahy 250 kg/m2.

Stěny : kontejnerové stěny budou tvořeny dřevěným rastrem vyplněným tepelnou izolací. Vnější opláštění stěn bude z vlnitého pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,55 mm v barvě v odstínech RAL. Pod vlnitým fasádním plechem bude odvětrávaná mezera 20 mm, dřevěný rastr vyplněný izolací z minerální vaty, parozábrana tl. 0,15 mm a deska. Vnitřní napojení mezi stěnami a stropem bude ukončeno PVC lištou. Izolace bude z minerální vaty tl. 60 mm, $U = 0,626 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní povrch stěn : bílá laminovaná dřevotřísková tl. 10 mm.

Vnitřní příčky : příčky budou vyrobeny z dřevěného rastru s izolací z minerální vaty. Dřevěný rastr bude z obou stran pokryt deskami. Příčka tl. 75 mm, izolace 40 mm minerální vaty, desky z laminované dřevotřísky tl. 10 mm.

Vnější dveře : plechové, plné, s voštinovou výplní oboustranně lakované v odstínu RAL, s ocelovou zárubní, rozměr dveří 875 x 2000 mm.

Vnitřní dveře: dřevěné, plné, bílé, s ocelovými zárubněmi, velikost 700/1970 a 800/1970 mm.

Okna : plastová okna 1765 x 1335 mm, počet kusů 4, rozdělena na dvě části, obě křídla otevírávo - sklopná dovnitř, plastové pětikomorové profily, dvojité zasklení - ditherm, čiré sklo, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, s venkovními plastovými roletami, s bezpečnostními mřížemi. Plastové okno 600 x 450 mm, počet kusů 1, jedno křídlo otevírávo-sklopné dovnitř, plastové pětikomorové profily, dvojité zasklení ditherm, čiré sklo, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez venkovních plastových rolet, s pevnými bezpečnostními mřížemi.

Fasáda : standardní ocelový pozinkovaný plech, barva RAL dle výběru investora.

Vnitřní elektroinstalace : Projekt je vypracován pro napěťovou soustavu 3+N+PE 400/230V AC 50Hz TN-C-S s ochranou automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Instalovaný příkon: 5,0 kW. Přívody měřené elektrické energie budou provedeny z rozvaděče R0 v pilíři v oplocení do nového rozvaděče R1 umístěného v nové hale. Rozvaděč R1 bude v provedení plastové rozvodnice na povrch a bude zde provedeno jištění jednotlivých vývodů. Rozvody budou v objektu provozního objektu provedeny kabely CYKY z nového rozvaděče R1. Kabely budou uloženy v plastových žlabech resp. v konstrukcích stěn a stropů. Osvětlení bude provedeno svítidly s LED technologií. Osvětlení prostor je navrženo dle příslušných norem a předpisů pro osvětlování vnitřních prostor. Celková intenzita osvětlení dle ČSN EN 12464-1. Ovládání osvětlení bude provedeno spínači umístěnými u vstupů do místností do výšky 120 až 130cm. Ne venkovní stěně budou instalována LED svítidla s pohybovými čidly. V jednotlivých prostorech budou instalovány zásuvkové vývody 230V 16A. V místnosti sociálního zázemí bude provedeno připojení akumulačního ohřívače vody a odtahového ventilátoru s nastavitelným doběhem. Ovládání ventilátoru bude provedeno společně spínačem osvětlení. Bude provedeno připojení ocelové konstrukce objektu k uzemnění drátem FeZn pr.10mm. Uzemnění bude provedeno páskem FeZn 30x4mm dl.20,0m uloženým na dno výkopu pro kabelovou přípojku objektu.

Vytápění : bude provedeno vytápění vnitřních prostor provozního objektu elektrickými přímotopnými nástěnnými konvektory. Ovládání vytápění bude provedeno termostaty umístěnými na těchto konvektorech.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Větrání : větrání je řešeno přirozenou cestou - okny. Větrání v místnosti se sanitárním vybavením je doplněno nuceným odvětráváním elektrickým ventilátorem.

Sanitární keramika : v objektu budou použity běžné, sériově vyráběné zařízení předměty, vyhovující účelům v daném objektu a budou vybrány dle platných katalogů zařizovacích předmětů. Konkrétní typy je třeba upřesnit v termínu výstavby s investorem.

Ohřev TUV : je řešen v zásobníkovém elektrickém ohříváči o objemu 120 l

Vnitřní vodovod: Napojení budovy je provedeno na stávající vodovodní přípojkou z PE HD, která je ukončena v provozním objektu hlavním uzávěrem s odvodněním nad jeho podlahou. Od hlavního uzávěru budou provedeny nové vodovodní rozvody v objektu, které jsou vedeny částečně v podlaze objektu, částečně ve svislých konstrukcích (stěnách objektu). Potrubí bude, v co největším rozsahu, vyspádováno směrem k zařizovacím předmětům, přes které bude zabezpečeno vypouštění systému, popřípadě bude vypuštění u hlavního uzávěru v objektu. Pro rozvody bude použito plastové potrubí PP pro rozvody vnitřních vodovodů profilů 1/2" – 3". Tato dokumentace předpokládá použití potrubí např. systému PPR - PN 20. U potrubí je třeba dodržet instalační předpisy výrobce, zejména s ohledem na tepelnou roztažnost materiálu plastového potrubí a délky rozvodů. Potrubí rozvodů vody bude opatřeno tepelnou izolací z pěnového polyetylenu tl. 9 mm, která slouží i jako ochrana proti mechanickému poškození potrubí a proti orosení potrubí studené vody. Potrubí bude izolováno izolací mající tepelnou vodivost ??menší nebo roven 0,040 W/m.K. Za vstupem vodovodní přípojky do objektu bude na potrubí osazena uzavírací armatura domovního vodovodu s odvodněním.

Měření spotřeby vody – bude provedeno vodoměrem. Vodoměrná sestava s vodoměrem pro měření spotřeby pitné vody bude umístěna ve vodoměrné šachtě, která je řešena ve vodovodní přípojkce do areálu. Vodoměr bude použit vícevrtkový lopatkový domovní vodoměr profilu 1" pro studenou vodu do 40°C a do tlaku PN16.

Vnitřní kanalizace: Splaškové odpadní vody budou odváděny do splaškové kanalizace areálu. Odpadní potrubí jsou vedeny v příčkách a v podlaze objektu a budou napojeny do šachty Š 10 splaškové kanalizace areálu. Připojovací potrubí, odpady – vnitřní rozvody budou provedeny z trub PP – 40x1,8, 50x1,8 a 75x1,9 mm. Potrubí přípojky vedené v zemi bude z plastového potrubí o kruhové tuhosti SN 8.

Svody dešťové budou provedeny DN 100 mm.

14	32502	Stavební připravenost pro osazení provozního objektu	soubor	1,00000	5 356,00	5 356,00		Vlastní
----	-------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

Připojení provozního objektu na rozvod pitné vody, splaškové kanalizace a rozvod NN. Přípojka vody, kanalizace a elektrická přípojka je součástí rozpočtu jiných objektů (IO-01, IO-03, IO-04)

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	5 592,74					
15	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	4,73800	1 180,40	5 592,74	801-1	RTS 20/ II

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

1a, 1b-02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-01	Provozní objekt
R:	01	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

mezi pasy : (5,52+5,75+6,44+5,98)*,2

4,73800

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						1 287,50	
16	PBŘS	Opatření dle PBŘS	kus	1,00000	1 287,50	1 287,50		Vlastní

PBŘS

Objekt se vybaví 1 ks PHP práškový s hasicí schopností 21 A, označení hlavních uzávěrů, značení únikových cest apod.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						2 900,88	
17	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	46,83572	61,94	2 900,88		RTS 20/ II

Díl: 721	Vnitřní kanalizace						5 153,36	
18	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	2,00000	2 575,00	5 150,00	800-721	RTS 20/ II

19	998721201R00	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	%	2,00000	1,68	3,36	800-721	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	------	------	---------	------------

Celkem							602 454,71	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				44 024,56		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	105,40000	59,16	6 235,81	800-1	RTS 20/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1 odkopávky pro podlahu : 5,27*20								
				105,40000				
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	105,40000	14,30	1 507,18	800-1	RTS 20/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	82,80000	177,79	14 720,81	800-1	RTS 20/ II
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. 1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1 hloubení pro patky a pasy : 92*,9								
				82,80000				
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	188,20000	30,08	5 660,47	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD hloubení pro patky a pasy : 92*,9 odkopávky pro podlahu : 5,27*20								
				82,80000				
				105,40000				
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	188,20000	5,24	986,59	800-1	RTS 20/ II
1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1 Bez poplatku za uložení, zajišťuje objednatel. V položce rozprostření a úprava do figury dle požadavku objednatele. výkopek z hloubení pro patky a pasy na mezideponii : 92*,9 odkopávky pro podlahu na mezideponii : 5,27*20								
				82,80000				
				105,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	32,90000	247,85	8 154,13	800-1	RTS 20/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1								
obsyp po odbednění pasů : 32,9				32,90000				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	203,00000	6,49	1 317,32	800-1	RTS 20/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1								
203				203,00000				
8	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	65,80000	82,71	5 442,25	SPCM	RTS 20/ II
1.a, 1b-02, 1b-03, v.č.1								
Nákup kameniva vč. dopravy a naložení								
Začátek provozního součtu								
obsyp po odbednění pasů : 32,9				32,90000				
Mezisoučet				32,90000				
Konec provozního součtu								
32,9*2				65,80000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					256 419,34	
9	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,20000	930,38	8 559,48	800-2	RTS 20/ II
2a,v.č.1								
polštář pod základy z vibrovaného šterku tl.100mm : 92*,1				9,20000				
10	273313311R00	Beton základových desek prostý třídy C 8/10	m3	9,20000	2 514,72	23 135,43	801-1	RTS 20/ II
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,								
2a,v.č.1								
podkladní beton pod pasy a patky : 92*,1				9,20000				
11	275322411R00	Beton základových patek železový odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 25/30 XA2	m3	31,50000	3 097,65	97 575,95	801-1	RTS 20/ II
bez dodávky a uložení výztuže								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2a,v.č.1 pasy a patky : 45*,7		31,50000				
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2a,v.č.1 bednění pasů a patek : (83+73)*,7	m2	109,20000	193,23	21 100,50	801-1	RTS 20/ II
13	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění 2a,v.č.1 bednění pasů a patek : (83+73)*,7	m2	109,20000	701,96	76 654,51	821-1	RTS 20/ II
14	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 2a,v.č.1,v.č.2 Výztuž B500B ČSN 420139 žebírková ocel výztuž patek a pasů : 985,42*1,1/1000	t	1,08396	26 780,00	29 028,45	801-1	RTS 20/ II
15	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.	m	3,00000	121,67	365,02	AP-HSV	RTS 20/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			503 736,79			
16	311112120RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, 1a, 1b-02, 1b-03 soklová zeď : 56*,75	m2	42,00000	944,96	39 688,27	801-1	RTS 20/ II
17	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, 1a, 1b-02, 1b-03	m3	1,87200	3 699,53	6 925,52	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obetonování záchytné jímky stěny : ,81*1,2		0,97200				
		spodní a vrchní deska : 2,25*,2*2		0,90000				
18	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	9,00000	733,65	6 602,88	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		1a, 1b-02, 1b-03						
		6*1,5		9,00000				
19	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	9,00000	131,71	1 185,41	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		1a, 1b-02, 1b-03						
		6*1,5		9,00000				
20	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	0,12000	26 780,00	3 213,60	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		1a, 1b-02, 1b-03						
21	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,44251	26 780,00	11 850,42	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		1a, 1b-02, 1b-03						
		ocel B500B ČSN 420139, žebírková						
		Začátek provozního součtu						
		soklová zeď : 57*4		228,00000				
		56*2*2		224,00000				
		Mezisoučet		452,00000				
		Konec provozního součtu						
		452*,89*1,1/1000		0,44251				
22	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,01885	10 077,25	189,96	801-1	RTS 20/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1a, 1b-02, 1b-03 L 50x50x5 ve vratech : 5*3,77/1000		0,01885				
23	342172155R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z tvrdé pěny, k ocelovým profilům, stěna jednoduchá, tloušťka 100 mm, skryté kotvení s použitím zvedacího mechanismu, 1a, 1b-02, 1b-03 Montáž PUR panelů včetně montáže lemovacích, ukončovacích a krajových prvků opláštění : 71*2 118*2 vrata : -20	m2	358,00000	252,35	90 341,30	801-2	RTS 20/ II
24	15411740R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost S235 (11375); rovnoramenný; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm Začátek provozního součtu L 50x50x5 ve vratech : 5*3,77/1000 Mezisoučet Konec provozního součtu ,01885*1,1	t	0,02074	30 900,00	640,87	SPCM	RTS 20/ II
25	2837000	PUR panel tl.100mm dodávka 1a, 1b-02, 1b-03 PUR panel tl.100mm s požární odolností min. EW15 DP3, modul panelu 1000mm, skryté kotevní prvky Začátek provozního součtu opláštění : 71*2 118*2 vrata : -20 Mezisoučet Konec provozního součtu 358*1,1	m2	393,80000	718,94	283 118,57		Vlastní
26	283701	Kotevní a spojovací prostředky PUR panelů do OK	m2	358,00000	46,35	16 593,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opláštění : 71*2 118*2 -20		142,00000 236,00000 -20,00000				
27	283702	Lemovací, ukončovací a krajové prvky z plechu Al rš.300 v barvě PUR panelů	soubor	1,00000	43 386,69	43 386,69		Vlastní
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				402 658,11		
28	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 1a, 1b-02, 1b-03 podkladní mazanina : 203*,1	m3	20,30000	3 421,61	69 458,78	801-1	RTS 20/ II
				20,30000				
29	631316211RT2	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směs s korundem (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 1a, 1b-02, 1b-03 203	m2	203,00000	87,55	17 772,65	801-1	RTS 20/ II
				203,00000				
30	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 1a, 1b-02, 1b-03 203	m2	203,00000	77,25	15 681,75	801-1	RTS 20/ II
				203,00000				
31	631315621RT2	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 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). 1a, 1b-02, 1b-03 203*,15	m3	30,45000	3 914,00	119 181,30	801-1	RTS 20/ II
				30,45000				
32	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, 1a, 1b-02, 1b-03	m3	50,75000	1 294,75	65 708,54	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šterkový podsyp tl.250mm : 203*,25		50,75000				
33	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 1a, 1b-02, 1b-03 soklová zeď ukončení potěrem : 56*,2	m2	11,20000	238,54	2 671,61	801-1	RTS 20/ II
				11,20000				
34	634601111R00	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm v šířce spáry do 10 mm 50 % zasypaní pískem a 50 % zalití asfaltem dilatační spáry výplň trvale pružným tmelem : 10,4*3 19,4 3,5*4	m	64,60000	87,55	5 655,73	801-1	RTS 20/ II
				31,20000				
				19,40000				
				14,00000				
35	vrata01	Průmyslová sekční vrata 5000x4000mm D+M 1b-06 Průmyslová sekční vrata 5000x4000mm s elektropohonem, integrovaný vstup jednokřídlové dveře 1000x2000mm, 4kusy prosklení 640x340mm z čirého plastu, panely v provedení lamela-drážka, pohon vrat 400V/50Hz, připojení na rozvod NN, panely tl.40mm, dveře s nízkým prahem - kompletní dodávka a montáž 1/O : 1	ks	1,00000	106 527,75	106 527,75		Vlastní
				1,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				43 063,74		
36	893312111R00	Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy do 1,5 m2 včetně osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky do 1 m, 4.1-01, 4.1-02 Kompletní provedení armaturní železobetonové šachty včetně bednění a odbednění konstrukce, cena včetně zastropení, ocelového pochůzného poklopu s prostupem pro ovládání šoupěte, odvodnění a podlahové nerezové vpusti nízké zapuštění se sifonem 150x150mm ve dně šachty, hydroizolace, podkladního betonu a vyrovnávací vrstvy ze šterkodrti, prostupů pro potrubí včetně utěsnění.	kus	1,00000	26 727,94	26 727,94	827-1	RTS 20/ II
37	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté záchytná jímka 1200x1200x1200mm : 1	kus	1,00000	2 018,80	2 018,80	801-1	RTS 20/ II
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	jímka01	Záchytná jímka plastová 1200x1200x1200mm obsah jímky 1,70m3 vč.poklopu 500x500mm-dodávka, jímka z desek s žebry tl.80mm odolná vůči nebezpečným látkám	ks	1,00000	14 317,00	14 317,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				32 948,13		
39	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, dilatační spáry : 10,4*3 19,4 3,5*4	m	64,60000	155,45	10 041,85	822-1	RTS 20/ II
40	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	203,00000	73,77	14 975,28	801-1	RTS 20/ II
41	PBŘS	Opatření dle PBŘS PBŘS Objekt haly SO – 02, se vybaví 3 ks PHP, bude se jednat o práškové hasicí přístroje s hasicí schopností 21 A, označení hlavních uzávěrů, značení únikových cest Hasicí přístroje budu rozmístěny rovnoměrně po požárním úseku, min. jeden PHP bude umístěn u únikových dveří na volné prostranství.	soubor	1,00000	3 296,00	3 296,00		Vlastní
42	vaha01	Můstková váha do 1000kg/200 g 60x80 cm D+M 1a Můstková váha do 1000kg/200 g 60x80 cm. Maximální váživost : 1000 kg Dílek vážení : 200g Jednotka : kg Rozměry : 600 x 800 mm Opěrka : ano Díplej : LCD, podsvícení	ks	1,00000	4 635,00	4 635,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Materiál : rýhovaný plech
 Provozní teplota : -10°C - +40°C
 Doba provozu +/- 50 hodin
 Napájení : akumulátor/se síť
 Hmotnost váhy : 24 kg

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	39 675,60					
43	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	380,00000	30,90	11 742,00	800-3	RTS 20/ II

včetně kotvení

1a, 1b-02, 1b-03

venkovní lešení pro montáž opláštění, krytiny atd. : (66+124)*2

380,00000

44	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	380,00000	30,90	11 742,00	800-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně kotvení

45	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	380,00000	20,60	7 828,00	800-3	RTS 20/ II
46	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	203,00000	41,20	8 363,60	800-3	RTS 20/ II

1a, 1b-02, 1b-03

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	28 630,09					
47	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	462,24308	61,94	28 630,09		RTS 20/ II

Díl: 711		Izolace proti vodě	85 309,09					
48	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	214,00000	305,02	65 273,42	800-711	RTS 20/ II

1a, 1b-02, 1b-03

PE folie odolná proti nebezpečným látkám : 214

214,00000

49	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	428,00000	46,80	20 029,57	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

214*2

428,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
50	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2,00000	3,05	6,10	800-711	RTS 20/ II	
Díl: 713		Izolace tepelné	11 330,00						
51	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	55,00000	206,00	11 330,00	800-713	RTS 20/ II	
obvodová dilatace : 55				55,00000					
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	10 182,79						
52	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 4.1-01, 4.1-02 Cena včetně napojení na drenáže redukci 40/100 odtokové potrubí od vpustí : 3	m	3,00000	216,31	648,92	800-721	RTS 20/ II	
				3,00000					
53	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. odtokové potrubí od vpustí do záchytné jímky : 2	m	2,00000	238,98	477,96	800-721	RTS 20/ II	
				2,00000					
54	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	43,34	43,34	800-721	RTS 20/ II	
55	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	48,03	48,03	800-721	RTS 20/ II	
56	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 575,00	5 150,00	800-721	RTS 20/ II	
57	72122	Vpusť podlahová se zápach.uzávěr. HL 300 Podlahová vpust' z nerezové oceli nízké zapuštění se zápachovou uzávěrou	kus	2,00000	1 905,50	3 811,00		Vlastní	
58	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2,00000	1,77	3,54	800-721	RTS 20/ II	
Díl: 722		Vnitřní vodovod	21 251,08						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	722132114R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 22 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 4.1-01, 4.1-02 Cena včetně dodávky a montáže tvarovek a ukotvení do OK haly	m	1,50000	721,04	1 081,56	800-721	RTS 20/ II
60	722132115R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 28 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 4.1-01, 4.1-02 Cena včetně dodávky a montáže tvarovek a ukotvení do OK haly	m	3,00000	859,94	2 579,82	800-721	RTS 20/ II
		požární voda : 3		3,00000				
61	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 4.1-01, 4.1-02	kus	2,00000	117,32	234,63	800-721	RTS 20/ II
62	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu 4.1-01, 4.1-02	kus	1,00000	123,60	123,60	800-721	RTS 20/ II
63	722235143R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu 4.1-01, 4.1-02	kus	1,00000	169,95	169,95	800-721	RTS 20/ II
64	722254114RM3	Požární příslušenství skříň hydrantová s výzbrojí s konopnou hadicí, skříň, naviják, kulový ventil G 3/4". Hadie pr, 25 mm délky 30 m, proudnice, 4.1-01, 4.1-02	soubor	1,00000	8 858,00	8 858,00	800-721	RTS 20/ II
65	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	1 854,00	1 854,00	800-721	RTS 20/ II
66	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	4,50000	87,55	393,98	800-721	RTS 20/ II
67	klapka	Mezipřírubová klapka 5/4" s tyčí a ovládacím kolečkem D+M	ks	1,00000	4 738,00	4 738,00		Vlastní
68	přiruba	Přiruba 5/4" D+M	ks	2,00000	607,70	1 215,40		Vlastní
69	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	2,00000	1,07	2,14	800-721	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728		Vzduchotechnika				14 221,25		
70	728618111R00	Montáž ventilační turbíny bez dodávky, ..	kus	2,00000	1 236,00	2 472,00	800-728	RTS 20/ II
		1b-06						
		3/K : 2		2,00000				
71	72801	Venkovní žaluzie 4/K D+M	ks	4,00000	292,52	1 170,08		Vlastní
		1b-06						
		Venkovní žaluzie se sítí proti hmyzu velikost 200x200mm, vytvoření prostupu v obvodovém panelu, dodávka a montáž žaluzie						
72	4297269102R	turbína ventilační komplet ze tří částí - plochá základna, nastavitelný kloub, rotační hlavice; pracuje na principu pohybu vzduchu bez potřeby elektrické energie; umístění plochá i šikmá střecha; provedení hliník, barva; pr.sacího hrdla 305 mm; k odvětrávání ventilačních šachet, digestoří; potřebné množství turbin plocha 0 až 140 m2 dva kusy, plocha 140 až 185 m2 tři kusy, plocha 185 až 275 m2 čtyři kusy; výška 250 mm, průměr 440 mm	kpl	2,00000	5 016,10	10 032,20	SPCM	RTS 20/ II
		1b-06						
		Komplet ventilační turbíny je složen ze tří částí:						
		základna - slouží k uchycení ventilační turbíny na střechu						
		krk - je stavitelný od 0 do 45 stupňů a slouží k velmi jednoduché instalaci dle sklonu střechy						
		rotační hlavice - je složena z 21 speciálně tvarovaných lamel, rotujících na bezúdržbových ložiscích						
		Ventilační turbína pracuje na principu pohybu vzduchu bez potřeby elektrické energie.						
		Průměr sacího hrdla: 365 mm						
		Materiál eloxovaný námořní hliník se zvýšenou odolností, výměna vzduchu při rychlosti 5km/hod - 710m3.						
		3/K : 2		2,00000				
73	998728202R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	2,00000	273,49	546,97	800-728	RTS 20/ II
		vodorovně do 50 m						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				28 252,90		
74	764908110R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé, dodávka a montáž	m	12,00000	465,56	5 586,72	800-764	RTS 20/ II
		1b-06						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2/K : 6*2		12,00000				
75	764908105R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 150 mm, dodávka a montáž	m	41,00000	511,91	20 988,31	800-764	RTS 20/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		1b-06						
		1/K : 20,5+20,5		41,00000				
76	764908102R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě hnědé, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	295,61	591,22	800-764	RTS 20/ II
		1b-06						
		1/K : 2		2,00000				
77	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	2,00000	543,33	1 086,65	800-764	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				174 613,82		
78	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	236,64000	156,56	37 048,36	800-767	RTS 20/ II
		1a, 1b-02, 1b-03						
		V položce spojovací a kotvící prostředky						
		20,4*5,8*2		236,64000				
79	767393103R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným Doplnkové práce pro montáže krytiny střech oplechování hřebene	m	20,40000	127,72	2 605,49	800-767	RTS 20/ II
		1a, 1b-02, 1b-03						
80	553449061R	hřebenáč tupý úhel; ocelový plech, žárové zinkování; tl. 0,5 mm; povrch. úprava polyest. nátěr mat; l = 2 000 mm; rš = 440 mm	m	23,46000	218,36	5 122,73	SPCM	RTS 20/ II
		hřebenáč materiál : 20,4*1,15		23,46000				
81	55350682R	profil ocelový trapézový tl. 0,70 mm; výška vlny 50,0 mm; pozink; délka 0,5 až 8 m; krycí š. 964 mm	m2	272,13600	462,99	125 994,89	SPCM	RTS 20/ II

Trapézový plech min. tl.0,6mm, výška vlny 43mm, krycí šířka 950mm, ocel DX51 oboustranně galvanizovaná vrstvou zinku 275g/m2, krytina s antikondenzační úpravou z látky 95g/m2, absorpční kapacita 700g/m2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		krytina : 20,4*5,8*2		236,64000				
		Mezisoučet		236,64000				
		Konec provozního součtu						
		236,64*1,15		272,13600				
82	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,50000	2 561,57	3 842,35	800-767	RTS 20/ II

Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				487 972,28		
83	M43-01	Výroba ocelové konstrukce-díleňská výroba	kg	6 516,30000	22,45	146 317,00		Vlastní
		1a-výpis materiálu OK						
		výroba na dílně a sestavení dílců, manipulace s materiálem, zabalení dílců do folie, veškerá vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava, složení na stavbě						
		výkaz materiálu OK : 6516,3		6 516,30000				
84	M43-02	Montáž ocelové konstrukce na stavbě vč.lešení	kg	7 005,00000	16,48	115 442,40		Vlastní
		1a-výpis materiálu OK						
		výkaz materiálu OK : 6516,3		6 516,30000				
		šrouby, podložky, ostatní spojovací materiál : 162,9+325,8		488,70000				
85	M43-03	Spojovací prostředky	ks	1,00000	14 656,90	14 656,90		Vlastní
		1a-výpis materiálu OK						
		Dodávka šroubů, podložek, matic a ostatního spojovacího materiálu						
86	M43-04	Kotvení OK dle detailu A	soubor	6,00000	391,40	2 348,40		Vlastní
		v.č.3						
		Kotvení sloupy do patky-4ks kotev na patku.						
		Vyvrtní a vyčištění otvoru, zasunutí ampule s chemickou kotvou, zavrtání pozinkované závitové tyče M24 s podložkou a maticí, podlití tmelem tl.30mm						
87	M43-05	Kotvení OK dle detailu B	soubor	2,00000	391,40	782,80		Vlastní
		v.č.3						
		Kotvení sloupy do patky-2ks kotev na patku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Vyvrtání a vyčištění otvoru, zasunutí ampule s chemickou kotvou, zavrtání pozinkované závitové tyče M20 s podložkou a maticí, podlití tmelem tl.30mm

88	M43-06	Kotvení OK dle detailu C	soubor	4,00000	391,40	1 565,60		Vlastní
----	--------	--------------------------	--------	---------	--------	----------	--	---------

v.č.3

Kotvení sloupu do patky-2ks kotev na patku.

Vyvrtání a vyčištění otvoru, zasunutí ampule s chemickou kotvou, zavrtání pozinkované závitové tyče M20 s podložkou a maticí, podlití tmelem tl.30mm

89	M43-07	Kotvení OK dle detailu D	soubor	1,00000	391,40	391,40		Vlastní
----	--------	--------------------------	--------	---------	--------	--------	--	---------

v.č.3

Kotvení sloupu do patky-2ks kotev na patku.

Vyvrtání a vyčištění otvoru, zasunutí ampule s chemickou kotvou, zavrtání pozinkované závitové tyče M20 s podložkou a maticí, podlití tmelem tl.30mm

90	M43-08	Otryskání dílců haly, nástřik základní barvou, dvojnásobné lakování	m2	191,75000	391,40	75 050,95		Vlastní
----	--------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

1a-výpis materiálu OK

91	133-00	Konstrukční ocel - HEA140, HEA 160, HEA 180, IPE 300, PL5, PL8, CHS60,3X4, CHS76,1X4, dodávka vč.prořezu	kg	7 167,93000	18,33	131 416,83		Vlastní
----	--------	--	----	-------------	-------	------------	--	---------

dodávka oceli na konstrukci krovu

Začátek provozního součtu

výkaz materiálu OK dodávka oceli : 6516,3

6 516,30000

Mezisoučet

6 516,30000

Konec provozního součtu

6516,3*1,1

7 167,93000

Celkem						2 184 289,57		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

802.42

haly pro komunální služby a osobní hygienu

m3

svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	01	Sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	02	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				46 051,09		
1	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	20,00000	120,92	2 418,44	M21	RTS 20/ II
2	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	160,00000	112,17	17 946,72	M21	RTS 20/ II
3	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	48,00000	45,32	2 175,36	M21	RTS 20/ II
4	210220302R00	Montáž svorky hromosvodové nad dva šrouby	kus	9,00000	84,46	760,14	M21	RTS 20/ II
5	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdiva,	kus	6,00000	155,12	930,71	M21	RTS 20/ II
6	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	6,00000	8,65	51,91	M21	RTS 20/ II
7	R01	Připojení svodů k uzemnění	kus	6,00000	91,67	550,02		Vlastní
8	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	18,00000	721,00	12 978,00	Prav.M	RTS 20/ II
9	15615225R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 8,00 mm; jak. 11 343	kg	67,20000	35,05	2 355,42	SPCM	RTS 20/ II
		160x0,4x1,05=67,20kg						
10	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	12,60000	35,05	441,64	SPCM	RTS 20/ II
		20x0,6x1,05=12,60kg						
11	35441460R	podpěra vedení do zdiva na hmoždinku; provedení Fe/Zn	kus	36,00000	17,14	617,01	SPCM	RTS 20/ II
12	35441560R	podpěra vedení na plechové střechy; provedení Fe/Zn	kus	117,00000	23,16	2 710,27	SPCM	RTS 20/ II
13	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm	kus	6,00000	156,30	937,82	SPCM	RTS 20/ II
14	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdiva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm	kus	12,00000	26,24	314,93	SPCM	RTS 20/ II
15	35441846R	štítek označení, plast	kus	6,00000	3,71	22,25	SPCM	RTS 20/ II
16	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	9,00000	20,40	183,64	SPCM	RTS 20/ II
17	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	36,00000	9,19	330,75	SPCM	RTS 20/ II
18	35441905R	svorka na okapové žlaby; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	14,46	86,77	SPCM	RTS 20/ II
19	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	39,88	239,29	SPCM	RTS 20/ II

Celkem	46 051,09
---------------	------------------

JKSO:

802.42 haly pro komunální služby a osobní hygienu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	02	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m3	svislá nosná konstrukce kovová						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				45 456,80		
1	210010023R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 29 mm, ,	m	10,00000	43,88	438,78	M21	RTS 20/ II
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	14,00000	20,29	284,07	M21	RTS 20/ II
3	210111062R00	Montáž zásuvky domovní nástěnné včetně zapojení, 380 V, provedení 3P+N+PE, 16 A	kus	1,00000	128,24	128,24	M21	RTS 20/ II
4	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	60,00000	20,50	1 229,82	M21	RTS 20/ II
5	210810015R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	5,00000	20,50	102,49	M21	RTS 20/ II
6	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	60,00000	20,50	1 229,82	M21	RTS 20/ II
7	R01	Drátěný ocelový žlab šířky 50mm upevněný na ocelovou konstrukci haly	m	16,00000	139,87	2 237,98		Vlastní
8	R02	Rozvaděč R2 dodávka a montáž	kus	1,00000	7 045,20	7 045,20		Vlastní
Obsah dle přílohy č. SO02-D.1.4.2-01								
9	R03	Svítilno zářivkové průmyslové 2x58W, PC kryt, IP66 na ocelovém nosném laně, dodávka + montáž, vč. upevňovacího materiálu (ocelové lano, kotevní oka, napínáky)	kus	12,00000	1 422,34	17 068,05		Vlastní
10	R04	Svítilno nást. venkovní LED 50W s PIR čidlem, IP54 dodávka a montáž	kus	1,00000	819,98	819,98		Vlastní
11	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	15,00000	721,00	10 815,00	Prav.M	RTS 20/ II
12	34111030R	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	126,00000	11,63	1 465,22	SPCM	RTS 20/ II
120x1,05=126,00m								
13	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	5,00000	19,16	95,79	SPCM	RTS 20/ II
5x1,05=5,25m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-02	Sklad
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	10,50000	17,19	180,50	SPCM	RTS 20/ II

10x1,05=10,50m

15	R05	Ocelový drátěný žlab 50x50mm	m	16,00000	130,13	2 082,08		Vlastní
16	R06	Pětipólová zásuvka 400V 3x16A, nástěnná venkovní	kus	1,00000	233,78	233,78		Vlastní

Celkem	45 456,80							
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

802.42 haly pro komunální služby a osobní hygienu
m3 svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 040 659,40		
1	111201102R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	2 145,00000	9,35	20 057,10	800-1	RTS 20/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
		2145		2 145,00000				
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	2 145,00000	7,47	16 031,49	800-1	RTS 20/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		2145		2 145,00000				
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů	kus	13,00000	40,64	528,32	800-1	RTS 20/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,00000	105,01	1 365,15	800-1	RTS 20/ II
		s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Nařezání kmenů na kusy pro ruční manipulaci						
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,00000	230,54	2 996,96	800-1	RTS 20/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm	kus	13,00000	134,13	1 743,63	823-2	RTS 20/ II
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	504,55400	120,91	61 003,36	800-1	RTS 20/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		Začátek provozního součtu						
		odkopávky celkem : 10091,08				10 091,08000		
		Mezisoučet				10 091,08000		
		Konec provozního součtu						
		5% kubatury : 10091,08*,05				504,55400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	122202204R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 10091,08	m3	10 091,08000	24,59	248 110,70	800-1	RTS 20/ II
9	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 10091,08	m3	10 091,08000	2,40	24 211,76	800-1	RTS 20/ II
10	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 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, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 zářez pro podklad pod podkladní beton opěrky : 440*,1 zářez pro podkladní beton opěrky : 440*,1	m3	88,00000	124,50	10 956,23	800-1	RTS 20/ II
11	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 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, zářez pro podklad pod podkladní beton opěrky : 440*,1 zářez pro podkladní beton opěrky : 440*,1	m3	88,00000	13,58	1 194,91	800-1	RTS 20/ II
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD odkopávky na mezideponii v prostoru SD : 10091,08 zářez pro podklad základů opěrky na mezideponii v prostoru SD : 2*44	m3	10 179,08000	24,72	251 634,41	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	13,00000	449,62	5 845,00	800-1	RTS 20/ II
14	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Zhutněný násyp po vrstvách max.250mm, použit bude přebytečný výkopek zhutněné násypy okolo opěrek : 210,2	m3	210,20000	53,56	11 258,41	800-1	RTS 20/ II
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Bez poplatku za uložení, zajišťuje objednatel. V položce rozprostření a úprava do figury dle požadavku objednatele. odkopávky na mezideponii v prostoru SD : 10091,08 zářez pro podklad základů opěrky na mezideponii v prostoru SD : 2*44 odkopávky ze zářezu pro podklad základů opěrky na trvalé skládce : 2*44	m3	10 267,08000	4,31	44 237,73	800-1	RTS 20/ II
16	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, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 drenáž okolo opěrky : 95*,253	m3	24,03500	120,91	2 905,96	800-1	RTS 20/ II
17	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04	m3	210,20000	120,91	25 414,34	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zhutněné násypy okolo opěrek : 210,2		210,20000				
18	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, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250	m2	250,00000	32,27	8 068,49	823-1	RTS 20/ II
				250,00000				
19	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	32,11	33 714,28	823-1	RTS 20/ II
				1 050,00000				
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 300,00000	3,55	4 613,95	800-1	RTS 20/ II
				250,00000				
				1 050,00000				
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610 S2 : 710 S3 : 860 S4 : 65 vyrovnávací vrstva pod příkopové tvárnice : 130*,8 vyrovnávací vrstva přídlažba+obrubníky : (36+10+180+4)*,3	m2	3 418,00000	6,49	22 180,33	800-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
				710,00000				
				860,00000				
				65,00000				
				104,00000				
				69,00000				
22	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04	m2	250,00000	35,67	8 916,78	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S5 zelené plochy : 250		250,00000				
23	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	32,27	33 888,28	800-1	RTS 20/ II
				1 050,00000				
24	182301132R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	22,75	23 891,70	800-1	RTS 20/ II
				1 050,00000				
25	183101115R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	16,00000	290,29	4 644,63	823-1	RTS 20/ II
26	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250	m2	250,00000	10,48	2 619,62	823-1	RTS 20/ II
				250,00000				
27	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250	m2	250,00000	0,28	69,80	823-1	RTS 20/ II
				250,00000				
28	183403115R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, na svahu přes 1:5 do 1:2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	0,56	586,34	823-1	RTS 20/ II
				1 050,00000				
29	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250	m2	250,00000	3,02	755,66	823-1	RTS 20/ II
				250,00000				
30	183403211R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	19,95	20 946,88	823-1	RTS 20/ II
				1 050,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	183403253R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	4,03	4 231,69	823-1	RTS 20/ II
32	184102116R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	16,00000	638,78	10 220,42	823-1	RTS 20/ II
33	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,	kus	16,00000	186,15	2 978,34	823-1	RTS 20/ II
34	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : 250	m2	250,00000	0,82	204,45	823-1	RTS 20/ II
35	184802211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	1,33	1 392,05	823-1	RTS 20/ II
36	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,	m2	0,32000	66,12	21,16	823-1	RTS 20/ II
37	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S5 zelené plochy : ,04	t	0,04000	4 318,14	172,73	823-1	RTS 20/ II
38	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : ,168	t	0,16800	8 636,08	1 450,86	823-1	RTS 20/ II
39	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	2,56000	85,39	218,60	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	3,84000	223,94	859,93	823-1	RTS 20/ II
41	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	60,00000	69,93	4 195,60	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S5 zelené plochy : 250*,03		7,50000				
		S6 zelené plochy : 1050*,05		52,50000				
42	02650	Olše lepkavá - Alnus glutinosa ok 12-14	kus	2,00000	90,23	180,46		Vlastní
43	02656032R	dřevina listnatá Javor; Acer campestre; obvod kmene 10-12 cm; kontejner 35 l; vysokokmen	kus	3,00000	187,98	563,93	SPCM	RTS 20/ II
44	026560361R	dřevina listnatá Javor; Acer pseudoplatanus; obvod kmene 18-20 cm; kontejner 45-500 l; vysokokmen	kus	3,00000	187,98	563,93	SPCM	RTS 20/ II
45	02656049R	dřevina listnatá Lípa; Tilia cordata; obvod kmene 20-25 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	5,00000	187,98	939,88	SPCM	RTS 20/ II
46	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	3,84000	28,27	108,56	SPCM	RTS 20/ II
47	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	195,00000	451,14	87 972,30	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		Nákup ornice vč. dopravy a naložení						
		S5 zelené plochy : 250*,15		37,50000				
		S6 zelené plochy : 1050*,15		157,50000				
48	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	0,32000	947,39	303,17	SPCM	RTS 20/ II
49	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	208,00000	16,54	3 440,69	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S5 zelené plochy : 40		40,00000				
		S6 zelené plochy : 168		168,00000				
50	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	1,30000	187,98	244,37	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S5 zelené plochy : 250*,001		0,25000				
		S6 zelené plochy : 1050*,001		1,05000				
51	583418064R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	48,07000	263,17	12 650,34	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Nákup materiálu vč.dopravy a naložení drenáž okolo opěrky : 95*,253*2			48,07000			
52	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	48,00000	165,42	7 940,06	SPCM	RTS 20/ II
53	60850030R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	48,00000	112,79	5 413,68	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				954 260,93		
54	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 geotextilie u drenáže opěrky : (107+22)*1,2	m2	154,80000	25,59	3 961,00	800-2	RTS 20/ II
55	212312111R00	Lože pro trativody z betonu prostého 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 trativod v komunikaci : 65*,3*,05	m3	0,97500	2 623,12	2 557,54	800-2	RTS 20/ II
56	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 oppláštění drenáže : 65*,8	m2	52,00000	39,11	2 033,84	800-2	RTS 20/ II
57	271531111R00	Polštáře ztuhnuté pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 podklad pod podkladní beton opěrky : 440*,1	m3	44,00000	930,38	40 936,63	800-2	RTS 20/ II
58	273313311R00	Beton základových desek prostý třídy C 8/10 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 podkladní beton opěrky : 440*,1	m3	44,00000	2 514,72	110 647,69	801-1	RTS 20/ II
59	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	41,10000	526,59	21 642,65	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 bednění podkladního betonu : 274*,15						
60	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	41,10000	193,23	7 941,67	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 bednění podkladního betonu : 274*,15						
61	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37	m3	117,00000	3 388,93	396 505,18	801-1	RTS 20/ II
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Beton C30/37 XC2 základový pas : 117						
62	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	120,60000	471,38	56 848,08	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 základový pas : 268*,45						
63	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	120,60000	193,23	23 303,30	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 základový pas : 268*,45						
64	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	10,00000	26 780,00	267 800,00	801-1	RTS 20/ II
		1a, 2b-01 ocel B500B ČSN 420139, žebírková						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	65,00000	121,67	7 908,75	AP-HSV	RTS 20/ II

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp z kameniva, veškeré zemní práce, včetně napojení do dešťové kanalizace

66	212850001RA0	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 100 mm	m	98,50000	123,60	12 174,60	AP-HSV	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--------	------------

včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

drenáž okolo opěrky : 95

95,00000

vyústění přes opěrku : 7*,5

3,50000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					941 470,12	
67	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37	m3	95,00000	2 560,62	243 258,83	801-1	RTS 20/ II

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

Beton C30/37 XC2

Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňují samostatně. V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Položka se používá i pro zdivo výplňové, obkladové, půdní, nadstřešní, poprsní, římsové apod.

Cena včetně dilatačních spár (15,6m), smršťovacích profilů (22ks), prostupů pro odvodnění (5ks)

68	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	468,00000	723,07	338 397,62	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

260*1,8

468,00000

69	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	468,00000	220,38	103 137,76	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 260*1,8		468,00000				
70	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 1a, 2b-01 ocel B500B ČSN 420139, žebírková	t	8,00000	26 780,00	214 240,00	801-1	RTS 20/ II
71	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn do roviny povrchu, s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou, 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 260*1,8	m2	468,00000	90,68	42 435,91	801-1	RTS 20/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				179 192,95		
72	451971111R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy z geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli a za plůtky hřeby v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Svah 1:1,5 S6 zelené plochy : 1050	m2	1 050,00000	118,75	124 685,35	831-2	RTS 20/ II
73	673131291R	geotextilie kokosová, juta; funkce protierozní, mulčovací; plošná hmotnost 350 g/m2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S6 zelené plochy : 1050*1,2	m2	1 260,00000	43,26	54 507,60	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 5		Komunikace				3 406 410,39		
74	561471120R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 300 mm bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Promísení zeminy, rozprostření, vlhčení, zhutnění, ošetření vodou, v položce 17,7Kg/m3 vápna S1 : 1610 S3 : 860	m2	2 770,00000	113,30	313 841,00	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
				860,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesahy : 300		300,00000				
75	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	173,00000	105,05	18 172,99	822-1	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04B.STZ+D.2+D.3						
		Začátek provozního součtu						
		příkopová tvárnice : 130		130,00000				
		přídlažba : 36		36,00000				
		nájezdový obrubník 15/15 : 10		10,00000				
		silniční obrubník 15/25 : 180		180,00000				
		záhonový obrubník : 4		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		vyrovnávací vrstva pod příkopové tvárnice : 130*,8		104,00000				
		vyrovnávací vrstva přídlažba+obrubníky : (36+10+180+4)*,3		69,00000				
76	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	860,00000	152,95	131 533,15	822-1	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S3 : 860		860,00000				
77	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	860,00000	200,96	172 822,06	822-1	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S3 : 860		860,00000				
78	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	710,00000	190,07	134 947,23	822-1	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04						
		S2 : 710		710,00000				
79	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 610,00000	190,07	306 007,09	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610		1 610,00000				
80	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610	m2	1 610,00000	266,77	429 499,70	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
81	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S4 : 75	m2	75,00000	229,69	17 226,75	822-1	RTS 20/ II
				75,00000				
82	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610	m2	1 610,00000	12,52	20 164,93	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
83	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610	m2	1 610,00000	18,31	29 484,57	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
84	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610	m2	1 610,00000	196,09	315 707,15	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
85	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S1 : 1610	m2	1 610,00000	277,44	446 679,69	822-1	RTS 20/ II
				1 610,00000				
86	581131111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 160 mm 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Cena včetně dilatací	m2	710,00000	638,60	453 406,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S2 : 710	710,00000					
87	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 S3 : 860	m2	860,00000	307,97	264 854,20	822-1	RTS 20/ II
		860,00000						
88	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04	m	80,00000	210,12	16 809,60	822-1	RTS 20/ II
89	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Začátek provozního součtu S3 : 860 Mezisoučet Konec provozního součtu 860*1,03	m2	885,80000	366,68	324 805,14	SPCM	RTS 20/ II
		885,80000						
90	69366194.AR	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 320 g/m2; tl. při 2 kPa 0,75 mm; tl. při 200 kPa 0,69 mm 1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Začátek provozního součtu S4 : 75 opláštění drenáže : 65*,8 geotextilie u drenáže opěrky : (107+22)*1,2 Konec provozního součtu Mezisoučet 281,8*1,2	m2	338,16000	30,90	10 449,14	SPCM	RTS 20/ II
		75,00000						
		52,00000						
		154,80000						
		338,16000						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	19 844,30					
91	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	6,50000	3 052,97	19 844,30	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

S4 : 65*,1

6,50000

Díl: 8	Trubní vedení					20 085,00		
92	894411010RAF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	3,00000	3 605,00	10 815,00	AP-HSV	RTS 20/ II

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odkalištěm, osazení středové skruže, hrdlového dílu s odtokem DN 150 mm, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže bez kalového koše.

Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpusti je 1,80 m.

93	897527 OA0	VPUST' ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	kus	2,00000	4 635,00	9 270,00		RTS 20/ II
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	--	------------

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

VPUST' ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM

Dodávka a montáž žlabové vpusti, litinová mříž 300x500 s rámem, pozinkovaný koš na listí, betonové prefabrikované dílce

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					214 509,84		
94	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	4,00000	221,45	885,80	822-1	RTS 20/ II

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

záhonový obrubník : 4

4,00000

95	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	190,00000	335,78	63 798,20	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

nájezdový obrubník 15/15 : 10

10,00000

silniční obrubník 15/25 : 180

180,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	917932111R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C12/15, bez dodávky přídlažby <i>1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04</i> <i>přídlažba : 36</i>	m	36,00000	290,46	10 456,56	822-1	RTS 20/ II
					36,00000			
97	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého <i>1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04</i> Začátek provozního součtu příkopová tvárnice : 130 přídlažba : 36 nájezdový obrubník 15/15 : 10 silniční obrubník 15/25 : 180 záhonový obrubník : 4 Konec provozního součtu <i>Mezisoučet</i> vyrovnávací vrstva pod příkopové tvárnice : 130*,8*,15 vyrovnávací vrstva přídlažba+obrubníky : (36+10+180+4)*,3*,1	m3	22,50000	515,00	11 587,50	822-1	RTS 20/ II
					130,00000			
					36,00000			
					10,00000			
					180,00000			
					4,00000			
					15,60000			
					6,90000			
98	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár <i>1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04</i>	m	160,00000	163,77	26 203,20	822-1	RTS 20/ II
99	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy <i>1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04</i>	m	160,00000	176,13	28 180,80	822-1	RTS 20/ II
100	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody <i>1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04</i>	m	160,00000	163,77	26 203,20	822-1	RTS 20/ II
101	915000	Popínavé rostliny u stěn haly	soubor	1,00000	8 240,00	8 240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Popínavé rostliny u stěn skladové haly. Rostlina Loubinec pětistý 15 kusů - výkop jamky, výsadba, zalévání, hnojení, jednoduchá nosná konstrukce ze svislých ocelových lanek kotvené u paty haly a u okapu haly						
102	92501	Demontáž stávajícího oplocení, brány a závory	soubor	1,00000	8 755,00	8 755,00		Vlastní
		Demontáž stávajícího oplocení, brány a závory, cena včetně odvozu uložení na skládce a poplatku.						
103	592162116.AR	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; bílá	kus	74,16000	85,49	6 339,94	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Začátek provozního součtu přídlažba : 36 Mezisoučet Konec provozního součtu 36*2*1,03		36,00000 36,00000 74,16000				
104	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,12000	97,85	403,14	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Začátek provozního součtu záhonový obrubník : 4 Konec provozního součtu Mezisoučet 4*1,03		4,00000 4,12000				
105	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	185,40000	117,42	21 769,67	SPCM	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 Začátek provozního součtu silniční obrubník 15/25 : 180 Mezisoučet Konec provozního součtu 180*1,03		180,00000 180,00000 185,40000				
106	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	10,30000	163,77	1 686,83	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

Začátek provozního součtu

nájezdový obrubník 15/15 : 10

10,00000

Mezisoučet

10,00000

Konec provozního součtu

10*1,03

10,30000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	72 389,09
----------------	--	------------------

107	931961115RR1	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	52,00000	208,30	10 831,44	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

dilatace opěrných zdí : 130*,4

52,00000

108	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm	m	130,00000	246,61	32 058,87	822-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

příkopová tvárnice : 130

130,00000

109	59227001R	Žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	461,92893	63,86	29 498,78	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	------	------------

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04

Začátek provozního součtu

příkopová tvárnice dodávka materiálu : 130

130,00000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

130/,2955*1,05

461,92893

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	70 591,77
----------------	--------------------------------	------------------

110	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	4 813,50897	14,67	70 591,77	822-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Díl: 711	Izolace proti vodě	124 785,54
-----------------	---------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	711111002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	203,00000	21,23	4 310,39	800-711	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 izolace opěrných zdí : 203		203,00000				
112	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	232,20000	31,83	7 390,71	800-711	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 izolace opěrných zdí : (107+22)*1,8		232,20000				
113	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	203,00000	254,23	51 609,52	800-711	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 izolace opěrných zdí : 203		203,00000				
114	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	232,20000	264,72	61 468,82	800-711	RTS 20/ II
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04 izolace opěrných zdí : (107+22)*1,8		232,20000				
115	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2,00000	3,05	6,10	800-711	RTS 20/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						77 027,52
116	767200001RA0	Schodišťové zábradlí madlo, nátěr	m	48,00000	1 604,74	77 027,52	AP-PSV	RTS 20/ II

z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva (10 kg/m zábradlí), dodávka a montáž dřevěných průběžných madel, nátěr zábradlí syntetický základní a dvojnásobný vrchní, nátěr madla lazurovacím lakem dvojnásobný s napaštěním.

1a, 1b-05

Zábradlí dodávka a montáž, cena včetně výroby, materiálu, zinkovaných kotvicích a spojovacích prostředků, povrchová úprava zinkováním ponorem v lázni, plastové krytky šroubů a ukončení profilů, dilatace z uzavřených profilů 30x30x3.

Zábradlí z uzavřených profilů 40x40x3, patní deska 150x150x10, kotvení chemickými kotvami M16/190, vyrovnávací vrstva z nízkoexpanzní malty pod patní desky, veškerá vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava a manipulace se zábradlím.

zábradlí : 15+15+18

48,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-03	Zpevněné plochy
R:	01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						7 121 226,85		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				5 739,56		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,10000	124,50	4 121,04	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04, 1b-05						
		patky pro sloupky a vzpěry : ,5*,5*,8*(102+50)		30,40000				
		patky pro bránu a branku : ,5*,5*1*4		1,00000				
		patka pro posuvnou bránu : 2*1*,6		1,20000				
		patka pro automatickou závoru : ,5*,5*1*2		0,50000				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	33,10000	13,58	449,45	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		patky pro sloupky a vzpěry : ,5*,5*,8*(102+50)						
		patky pro bránu a branku : ,5*,5*1*4		1,00000				
		patka pro posuvnou bránu : 2*1*,6		1,20000				
		patka pro automatickou závoru : ,5*,5*1*2		0,50000				
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	33,10000	30,08	995,55	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04, 1b-05						
		Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD						
		patky pro sloupky a vzpěry : ,5*,5*,8*(102+50)		30,40000				
		patky pro bránu a branku : ,5*,5*1*4		1,00000				
		patka pro posuvnou bránu : 2*1*,6		1,20000				
		patka pro automatickou závoru : ,5*,5*1*2		0,50000				
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	33,10000	5,24	173,52	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04, 1b-05

Bez poplatku za uložení, zajišťuje objednatel.

V položce rozprostření a úprava do figury dle požadavku objednatele.

zemina z patek na mezideponii v prostoru SD : 33,1

33,10000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	92 099,33
---------------	-------------------------------------	------------------

5	275313511R00	Beton základových patek prostý z betonu C 12/15	m3	34,75500	2 649,96	92 099,33	801-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

1a, 1b-01, 1b-02, 1b-03, 1b-04, 1b-05

patky pro oplocení vč.bednění a odbednění

Začátek provozního součtu

patky pro sloupky a vzpěry : ,5*,5*,8*(102+50)

30,40000

patky pro bránu a branku : ,5*,5*1*4

1,00000

patka pro posuvnou bránu : 2*1*,6

1,20000

patka pro automatickou závoru : ,5*,5*1*2

0,50000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

33,1*1,05

34,75500

Díl: 38	Kompletní konstrukce	54 719,24
----------------	-----------------------------	------------------

6	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	152,00000	106,08	16 124,11	801-5	RTS 20/ II
---	--------------	--	-----	-----------	--------	-----------	-------	------------

trubkových nebo profilovaných

1a, 1b-01, 1b-02

patky pro sloupky a vzpěry : 102+50

152,00000

7	553462016R	sloupek plotový ocel; válec; l = 3 000 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	103,02000	309,00	31 833,18	SPCM	RTS 20/ II
---	------------	--	-----	-----------	--------	-----------	------	------------

1a, 1b-01, 1b-02

Poplastovaná ocelová trubka pozinkovaná a poplastovaná, tmavozelená RAL 6005, plastové víčko, plastové doplňky pro vedení pletiva

102*1,01

103,02000

8	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava	kus	50,50000	133,90	6 761,95	SPCM	RTS 20/ II
---	------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1a, 1b-01, 1b-02

Poplastovaná ocelová trubka pozinkovaná a poplastovaná, tmavozelená RAL 6005, plastové doplňky pro vedení pletiva

50*1,01

50,50000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					37 239,35		
9	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	89,98290	413,85	37 239,35	801-5	RTS 20/ II	
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)									

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	179 633,79					
10	767653230R00	Montáž vrat posuvných, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše přes 9 do 13 m2	kus	1,00000	3 123,74	3 123,74	800-767	RTS 20/ II

včetně dokončení okování dvířek průchodových,

1a, 1b-03

11	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	300,00000	77,29	23 187,36	800-767	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

1a, 1b-01, 1b-02

12	767912120R00	Montáž oplocení z pletiva ostnatého drátu, ve výšce přes 2 m	m	900,00000	11,04	9 937,44	800-767	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	---------	------------

1a, 1b-01, 1b-02

3x ostnatý drát nad sebou : 300*3

900,00000

13	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	237,39	237,39	800-767	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	------------

1a, 1b-03

14	767920250R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	1,00000	1 087,25	1 087,25	800-767	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	------------

1a, 1b-04

15	brana01	Vstupní brána dvoukřídlá 4000x2150mm	ks	1,00000	26 048,70	26 048,70		Vlastní
----	---------	--------------------------------------	----	---------	-----------	-----------	--	---------

1a, 1b-04

Ocelová brána dvoukřídlá 4000x2150mm kompletní dodávka dle výkresu včetně zarážek, zámku s klíči (6ks), kování a sloupků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výška vstupní branky a výška dvoukřídlové brány bude shodná s výškou oplocení. Vstupní branka a dvoukřídlová brána jsou kombinací ocelových trub a ocelového plechu. Vstupní branka a dvoukřídlová brána bude opatřena syntetickým nátěrem na vzduchu schnoucím, včetně základního nátěru, barva vrchního nátěru bude také tmavozelená (RAL 6005). Branka a brána bude také doplněna o tři ostatné pozinkované dráty.

16	brana02	Vstupní branka 1160x2150mm	ks	1,00000	5 768,00	5 768,00		Vlastní
----	---------	----------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------

1a, 1.b-03

Ocelová branka 1160x2150mm kompletní dodávka dle výkresu včetně zarážek, zámku s klíči (6ks), kování a sloupků

Výška vstupní branky a výška dvoukřídlové brány bude shodná s výškou oplocení. Vstupní branka a dvoukřídlová brána jsou kombinací ocelových trub a ocelového plechu. Vstupní branka a dvoukřídlová brána bude opatřena syntetickým nátěrem na vzduchu schnoucím, včetně základního nátěru, barva vrchního nátěru bude také tmavozelená (RAL 6005). Branka a posuvná brána bude také doplněna o tři ostatné pozinkované dráty.

17	branaposuvna	Posuvná brána 6000x2150mm	ks	1,00000	49 440,00	49 440,00		Vlastní
----	--------------	---------------------------	----	---------	-----------	-----------	--	---------

1a, D1.1.b-03

Ocelová posuvná brána 6000x2150mm kompletní dodávka dle výkresu včetně zarážek, zámku s klíči (6ks), kování a sloupků, dálkové ovládání 3ks

Výška brány bude shodná s výškou oplocení. Posuvná brána je kombinací ocelových trub a pletiva a bude opatřena syntetickým nátěrem na vzduchu schnoucím, včetně základního nátěru, barva vrchního nátěru bude také tmavozelená (RAL 6005). Brána bude doplněna o tři ostatné pozinkované dráty. Součástí dodávky pohon brány, kotvící a spojovací prvky, připojení na rozvod NN, infra závora s čidly a fotobuňkami, uvedení do provozu, úprava povrchu vjezdu pro pojezd brány, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava.

18	zavora01	Automatická závora délka ramene 6m D+M	soubor	1,00000	36 853,40	36 853,40		Vlastní
----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

1b-05

Automatická závora dodávka a montáž.

Automatická závora odolné mechanické konstrukce pro řízení průjezdu vozidel neomezené intenzity s přenosem pohybu pomocí klikového mechanismu, délka ramene 6m, rychlost pohybu 2,5-5 sec., reverz pohybu při nárazu na překážku, vyvážené rameno pro klidný chod, kotevní sada, pevná podpěra, chráničky v základech pro ovládací a napájecí kabely, připojení na přípojku elektrické energie, montáž chemickými kotvami do základové patky, uvedení do provozu, revize, zaškolení obsluhy.

Bude se jednat o automatickou závoru s přenosem pohybu pomocí klikového mechanismu. Rychlost pohybu 5,0 sec., napájení 230V / 50Hz, příkon 150W, rozsah teplot -20°C až +50°C. Krytí bude IP54, rozměry skříně 370/370/1035 mm. Součástí automatické závory budou také semafore a závora bude provedena v pravém provedení. Automatická závora bude v barvě RAL 2000 - žlutooranžová, případný jiný odstín na přání investora akce. Napájecí kabel a ovládací kabel v rámci automatické závory bude přiveden z provozního objektu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	311716502R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 120 kg; rozměr kotvy závit M8, délka 110mm, pr. oko 12 mm mm	kus	20,60000	40,17	827,50	SPCM	RTS 20/ II
1a, 1b-01, 1b-02 20*1,03 20,60000								
20	31327523R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 1,60 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	315,00000	55,31	17 422,97	SPCM	RTS 20/ II
1a, 1b-01, 1b-02 Povrchová úprava: pozinkováno poplastováno, zapletený horní a spodní napínací drát Balení: bm Výška pletiva: 1600mm Průměr drátu: 2,5 mm včetně plastu Velikost oka: 55x55mm Typ: čtyřhranné pletivo Barva produktu: zelená RAL 6005 300*1,05 315,00000								
21	31477521R	drát ostnatý povrch PVC; pr. 2,00 mm; balení svitek 100m	m	945,00000	4,66	4 399,54	SPCM	RTS 20/ II
1a, 1b-01, 1b-02 Balení: 1 svitek/100m Průměr nosného drátu: 2,0 mm Průměr drátu ostnů: 1,8 mm Tmavozelená Ral 6005 Ostnatý drát se střídaným navíjením drátů a s 4-hroutými ostny, vysoká pevnost. 3x ostnatý drát nad sebou : 300*3*1,05 945,00000								
22	31478160R	drát napínací pr. 3,40 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení svitek 26 m	m	315,00000	4,12	1 297,80	SPCM	RTS 20/ II
1a, 1b-01, 1b-02 300*1,05 315,00000								
23	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	1,35	2,70	800-767	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-04	Oplocení areálu
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							369 431,27	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

815.23	oplocení bez podezdívky
m3	svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-05	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu
R:	01	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				143 460,74		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	14,00000	20,29	284,07	M21	RTS 20/ II
2	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	26,00000	24,62	640,04	M21	RTS 20/ II
3	210100259R00	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových, do průřezu 5x10 mm2	kus	10,00000	101,15	1 011,46	M21	RTS 20/ II
4	210202012R00	Svítilno výbojkové 4442316 250W SHC na výložník	kus	4,00000	535,60	2 142,40		RTS 20/ II
5	210204011R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus	4,00000	673,62	2 694,48	M21	RTS 20/ II
6	210204103R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg,	kus	4,00000	247,20	988,80	M21	RTS 20/ II
7	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	4,00000	391,40	1 565,60	M21	RTS 20/ II
8	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2,	m	80,00000	120,92	9 673,76	M21	RTS 20/ II
9	210810006R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	35,00000	22,25	778,68	M21	RTS 20/ II
10	210810007R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, volně uloženého	m	110,00000	22,56	2 481,27	M21	RTS 20/ II
11	210810016R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	15,00000	22,56	338,36	M21	RTS 20/ II
12	210810017R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x (4 až 16 mm2), volně uloženého	m	80,00000	33,37	2 669,76	M21	RTS 20/ II
13	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	3,00000	432,60	1 297,80	Prav.M	RTS 20/ II
Hzs-připojení závory, brány								
14	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkoušení	hod	6,00000	432,60	2 595,60	Prav.M	RTS 20/ II
15	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	18,00000	721,00	12 978,00	Prav.M	RTS 20/ II
16	34111036R	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	36,75000	19,39	712,76	SPCM	RTS 20/ II

35x1,05=36,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-05	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu
R:	01	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	34111042R	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 3x4mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	115,50000	32,56	3 760,48	SPCM	RTS 20/ II
110x1,05=115,5								
18	34111094R	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 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	15,75000	30,52	480,67	SPCM	RTS 20/ II
15x1,05=15,75								
19	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 5x6mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	84,00000	76,68	6 441,41	SPCM	RTS 20/ II
80x1,05=84,0								
20	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	90,72000	35,41	3 212,52	SPCM	RTS 20/ II
80x1,08x1,05=90,72kg								
21	R01	Rozvaděč R0	kus	1,00000	7 045,20	7 045,20		Vlastní
Kompaktní plastový pilíř s náplní dle přílohy č.SO05-D.1.1b-03								
22	R02	Stožár ocelový žárově zinkovaný třístupňový h=9,2m, vč.elektrovýzbroje a poj.6A	kus	4,00000	10 868,15	43 472,59		Vlastní
23	R03	Výložník ocelový žárově zinkovaný dl.2,0/1,5m	kus	4,00000	1 541,29	6 165,17		Vlastní
24	R04	Svítilno s LED technologií pro osvětlení komunikace 100W 10185lm na výložník	kus	4,00000	5 838,86	23 355,46		Vlastní
25	171156460200R	Jeřáb automobilní T148 AD 080.1	Sh	4,00000	885,80	3 543,20	STROJ	RTS 20/ II
26	180456000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	4,00000	782,80	3 131,20	STROJ	RTS 20/ II
Díl: M46 Zemní práce při montážích						62 795,40		
27	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně	m3	4,80000	731,30	3 510,24		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	SO-05	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu
R:	01	Areálové rozvody NN, osvětlení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	1,00000	2 029,10	2 029,10		RTS 20/ II
29	460100005R00	Pouzdrový základ 400x1500 mm mimo osu trasy	kus	4,00000	813,70	3 254,80		RTS 20/ II
30	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	125,00000	173,25	21 655,75		RTS 20/ II
31	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	125,00000	18,93	2 366,43		RTS 20/ II
32	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	125,00000	97,75	12 218,38		RTS 20/ II
33	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	soubor	1,00000	3 090,00	3 090,00		RTS 20/ II
34	460961602R00	Zpracování výsledku měření	soubor	1,00000	3 090,00	3 090,00		RTS 20/ II
35	R05	Chránička 50mm včetně uložení dodávka a montáž	m	210,00000	55,15	11 580,70		Vlastní

Celkem	206 256,14
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-01	Splašková kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				41 759,85		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,70000	120,91	1 777,31	800-1	RTS 20/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 Jímka na vyvážení : hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2*0,2		14,70000				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	44,10000	13,58	598,81	800-1	RTS 20/ II
		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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Jímka na vyvážení : hornina 3 : (2+5)*3*7/2*0,6		44,10000				
3	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	29,40000	13,91	408,96	800-1	RTS 20/ II
		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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Jímka na vyvážení : hornina 4 : (2+5)*3*7/2*0,4		29,40000				
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	44,10000	124,50	5 490,57	800-1	RTS 20/ II
		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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Jímka na vyvážení : hornina 3 : (2+5)*3*7/2*0,6		44,10000				
5	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	29,40000	138,57	4 074,07	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-01	Splašková kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Jímka na vyvážení : hornina 4 : (2+5)*3*7/2*0,4 29,40000						
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	73,50000	20,15	1 481,09	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 Jímka na vyvážení : hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2 73,50000						
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	73,50000	30,08	2 210,65	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD Jímka na vyvážení : hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2 73,50000						
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	73,50000	5,24	385,31	800-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 Uložení na mezideponii. Bez poplatku za uložení - zajišťuje objednatel. V položce je uvažováno i rozprostření a úprava zeminy do figury dle požadavku objednatele. Jímka na vyvážení : hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2 73,50000						
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	57,10000	247,85	14 152,00	800-1	RTS 20/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-01	Splašková kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Jímka na vyvážení : hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2 odečet jímka : -8 odečet lože : -2,1 odečet beton : -6,3						
					73,50000			
					-8,00000			
					-2,10000			
					-6,30000			
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 2*7	m2	14,00000	6,49	90,85	800-1	RTS 20/ II
					14,00000			
11	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 2*7	m2	14,00000	10,08	141,06	823-1	RTS 20/ II
					14,00000			
12	11510120R00	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04	soubor	1,00000	1 503,80	1 503,80		Vlastní
13	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04 Včetně dopravy a uložení na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km. Jímka na vyvážení : Začátek provozního součtu hornina 3+4 : (2+5)*3*7/2 odečet jímka : -8 odečet lože : -2,1 odečet beton : -6,3 Konec provozního součtu	t	114,20000	82,71	9 445,37	SPCM	RTS 20/ II
					73,50000			
					-8,00000			
					-2,10000			
					-6,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-01	Splašková kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem štěrk : 57,1*2	114,20000					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	2 883,54					
14	271531114R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	2,10000	1 373,11	2 883,54	800-2	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	2,10000					
		Pod jímku : 2*7*0,15	2,10000					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	152,37					
15	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	8,00000	19,05	152,37	827-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04	8,00000					
		Přípojka : 8	8,00000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	18 107,36					
16	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	6,30000	2 874,18	18 107,36	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	6,30000					
		pod jímku : 2*7*0,7-1*0,5*7	6,30000					
Díl: 8		Trubní vedení	57 013,89					
17	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	1,00000	961,29	961,29	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04						
18	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	8,00000	66,95	535,60	827-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04	8,00000					
		Přípojka : 8	8,00000					
19	8956654	D+M jímka na vyvážení 8m3 - dle PD	soubor	1,00000	40 685,00	40 685,00		Vlastní
20	831350012RAB	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	8,00000	1 854,00	14 832,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-01	Splašková kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

hloubení rýh zapážených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04

V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,524 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním.

přípojení do jímky na vyvážení : 8

8,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	10 707,65					
21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	134,48617	79,62	10 707,65	827-1	RTS 20/ II

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

Celkem	130 624,66
---------------	-------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				903 719,77		
1	111201102R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	1 450,00000	9,35	13 558,41	800-1	RTS 20/ II
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 14501 450,00000								
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	1 450,00000	7,47	10 837,13	800-1	RTS 20/ II
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 14501 450,00000								
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů	kus	8,00000	40,64	325,12	800-1	RTS 20/ II
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.								
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,00000	105,01	840,09	800-1	RTS 20/ II
s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Nařezání kmenů na kusy pro ruční manipulaci								
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,00000	230,54	1 844,28	800-1	RTS 20/ II
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm	kus	8,00000	134,13	1 073,01	823-2	RTS 20/ II
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	195,63231	120,91	23 653,03	800-1	RTS 20/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Začátek provozního součtu celková délka : 307,1307,10000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1 přípojky : (103+5,2)*1*2 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem příplatek stoky 20% : 307,1*2,4805*1*0,2 Celkem příplatek přípojky 20% : 108,2*2*1*0,2		2,48050 1,00000 761,76155 216,40000 152,35231 43,28000				
8	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 (30+176,45+31,85)*3*0,1	m3	71,49000	150,59	10 765,93	800-1	RTS 20/ II
9	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 retenční nádrž : hornina 3 : 552,4*0,6	m3	331,44000	114,38	37 909,79	800-1	RTS 20/ II
10	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 retenční nádrž : hornina 3 : 552,4*0,6	m3	331,44000	13,58	4 500,48	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	220,96000	130,03	28 731,89	800-1	RTS 20/ II

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,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

retenční nádrž :

hornina 4 : 552,4*0,4

220,96000

12	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	220,96000	13,91	3 073,59	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

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,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

retenční nádrž :

hornina 4 : 552,4*0,4

220,96000

13	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	586,89693	184,27	108 145,52	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

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.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

Začátek provozního součtu

celková délka : 307,1

307,10000

průměrná hloubka :

2,48050

(2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20

šířka rýhy : 1

1,00000

celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1

761,76155

připojky : (103+5,2)*1*2

216,40000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem homina 3 - 60% : 307,1*2,4805*1*0,6

457,05693

Celkem homina 3 přípojky - 60% : 108,2*2*1*0,6

129,84000

14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	586,89693	14,11	8 278,56	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

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.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

Začátek provozního součtu

celková délka : 307,1

307,10000

průměrná hloubka :

2,48050

(2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20

šířka rýhy : 1

1,00000

celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1

761,76155

přípojky : (103+5,2)*1*2

216,40000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Celkem homina 3 - 60% : 307,1*2,4805*1*0,6

457,05693

Celkem homina 3 přípojky - 60% : 108,2*2*1*0,6

129,84000

15	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	391,26462	210,06	82 187,50	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

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.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

Začátek provozního součtu

celková délka : 307,1

307,10000

průměrná hloubka :

2,48050

(2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem hornina 4 - 40% : 307,1*2,4805*1*0,4		304,70462				
		Celkem hornina 4 přípojky - 40% : 108,2*2*1*0,4		86,56000				
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	391,26462	14,45	5 653,07	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 307,1		307,10000				
		průměrná hloubka :		2,48050				
		(2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20						
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem hornina 4 - 40% : 307,1*2,4805*1*0,4		304,70462				
		Celkem hornina 4 přípojky - 40% : 108,2*2*1*0,4		86,56000				
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 956,32310	63,17	123 584,03	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem pažení stoky : 307,1*2,4805*2		1 523,52310				
		Celkem pažení přípojky : 108,2*2*2		432,80000				
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Celkem pažení stoky : 307,1*2,4805*2 Celkem pažení přípojky : 108,2*2*2	m2	1 956,32310	30,23	59 132,57	800-1	RTS 20/ II
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Začátek provozního součtu celková délka : 307,1 průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1 přípojky : (103+5,2)*1*2 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem hornina 3+4 - 50% : 307,1*2,4805*1*0,5 Celkem hornina 3+4 přípojky- 50% : 108,2*2*1*0,5 retenční nádrž : 552,4*0,5	m3	765,28077	20,15	15 421,11	800-1	RTS 20/ II
20	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD Začátek provozního součtu	m3	2 047,74053	30,08	61 589,69	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková délka : 307,1		307,10000				
		průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20		2,48050				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Vše na mezideponii : 307,1*2,3745*1		729,20895				
		Vše na mezideponii přípojky : 108,2*2*1		216,40000				
		retenční nádrž : 552,4		552,40000				
		Zásyp zpět zelený povrch - 203 m celkové délky : 696,50955/416,1*203		339,80158				
		Zpět na násyp retence : 66,95		66,95000				
		ornice mezideponie a zpět : 71,49*2		142,98000				
21	162201412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	kus	8,00000	300,41	2 403,28	800-1	RTS 20/ II
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Začátek provozního součtu	m3	478,24158	36,70	17 549,45	800-1	RTS 20/ II
		celková délka : 307,1		307,10000				
		průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20		2,48050				
		šířka rýhy : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Zásyp zpět zelený povrch - 203 m celkové délky : 696,50955/416,1*203		339,80158				
		Zpět na násyp retence : 66,95		66,95000				
		ornice mezideponie a zpět : 71,49		71,49000				
23	171102105R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 103 % PS	m3	66,95000	58,04	3 886,07	800-1	RTS 20/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Násyp retenční nádrž : 66,95		66,95000				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 602,05155	5,24	8 398,35	800-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Uložení na mezideponii Bez poplatku za uložení - zajišťuje objednatel. V položce je uvažováno i rozprostření a úprava zeminy do figury dle požadavku objednatele. Začátek provozního součtu						
		celková délka : 307,1		307,10000				
		průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20		2,48050				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení na mezideponii : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		Uložení na mezideponii přípojky : 108,2*2*1		216,40000				
		retenční nádrž : 552,4		552,40000				
		ornice : 71,49		71,49000				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	696,50955	41,52	28 917,43	800-1	RTS 20/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhutnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutčícím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na zásyp rýhy použit neschválený výkopek! Současně musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti $E_{def2} = 45$ Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy zkoušky zhutnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Celkem hloubení rýh : 586,89693+391,26462

978,16155

Odečet obsyp : -216,13749

-216,13749

Odečet vytlačená kubatura :

vytlačená kubatura DN250-300 : -(83,8)*7,81/100

-6,54478

vytlačená kubatura DN250-300 : -(185,3)*7,81/100

-14,47193

vytlačená kubatura DN250-300 : -(38)*7,81/100

-2,96780

odečet lože : -41,53

-41,53000

26	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	216,13749	120,91	26 132,22	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!!						
		obsyp DN300 : 83,8*1,*65		54,47000				
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(83,8)*7,81/100		-6,54478				
		obsyp DN250 : 185,3*1,*6		111,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(185,3)*7,81/100		-14,47193				
		obsyp DN400 : 38*1*,65		24,70000				
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(38)*7,81/100		-2,96780				
		obsyp DN150 : 108,2*1*0,46		49,77200				
27	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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 (30+176,45+31,85)*3	m2	714,90000	32,27	23 072,65	823-1	RTS 20/ II
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Začátek provozního součtu celková délka : 307,1 průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1 připojky : (103+5,2)*1*2 Konec provozního součtu Mezisoučet Úprava nad rýhou stoky : 307,1*1 Úprava nad rýhou připojky : 103*1 zelený povrch : (30+176,45+31,85)*3	m2	1 125,00000	6,49	7 300,43	800-1	RTS 20/ II
29	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	896,60000	35,67	31 979,15	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 kanalizace : (30+176,45+31,85)*3 retenční nádrž : 165,7+16						
					714,90000			
					181,70000			
30	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Začátek provozního součtu celková délka : 307,1 průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1 přípojky : (103+5,2)*1*2 Konec provozního součtu Mezisoučet Úprava nad rýhou stoky : 307,1*1 Úprava nad rýhou přípojky : 103*1 zelený povrch : (30+176,45+31,85)*3 retenční nádrž : 165,7+16	m2	1 306,70000	10,08	13 165,60	823-1	RTS 20/ II
					307,10000			
					2,48050			
					1,00000			
					761,76155			
					216,40000			
					307,10000			
					103,00000			
					714,90000			
					181,70000			
31	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 retenční nádrž : 165,7+16	m2	181,70000	27,68	5 030,22	800-1	RTS 20/ II
					181,70000			
32	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 kanalizace : (30+176,45+31,85)*3	m2	896,60000	10,48	9 395,00	823-1	RTS 20/ II
					714,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		retenční nádrž : 165,7+16		181,70000				
33	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 kanalizace : (30+176,45+31,85)*3 retenční nádrž : 165,7+16	m2	896,60000	0,28	250,34	823-1	RTS 20/ II
				714,90000				
				181,70000				
34	183405211R00	Výsev travníku hydroosevem výsev na ornici, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 retenční nádrž : 165,7+16	m2	181,70000	25,08	4 556,85	823-1	RTS 20/ II
				181,70000				
35	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 kanalizace : (30+176,45+31,85)*3 retenční nádrž : 165,7+16	m2	896,60000	0,82	733,24	823-1	RTS 20/ II
				714,90000				
				181,70000				
36	11510120R00	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	soubor	1,00000	18 797,50	18 797,50		Vlastní
37	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-104 Sondy	m3	6,00000	1 203,04	7 218,24	AP-HSV	RTS 20/ II
38	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 (30+176,45+31,85)*3*0,05	kg	35,74500	69,93	2 499,53	SPCM	RTS 20/ II
				35,74500				
39	25234000.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení vytrvalých plevelů D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 kanalizace : (30+176,45+31,85)*3*0,001 retenční nádrž : 165,7+16	l	182,41490	187,98	34 289,44	SPCM	RTS 20/ II
				0,71490				
				181,70000				
40	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	689,64656	82,71	57 039,98	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Včetně dopravy a uložení na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km.						
		Začátek provozního součtu						
		Celkem hloubení rýh : 586,89693+391,26462		978,16155				
		Odečet obsyp : -216,13749		-216,13749				
		Odečet vytlačená kubatura :						
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(83,8)*7,81/100		-6,54478				
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(185,3)*7,81/100		-14,47193				
		vytlačená kubatura DN250-300 : -(38)*7,81/100		-2,96780				
		odečet lože : -41,53		-41,53000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem štěrk - 206 m celkové délky : 696,50955/416,1*206*2		689,64656				

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	85 324,83					
41	275313511R00	Beton základových patek prostý z betonu C 12/15	m3	0,79828	2 649,96	2 115,41	801-1	RTS 20/ II
		D.1.1b-08						
		zalití patek zábradlí : 33*,7*,031416*1,1		0,79828				
42	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	416,10000	51,55	21 449,51	800-2	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		potrubí DN400 : 38*1		38,00000				
		potrubí DN300 : (83,8+6)*1		89,80000				
		potrubí DN250 : 185,3*1		185,30000				
		přípojky : 103*1		103,00000				
43	27533	Pouzdro pro sloupek zábradlí D+M	ks	33,00000	239,99	7 919,67		Vlastní
		D.1.1b-08						
		Dodávka a osazení pozdra pro sloupky zábradlí PVC KG DN200 délky 700mm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	416,10000	121,67	50 628,18	AP-HSV	RTS 20/ II

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

Odvodnění rýhy.

Zemní práce, lože, obsyp, drenáž.

potrubí DN400 : 38

38,00000

potrubí DN300 : 83,8+6

89,80000

potrubí DN250 : 185,3

185,30000

přípojky : 103

103,00000

45	26A23OA0	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 250MM	M	23,10000	139,05	3 212,06		RTS 20/ II
----	----------	--	---	----------	--------	----------	--	------------

D.1.1b-08

Vyvrtní otvoru, vytažení výkopku a jeho rozprostření okolo vývrtu

33*,7

23,10000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	7 925,36					
46	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	416,10000	19,05	7 925,36	827-1	RTS 20/ II

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

potrubí DN400 : 38

38,00000

potrubí DN300 : 83,8+6

89,80000

potrubí DN250 : 185,3

185,30000

přípojky : 103

103,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	63 049,44					
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	41,53000	1 056,85	43 891,07	827-1	RTS 20/ II

v otevřeném výkopu,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10

Frakce 0-16 mm

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková délka : 307,1		307,10000				
		průměrná hloubka : (2,71+3,68+3,75+2,72+3,14+3,02+2,88+2,3+2,7+2,79+2,71+2,49+2,33+2,12+2,07+2,04+1,87+1,6+1,55+1,14)/20		2,48050				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 307,1*2,4805*1		761,76155				
		přípojky : (103+5,2)*1*2		216,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem lože stoky : 307,1*1*0,1		30,71000				
		Celkem lože přípojky : 108,2*1*0,1		10,82000				
48	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	6,50000	2 947,44	19 158,37	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 13*0,5		6,50000				
Díl: 8		Trubní vedení				533 749,84		
49	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	38,00000	158,72	6 031,25	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Včetně montáže přesuvek, zátek a dalších nutných tvarovek pro dokončení díla... potrubí DN400 : 38		38,00000				
50	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	275,10000	121,46	33 413,75	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Včetně montáže přesuvek, zátek a dalších nutných tvarovek pro dokončení díla... potrubí DN300 : 83,8+6 potrubí DN250 : 185,3		89,80000 185,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	871313121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Připojky : 103+5,8	m	108,80000	115,47	12 562,67	827-1	RTS 20/ II
52	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 odbočky : 2	kus	2,00000	117,43	234,87	827-1	RTS 20/ II
53	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	úsek	13,00000	961,29	12 496,78	827-1	RTS 20/ II
54	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 potrubí DN400 : 38 potrubí DN300 : 83,8+6 potrubí DN250 : 185,3 připojky : 103	m	416,10000	66,95	27 857,90	827-1	RTS 20/ II
55	R845	Příplatek za úpravu šachty pro osazení dešťového šoupátka DN150 mm D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Odtokové potrubí z retenční nádrže bude provedeno z potrubí DN 100 mm a v šachtě Š VI bude toto potrubí ukončeno deskovým šoupátkem DN150 mm, které bude nastaveno na vypouštění max. 2 l/s. Umístění šoupátka v šachtě musí být požadováno při objednání šachtového dna.	kus	1,00000	824,00	824,00		Vlastní
56	R846	Deskové šoupátko DN150mm - D+M D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10	kus	1,00000	12 875,00	12 875,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odtokové potrubí z retenční nádrže bude provedeno z potrubí DN 100 mm a v šachtě Š VI bude toto potrubí ukončeno deskovým šoupátkem DN150 mm, které bude nastaveno na vypouštění max. 2 l/s. Umístění šoupátka v šachtě musí být požadováno při objednání šachtového dna. Včetně dodávky a montáže kotvícího materiálu, těsnícího materiálu, včetně osazení do šachtového dna, zednické zapravení a všechny práce nezbytné pro osazení deskového šoupátka. V šachtě Š VI bude na přítokovém potrubí osazeno deskové šoupátko o DN 150 mm, které bude nastaveno při realizaci stavby tak, aby z nádrže při max. hladině odtékaly 2 l/s. Ovládací vřeteno od šoupátka bude uchyceno ke stěnám šachty a bude vyvedeno až pod poklop. Osazení šoupátka musí být dohodnuto při výrobě šachtového dna.						
57	894145 OA0	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	kus	13,00000	15 965,00	207 545,00		RTS 20/ II

D.1.1b-09

Prefa šachty DN 1000 mm a 1200 mm

Kompletní dodávka a osazení kanalizační revizní šachty.

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,

- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

- očištění a ošetření úložných ploch,

- zednické výpomoc pro montáž dílců,

- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V případě použití betonových šachet je nutné použít originální šachtové vložky výrobce trub-ního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a tvarov-kách se shodnou tlakovou odolností. Nevzniknou tak na celém řadu slabá místa. V šachtě Š VI bude na přítokovém potrubí osazeno deskové šoupátko o DN 100 mm, které bude nastaveno při realizaci stavby tak, aby z nádrže při max. hladině odtékaly 2 l/s. Ovláda-cí vřeten o šoupátka bude uchyceno ke stěnám šachty a bude vyvedeno až pod poklop. Osazení šoupátka musí být dohodnuto při výrobě šachtového dna. Revizní šachty budou prefabrikované většinou o průměru 1 m a síle stěn 12 cm. Betonové výrobky a prefabrikáty pro šachty budou použity o síle stěn 12 cm, budou z betonů, které bu-dou vyrobeny dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třídy C 40/50 (odolnost vůči karbonizaci XC1 – XC4, odolnost vůči chemicky agresivnímu prostředí XA1 – XA3, odolnost vůči účinkům mrazu XF1 – XF4). Jednotlivé dílce budou spojovány na pryžová těsnění. Obdobných vlastností budou mít případně i dílce uličních vpustí. šachty na potrubí DN250-300 : 13 13,00000								
58	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,09200	597,40	652,36	SPCM	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 DN150 : 5,2/5*1,05 1,09200								
59	286111903R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm	kus	18,02500	1 224,67	22 074,68	SPCM	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 DN150 : 103/6*1,05 18,02500								
60	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	31,80983	2 729,50	86 824,93	SPCM	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Včetně dodávky přesuvek, zátek a dalších nutných tvarovek pro dokončení díla... Stoky jsou navrženy z trubního materiálu z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarov-ky budou vyráběné jako jedolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpůrným kroužkem z PP/, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277. Začátek provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí DN250 : 185,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 185,3/6*1,03		185,30000 185,30000 31,80983				
61	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Včetně dodávky přesuvek, zátek a dalších nutných tvarovek pro dokončení díla... Stoky jsou navrženy z trubního materiálu z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarov-ky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpurným kroužkem z PP/, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277. Začátek provozního součtu potrubí DN300 : 83,8+6 Mezisoučet Konec provozního součtu 89,8/6*1,03	kus	15,41567	4 138,54	63 798,37	SPCM	RTS 20/ II
					89,80000 89,80000 15,41567			
62	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 Včetně dodávky přesuvek, zátek a dalších nutných tvarovek pro dokončení díla... Stoky jsou navrženy z trubního materiálu z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Pro stoku bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému. Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarov-ky budou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřené shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpurným kroužkem z PP/, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČN EN 1277.	kus	6,52333	6 499,30	42 397,08	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		potrubí DN400 : 38		38,00000				
		Mezisoučet		38,00000				
		Konec provozního součtu						
		38/6*1,03		6,52333				
63	28650751R	odbočka nalepovací; PVC-U; 60,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 430 mm; hladká, hrdlovaná	kus	2,02000	2 060,00	4 161,20	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Včetně těsnění, přesuvek...						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				195 258,91		
64	938902101R00	Čištění příkopů nepevných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	10,00000	29,02	290,15	800-1	RTS 20/ II
		komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		pročištění koryta odtoku, výkopek rozprostřen po hranách koryta						
65	953941110R00	Osazení drobných kovových výrobků zábradlí schodišťového, balkonového nebo jiného	m	80,00000	266,01	21 280,62	801-4	RTS 20/ II
		bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,						
		D.1.1b-08						
		osazení zábradlí okolo retenční nádrže : 80		80,00000				
66	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	15,00000	2 343,54	35 153,14	832-1	RTS 20/ II
		s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Odhad						
67	R19	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000	3 605,00	3 605,00		Vlastní
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10						
		Napojení na stávající kanalizaci v nové šachtě, montážní jáma 1,5x1,5m.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V ceně je počítáno s odhalením stávající šachty, vyvrtání otvoru do šachty, zapravení, zatěsnění otvoru, vložení určené vložky do otvoru, napojením do nové šachty včetně dodávky a montáže napojovacích tvarovek, obetonováním spoje, zpětného zásypu a uvedením povrchu do původního stavu. Dále dodávka a montáž přesuvek, veškerých zemních prací spojených se zřízením montážní jámy 1,5x1,5m.								
68	zabradli01	Zábradlí ocelové výroba na dílně	m	80,00000	1 339,00	107 120,00		Vlastní
D.1.1b-08 Výroba ocelového zábradlí žárově zinkováno ponorem v lázni. Výroba na dílně, materiál jakl 40x40x3, dílce šroubované ke sloupkům zábradlí, vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava, spojovací a kotvicí prostředky.								
69	93639 OA0	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	kus	2,00000	13 905,00	27 810,00		RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03+D.1.1b-04+D.1.1b-05+D.1.1b-06+D.1.1b-07+D.1.1b-08+D.1.1b-09+D.1.1b-10 V místě odtoku bude proveden betonový vtokový objekt, ve kterém budou osazeny U profily č. 50. Do těchto U profilů budou vloženy česla 580/400 mm, která budou bránit toku plovoucích nečistot do potrubí odtoku. Česla budou svařeny z rámu z pásoviny 25/5 mm a tyčí průměru 10 mm. Mezery budou 15 mm. Okolo nádrže bude provedeno ohrazení ocelovým zábradlím výšky 1,1 m skládajícím se z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče. V ceně obsažena veškerá dodávka a montáž dle výše uvedeného popisu. Součástí položky kamenná rovinanina s vyklínováním a pískovým ložem a dod. Včetně dodávky a montáže zábradlí. V místě odtoku bude proveden betonový vtokový objekt, ve kterém budou osazeny U profily č. 50. Do těchto U profilů budou vloženy česla 580/400 mm, která budou bránit toku plovoucích nečistot do potrubí odtoku. Česla budou svařeny z rámu z pásoviny 25/5 mm a tyčí průměru 10 mm. Mezery budou 15 mm. Okolo nádrže bude provedeno ohrazení ocelovým zábradlím výšky 1,1 m skládajícím se z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče.								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				92 428,10		
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 160,87997	79,62	92 428,10	827-1	RTS 20/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 965,54		
71	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,75000	25,23	1 078,74	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-02	Dešťová kanalizace, retenční nádrž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.								
72	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	384,75000	5,49	2 112,24	822-1	RTS 20/ II
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	42,75000	100,18	4 282,60	822-1	RTS 20/ II
74	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	42,75000	5,15	220,16	801-3	RTS 20/ II
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	42,75000	6,36	271,80	800-6	RTS 20/ II

Celkem	1 889 421,79
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				192 431,84		
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	soubor	1,00000	1 879,75	1 879,75	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	57,01700	120,91	6 893,67	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Začátek provozního součtu

celková délka : 170,2

170,20000

průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10

1,67500

šířka rýhy : 1

1,00000

celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1

285,08500

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Celkem příplatek 20% : 170,2*1,675*1*0,2

57,01700

3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	24,00000	150,59	3 614,24	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

80*3*0,1

24,00000

4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	171,05100	184,27	31 518,99	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

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.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Začátek provozního součtu

celková délka : 170,2

170,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem hornina 3 - 60% : 170,2*1,675*1*0,6		171,05100				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	171,05100	14,11	2 412,78	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 170,2		170,20000				
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem hornina 3 - 60% : 170,2*1,675*1*0,6		171,05100				
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	114,03400	210,06	23 953,53	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 170,2		170,20000				
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem hornina 4 - 40% : 170,2*1,675*1*0,4		285,08500				
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Začátek provozního součtu celková délka : 170,2 průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem hornina 4 - 40% : 170,2*1,675*1*0,4	m3	114,03400	14,45	1 647,59	800-1	RTS 20/ II
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Začátek provozního součtu celková délka : 170,2 průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1 Konec provozního součtu Mezisoučet	m2	570,17000	48,64	27 734,55	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Celkem pažení : 170,2*1,675*2		570,17000				
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Začátek provozního součtu celková délka : 170,2 průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem pažení : 170,2*1,675*2	m2	570,17000	10,08	5 744,73	800-1	RTS 20/ II
				170,20000				
				1,67500				
				1,00000				
				285,08500				
				570,17000				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Začátek provozního součtu celková délka : 170,2 průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10 šířka rýhy : 1 celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1 Konec provozního součtu Mezisoučet Celkem hornina 3+4 - 50% : 170,2*1,675*1*0,5	m3	142,54250	20,15	2 872,36	800-1	RTS 20/ II
				170,20000				
				1,67500				
				1,00000				
				285,08500				
				142,54250				
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD	m3	421,53000	30,08	12 678,32	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 170,2		170,20000				
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Vše na mezideponii : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Zpět na zásyp - 72,2m : 208,495/170,2*72,2		88,44500				
		ornice na mezideponii a zpět : 24*2		48,00000				
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	112,44500	36,70	4 126,26	800-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Zpět na zásyp - 72,2m : 208,495/170,2*72,2		88,44500				
		ornice na mezideponii a zpět : 24		24,00000				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	309,08500	5,24	1 620,30	800-1	RTS 20/ II

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Uložení na mezideponii.

Bez poplatku za uložení - zajišťuje objednatel. V položce je uvažováno i rozproštění a úprava zeminy do figury dle požadavku objednatele.

Začátek provozního součtu

celková délka : 170,2

170,20000

průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10

1,67500

šířka rýhy : 1

1,00000

celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1

285,08500

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení na mezideponii : 170,2*1,675*1 ornice : 24		285,08500 24,00000				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhuťnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na zásyp rýhy použit neschválený výkopek! Současně musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy zkoušky zhuťnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146. Celkem hloubení : 285,085 Odečet obsyp : -59,57 Odečet lože : -17,02	m3	208,49500	41,52	8 656,22	800-1	RTS 20/ II
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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 zhuťnění, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!! obsyp : 170,2*1*0,35	m3	59,57000	120,91	7 202,34	800-1	RTS 20/ II
16	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, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3	m2	240,00000	32,27	7 745,75	823-1	RTS 20/ II
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	m2	170,20000	6,49	1 104,47	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 170,2		170,20000				
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Úprava nad rýhou : 170,2*1		170,20000				
18	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	240,00000	35,67	8 560,11	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		80*3		240,00000				
19	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	410,20000	10,08	4 132,95	823-1	RTS 20/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Začátek provozního součtu						
		celková délka : 170,2		170,20000				
		průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10		1,67500				
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Úprava nad rýhou : 170,2*1		170,20000				
		zelený povrch : 80*3		240,00000				
20	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	240,00000	10,48	2 514,83	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3		240,00000				
21	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3	m2	240,00000	0,28	67,01	823-1	RTS 20/ II
				240,00000				
22	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3	m2	240,00000	0,82	196,27	823-1	RTS 20/ II
				240,00000				
23	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Sondy	m3	4,00000	1 203,04	4 812,16	AP-HSV	RTS 20/ II
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3*0,05	kg	12,00000	69,93	839,12	SPCM	RTS 20/ II
				12,00000				
25	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 80*3*0,001	l	0,24000	187,98	45,11	SPCM	RTS 20/ II
				0,24000				
26	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Včetně dopravy a uložení na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km. Začátek provozního součtu Celkem zásyp : 208,495 Zásyp v komunikacích - 98m : 208,495/170,2*98 Konec provozního součtu Celkem štěrkodrt' : 120,05*2	t	240,10000	82,71	19 858,43	SPCM	RTS 20/ II
				208,49500				
				120,05000				
				240,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				4 022,55		
27	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	58,00000	61,67	3 576,96	822-1	RTS 20/ II

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

komunikace : 8*1

8,00000

garáže : 50*1

50,00000

28	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	8,00000	55,70	445,59	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

komunikace : 8*1

8,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				29 482,39		
29	289970111R00	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	170,20000	51,55	8 773,63	800-2	RTS 20/ II

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Celkem : 170,2*1

170,20000

30	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	170,20000	121,67	20 708,76	AP-HSV	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	--------	------------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Odvodnění rýhy.

Zemní práce, lože, obsyp, drenáž.

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 919,53		
31	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	17,02000	1 145,62	19 498,37	827-1	RTS 20/ II

v otevřeném výkopu,

D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03

Začátek provozního součtu

celková délka : 170,2

170,20000

průměrná hloubka : (1,59+1,78+1,86+1,76+1,74+1,69+1,87+1,55+1,46+1,45)/10

1,67500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka rýhy : 1		1,00000				
		celková kubatura hloubení rýh : 170,2*1,675*1		285,08500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Celkem lože 100mm : 170,2*1*,1		17,02000				
32	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,50000	2 947,44	4 421,16	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		3*0,5		1,50000				
Díl: 5		Komunikace				15 507,54		
33	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	58,00000	200,96	11 655,44	822-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		komunikace : 8*1		8,00000				
		garáže : 50*1		50,00000				
34	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem	t	2,12000	1 817,03	3 852,10	822-1	RTS 20/ II
		pro inženýrské sítě, se zhutněním						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		komunikace : 8*1*0,1*2,65		2,12000				
Díl: 8		Trubní vedení				68 806,88		
35	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	138,60000	79,67	11 041,88	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		138,6		138,60000				
36	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	31,60000	42,43	1 340,88	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 31,6			31,60000			
37	877182121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	kus	10,00000	56,97	569,71	827-1	RTS 20/ II
38	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	kus	5,00000	47,81	239,06	827-1	RTS 20/ II
39	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	kus	1,00000	455,08	455,08	827-1	RTS 20/ II
40	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03 Napojení na stávající vodovod : 1	kus	1,00000	968,90	968,90	827-1	RTS 20/ II
41	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	m	170,20000	12,68	2 158,72	827-1	RTS 20/ II
42	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	m	170,20000	23,01	3 915,51	827-1	RTS 20/ II
43	892372111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN do 300 mm vodou nebo vzduchem, D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03	úsek	2,00000	961,29	1 922,58	827-1	RTS 20/ II
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	420,01	420,01	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
45	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	187,22000	12,41	2 322,62	827-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Výstražná fólie šířky 300mm modré barvy (délka potrubí+10% rezerva)						
		170,2*1,1		187,22000				
46	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	187,22000	47,45	8 883,75	827-1	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		170,2*1,1		187,22000				
47	722202414R00	Kohout kulový nerozebíratelný, spoj svařováním, D 32 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 043,39	2 086,78	800-721	RTS 20/ II
48	893411010RA0	Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm	kus	1,00000	7 004,00	7 004,00	AP-HSV	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Včetně: Podkladní beton tl. 100 mm vyztužený sítí 8/100/100 mm. Dodávka a osazení plastové vodoměrné šachty pr. 1000 mm, výška 1500 mm, včetně zřízení průchodek do šachty a jejich utěsnění, včetně vystrojení šachty a vodoměrné sestavy.						
		Včetně osazení a dodávky poklopu.						
		1		1,00000				
49	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,05000	402,73	2 033,79	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
50	28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	9,09000	643,75	5 851,69	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
51	28613124.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	362,56	366,19	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
		Včetně přechodu na PE DN25 mm						
52	42227201R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 40; l = 140 mm; PN 10 nebo 16; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	4 377,50	4 421,28	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03						
53	42273380R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, s přírubovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; DN výstupu 50 mm; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,01000	4 377,50	4 421,28	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
54	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	4 017,00	4 057,17	SPCM	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
55	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1,00000	4 326,00	4 326,00	SPCM	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
Díl: 9					Ostatní konstrukce, bourání			
					17 704,08			
56	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	16,00000	155,45	2 487,15	822-1	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
8*2								
16,00000								
57	919723111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,	m	16,00000	113,71	1 819,34	822-1	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
8*2								
16,00000								
58	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	16,00000	33,91	542,56	822-1	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
8*2								
16,00000								
59	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	16,00000	71,08	1 137,32	822-1	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								
8*2								
16,00000								
60	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m	m3	5,00000	2 343,54	11 717,71	832-1	RTS 20/ II
D.1.1a+D.1.1b-01+D.1.1b-02+D.1.1b-03								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-03	Vodovodní přípojka
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odhad

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	32 327,34					
61	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	406,02545	79,62	32 327,34	827-1	RTS 20/ II

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

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	7 738,22					
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	41,53000	25,23	1 047,95	822-1	RTS 20/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

63	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	373,77000	5,49	2 051,96	822-1	RTS 20/ II
64	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	41,53000	100,18	4 160,38	822-1	RTS 20/ II
pro vodorovnou dopravu								
65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	41,53000	5,15	213,88	801-3	RTS 20/ II
66	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	41,53000	6,36	264,05	800-6	RTS 20/ II

s hrubým urovnáním,

Celkem						391 940,37		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.19 vodovody trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	IO-04	Kabelová přípojka NN
R:	1	Kabelová přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				33 092,95		
1	210010125R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 100 mm, volně uložené	m	12,00000	48,20	578,45	M21	RTS 20/ II
2	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	8,00000	42,85	342,78	M21	RTS 20/ II
3	210100251R00	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových, do průřezu 4x10 mm	kus	2,00000	101,15	202,29	M21	RTS 20/ II
4	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	17,00000	25,34	430,75	M21	RTS 20/ II
5	R01	Kompaktní pilíř plastový s elektroměrovým rozvaděčem pro dvě měření schválen propoužití, distributorem elektrické energie	kus	1,00000	24 855,96	24 855,96		Vlastní
dodávka a montáž								
6	34111076R	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 4x10mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	17,85000	97,23	1 735,59	SPCM	RTS 20/ II
17x1,05=17,85m								
7	R02	Trubka ochranná PE DN100	m	12,60000	49,30	621,13		Vlastní
12x1,05=12,6m								
8	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	6,00000	721,00	4 326,00	Prav.M	RTS 20/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				20 523,94		
9	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	12,00000	193,85	2 326,15		RTS 20/ II
10	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	12,00000	18,93	227,18		RTS 20/ II
11	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	12,00000	118,35	1 420,16		RTS 20/ II
12	R03	Překop účelové asfaltové komunikace šířky 6,2m - odstranění původního povrchu komunikace a opětovné, uvedení do původního stavu	ks	1,00000	15 336,70	15 336,70		Vlastní
13	460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	12,00000	101,15	1 213,75		RTS 20/ II
Celkem						53 616,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	4 687,27					
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.301 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 odkopávky pro váhu : 8,5*4*,895	m3	30,43000	97,17	2 956,73	800-1	RTS 20/ II
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 odkopávky pro váhu : 8,5*4*,895	m3	30,43000	14,30	435,14	800-1	RTS 20/ II
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii v prostoru SD odkopávky pro váhu na mezideponii v prostoru SD : 8,5*4*,895	m3	30,43000	30,08	915,24	800-1	RTS 20/ II
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 Bez poplatku za uložení, zajišťuje objednatel. V položce rozprostření a úprava do figury dle požadavku objednatele. odkopávky pro váhu na mezideponii v prostoru SD : 8,5*4*,895	m3	30,43000	5,24	159,52	800-1	RTS 20/ II
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 8,5*4	m2	34,00000	6,49	220,64	800-1	RTS 20/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	20 197,71					
6	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,50000	930,38	8 838,59	800-2	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 polštář z vibrovaného štěrku tl.150mm : 9,5		9,50000				
7	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 podkladní beton pod žb konstrukci váhy : 3,2	m3	3,20000	2 649,96	8 479,87	801-1	RTS 20/ II
8	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 4	m2	4,00000	526,59	2 106,34	801-1	RTS 20/ II
9	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, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 4	m2	4,00000	193,23	772,91	801-1	RTS 20/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				120 716,33		
10	380326142RT4	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3	m3	16,20000	3 886,84	62 966,84	801-5	RTS 20/ II
11	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového 01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3	m2	32,52440	689,51	22 425,78	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(7,64+1,34+,3+,96+,3+1,34+7,64+1,34+,3+,96+,3+1,34)*,695		16,51320				
		(7,04+3,04+7,04+3,04)*,695		14,01120				
		2		2,00000				
12	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	32,52440	276,04	8 978,04	801-5	RTS 20/ II
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3						
		(7,64+1,34+,3+,96+,3+1,34+7,64+1,34+,3+,96+,3+1,34)*,695		16,51320				
		(7,04+3,04+7,04+3,04)*,695		14,01120				
		2		2,00000				
13	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,29532	26 780,00	7 908,67	801-5	RTS 20/ II
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3						
		Začátek provozního součtu						
		výztuž R10-R12 : 159,39		159,39000				
		výztuž kari síť 6/150x6/150 : 109,08		109,08000				
		Mezisoučet		268,47000				
		Konec provozního součtu						
		268,47*1,1/1000		0,29532				
14	6.1	Odvodnění dna vany D+M	ks	1,00000	3 605,00	3 605,00		Vlastní
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3						
15	6.8	Úložné desky snímačů D+M	ks	8,00000	1 854,00	14 832,00		Vlastní
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			988,36			
16	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	10,90000	90,68	988,36	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

do roviny povrchu, s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou,

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

(7+7+3+3)*.545

10,90000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	14 985,14					
17	953942121R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ochranných úhelníků do přípravečných otvorů vodorovných, svislých nebo šikmých	kus	40,00000	73,48	2 939,21	801-1	RTS 20/ II

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

Osazení ochranných úhelníků se zalitím maltou cementovou do připravených otvorů, vodorovných, svislých nebo šikmých (za každé zalití). Náklady na dodávky kovových předmětů se oceňují ve specifikaci.

lemovací profil : 40

40,00000

18	95300	Výroba ochranného úhelníku na dílně	kg	212,64000	22,66	4 818,42		Vlastní
----	-------	-------------------------------------	----	-----------	-------	----------	--	---------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

Výroba ochranného úhelníku na dílně.

Úprava úhelníku na potřebnou délku, úhlování, navaření ocelových kotev z pásoviny, vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava.

Začátek provozního součtu

lemovací profil : 20

20,00000

Mezisoučet

20,00000

Konec provozního součtu

20*9,26

185,20000

Začátek provozního součtu

pásová ocel na kotvy : 40*,35

14,00000

Mezisoučet

14,00000

Konec provozního součtu

14*1,96

27,44000

19	13331630R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,20372	30 900,00	6 294,95	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	---	---------	-----------	----------	------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Začátek provozního součtu

lemovací profil : 20

20,00000

Mezisoučet

20,00000

Konec provozního součtu

20*9,26*1,1/1000

0,20372

20	13351380.AR	tyč ocelová tvarovaná pásovina válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 5,00 mm; š = 50,0 mm	t	0,03018	30 900,00	932,56	SPCM	RTS 20/ II
----	-------------	---	---	---------	-----------	--------	------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

Začátek provozního součtu

pásová ocel na kotvy : 40*,35

14,00000

Mezisoučet

14,00000

Konec provozního součtu

14*1,96*1,1/1000

0,03018

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	28 937,89						
----------------	--------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

21	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	73,44997	393,98	28 937,89	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

na novostavbách a změnách objektů

Díl: 783	Nátěry	927,00						
-----------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

22	783992000R00	Nátěry ostatní bezpečnostními barvami šrafováním	m2	4,00000	231,75	927,00	800-783	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

lemovací profil L 100x100x6 : 20*(1+,1)

4,00000

Díl: M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	332 144,10						
-----------------	---	-------------------	--	--	--	--	--	--

23	vaha01	Automobilová mostní váha D+M	soubor	1,00000	332 144,10	332 144,10		Vlastní
----	--------	------------------------------	--------	---------	------------	------------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3 Nájezdová mostní váha-odvažovací plošina 30t v nájezdovém provedení. Vážicí rozsah 200 - 30 000 kg dílek 10 kg Rozměr vážní plošiny 8 m x 3 m Složeno z ocelobetonového modulu. Provedení - ocelový rám s betonovou armovanou výplní Most je uložen na čtyřech snímačích, snímač CDL s AD převodníkem Krytí IP68 Snímač CDL 30t 4,00 ks ASL / CDL Uložení horní bez dříku 4,00 ks ASL / CDL Uložení spodní s dříkem 4,00 ks Držák rotace nerez Plastová krabice pro slučovací desku ASL/CDL Vyhodnocovací jednotka Datový kabel mostní 25m V ceně: - montáž váhy - montáž elektroniky - montáž indikátoru - příprava váhy na EU posouzení shody - Montáž úložných desek - etalonové závaží 15 000 kg + nákladní automobil + cestovné - práce HR (hydraulická ruka) EU posouzení shody_obchodní vážení do 30 t - výpočet parametrů snímače a indikátoru pro ES zkoušku. Výpočet compatibility - štítek s výrobním číslem, TCM atd.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/008_1	Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli OPRAVA
O:	PS-01	Automobilová mostní váha
R:	01	Automobilová mostní váha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Zhotovení štítku

Hrana nájezdů

Ocelový rám nájezdu s kapsou dorazu, bez betonové výplně rozměr: 3 350 x 400 mm (šířka x délka)

Ocelový rám nájezdu s kapsou dorazu, bez betonové výplně rozměr: 3 350 x 5 000 mm (šířka x délka)

Veškeré náklady na vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu, spojovací a kotvicí prostředky, uvedení do provozu, revize, zaškolení obsluhy.

Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 478,93	
24	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	20,00000	18,54	370,80	RTS 20/ II

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

Chránička pr. 100 mm ve zdi vany pro kabeláž váhy vyvedená do prostoru provozního objektu, kde bude umístěn přijímač s vážními údaji.

25	460420022RT3 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	20,00000	96,82	1 936,40	RTS 20/ II
----	--	---	----------	-------	----------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

26	460490012R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	20,00000	18,93	378,63	RTS 20/ II
----	---	---	----------	-------	--------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

27	3457114705R trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	22,00000	36,05	793,10	SPCM	RTS 20/ II
----	--	---	----------	-------	--------	------	------------

01 TZ, F.1.1.1, F.1.1.2, F.1.1.3

20*1,1

22,00000

Celkem	527 062,73
---------------	-------------------