

SMLOUVA O DÍLO

kteřou 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: [REDACTED]
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.**
IČO: 28762576, DIČ: CZ28762576
sídlo Jezbořice 78, 530 02 Pardubice
zápis v rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, C 26075
zastoupen Radek Kurštejn, jednatel společnosti
bankovní účet číslo: [REDACTED]
- 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 zadavatele 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 „**Sociální bydlení v Litomyšli**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
- projektovou dokumentací pro provedení stavby a výběr zhotovitelem pod názvem „Bytový dům Zahájská“ zpracovanou KIP spol. s r.o., Touloucovo nám. 156, 570 01 Litomyšl, zak. č. 2964-64 v 02/2016 a projektovou dokumentací ve stupni: Změna stavby před dokončením z 11/2018 (obojí dále jako „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 Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) podporou formou dotace poskytnuté EU, ze státního rozpočtu ČR a z rozpočtu obce, a to v rámci projektu pod názvem „Sociální bydlení v Litomyšli“.
- 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) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
 - d) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - e) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,
 - f) zajištění pravidel publicity dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce zveřejněných na <http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce-aktualne-p/Obecna-pravidla-k-6-3-2019> (zejména plakát a stálá pamětní deska),
 - g) geodetické zaměření díla,
 - h) 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 – pozemky st. 112/1, p.č. 2172/10, p.č. 2172/11 a p.č. 3248.
- 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 s:
- Rozhodnutím o umístění stavby a stavebním povolením č.j. MěÚ Litomyšl 46566/2017 ze dne 7.11.2017 vydaným Městským úřadem v Litomyšli, odborem výstavby a územního plánování ve věci stavby „Bytový dům Zahájská“, Opěrná zeď, zdržovací nádrže, dešťová kanalizace, zpevněné plochy a bytový dům Litomyšl, Litomyšl-Město, Zahájská, které nabylo právní moci dne 12.3.2018;
 - Usnesením – oprava zřejmých nesprávností č.j. MěÚ Litomyšl 106836/2018 ze dne 7.11.2018 vydaným Městským úřadem v Litomyšli, odborem výstavby a územního plánování;
- 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 stavebního 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 do 14 dnů od účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Pokud zhotovitel nezačne 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 15 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
- 3.4. Zhotovitel do 5 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatel podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatel. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech či

provozních souborech 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 2 000,- Kč za každý den prodlení.

- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. V případě, že se v průběhu provádění díla dohodnou strany na provedení tzv. víceprací, tj. změn, pro které bude nutné změnit závazek z této smlouvy, pak má zhotovitel právo požadovat prodloužení doby pro provádění díla pouze v případě, že cena víceprací po odečtení ceny méněprací, které se nebudou provádět, převyší původní Celkovou cenu díla (před uzavřením jakéhokoliv dodatku ke smlouvě) o více jak 5 %.

IV.

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **13.280.422,22 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 popsány 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 objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5. 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 zástupcem pro věci technické objednatele 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 zástupcem pro věci technické objednatele. 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, které objednatel zhotoviteli sdělí před vystavením první faktury. 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 elektronické podobě v rámci zadávacího řízení.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení a geodetické zaměření díla.
Projektová dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření budou předány vždy ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v elektronické podobě 2x na CD.
Elektronická podoba bude předána ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace a geodetické zaměření musí být předány i ve formátu dwg a dgn.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla a včetně 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, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce pro věci technické 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 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 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 plakát o min. rozměrech A3 s uvedením, že je akce spolufinancována z prostředků IROP a s uvedením následujících údajů:
- označení stavby - název projektu
 - název stavebníka (objednatele)
 - 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 plakátu bude před jeho výrobou odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů plakátu jsou závazná Obecná pravidla pro žadatele a příjemce IROP. Případné další požadavky na obsah a formu plakátu předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
- Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním plakátu 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 plakát dle bodu 9.10. a informace na něm uvedené v souladu s pravidly publicity dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP. Plakát 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 1 000,- 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 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. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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:
 - 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. 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.

- 10.14. Nejpozději 5 dnů před předáním a převzetím díla objednatelem je zhotovitel povinen zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem stálou pamětní desku o rozměrech min. 300 x 400 mm. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů stálé pamětní desky jsou závazná Pravidla pro žadatele a příjemce IROP. Návrh stálé pamětní desky a její umístění budou před její výrobou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele.
- 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 odepřít.

XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi s limitem nejméně 6 900 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 5 %.
- 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. K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele (pokud tento nebude 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 4 000,- 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.
- 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 % částky, kterou zhotovitel nabídl jako celkovou cenu díla (bez DPH) v zadávacím řízení, přičemž základ pro výpočet zaručené částky 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 tuto 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. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli nejpozději v den zahájení přejímacího řízení záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
- 14.10. Po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla může být výše 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 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 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 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 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 je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR 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 16.4., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 16.5. 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.
- 16.6. 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 objednatel 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
[redacted]
datová schránka: x4cbvs8
Adresa a e-mail zhotovitele jsou:
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.
Adresa: Jezbořice 78, 530 02 Pardubice
[redacted]
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 JAFIS s.r.o. [redacted]
[redacted] nebo jiná osoba, kterou objednatel určí. Zástupce pro věci technické objednatele vykonává technický dozor stavebníka ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn 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.

- 17.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je [REDAKCE] nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
- 17.5. 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.
- 17.6. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 17.7. Zástupci pro věci technické 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 nezačne 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, anebo 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. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.

19.3. 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. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

19.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

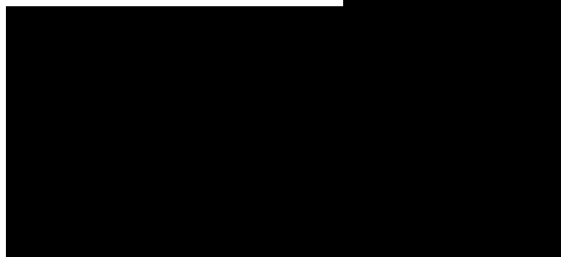
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
- příloha č. 2 - Cenová nabídka.

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

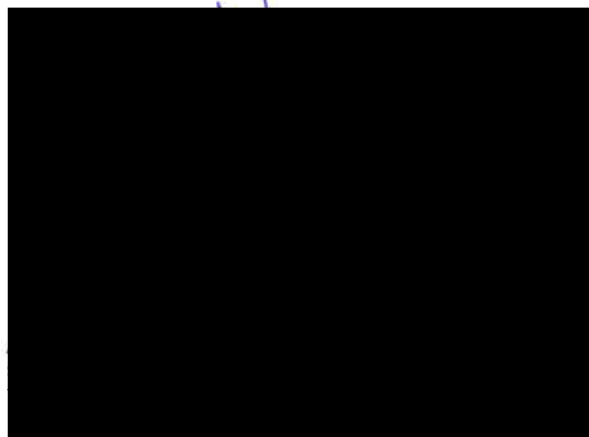
Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšl dne 21.01.2020

V Litomyšli dne 18.02.2020

Za objednatele:



Za zhotovitele:



RE

Kód
Sta

KSC
Mist

Zada

M

Uche

Ku

Proje

Kl

Zprac

Pozn

Cena

DPH

Cena

Projek

Datum

Objedn

Datum a

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201911
Stavba: Bytový dům Zahájská

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:
Město Litomyšl

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 28762576
DIČ: CZ28762576

Projektant:
KIP s.r.o. Litomyšl

IČ: 15036499
DIČ: CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 13 280 422,22

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 280 422,22	2 788 888,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 069 310,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

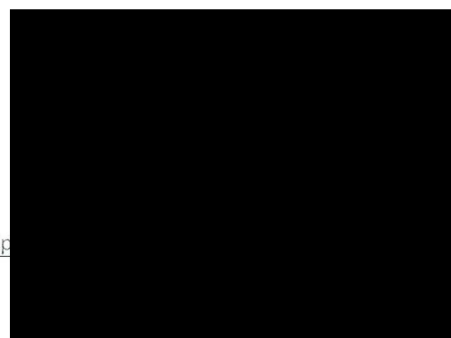
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	201911		
Stavba:	Bytový dům Zahájská		
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:	Město Litomyšl	Projektant:	KIP s.r.o. Litomyšl
Uchazeč:	Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 280 422,22	16 069 310,89
1D	SO 01 BUDOVA	12 470 946,07	15 089 844,74
1D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	9 630 516,84	11 652 925,38
1D.1.4	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUDÉ ROZVODY	832 490,70	1 007 313,75
1D.1.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	689 590,36	834 404,34
1D.1.6	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	955 730,00	1 156 433,30
1D.1.7	VZDUCHOTECHNIKA	237 917,97	287 880,74
1D.1.8	ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUDÉ ROZVODY	103 631,80	125 394,48
1D.1.9	VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU	21 068,40	25 492,76
2D	SO 02 VENKOVNÍ KANALIZACE	61 371,07	74 258,99
3D	SO 03 VODOVOD	27 678,80	33 491,35
5D	SO 05 PŘÍPOJKA NTL	76 835,90	92 971,44
6D	SO 06 ZPEVNĚNÉ PLOCHY	585 070,38	707 935,16
ORN	OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	58 520,00	70 809,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 585 516,84

Ostatní náklady

45 000,00

Cena bez DPH

9 630 516,84

DPH základní
snížená

Základ daně
9 630 516,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 022 408,54
0,00

Cena s DPH

v CZK

11 652 925,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

9 585 516,84

D1 - Budova

9 585 516,84

11 - Přípravné a přidružené práce	22 440,00
12 - Odkopávky a prokopávky	9 477,00
13 - Hloubené vykopávky	15 419,52
16 - Přemístění výkopku	36 181,40
17 - Konstrukce ze zemin	76 879,54
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	58 208,00
22 - Piloty	406 469,50
27 - Základy	336 385,77
31 - Zdi podpěrné a volné	1 521 527,99
33 - Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	8 720,80
34 - Stěny a příčky	461 653,40
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	1 094 374,36
43 - Schodiště	239 280,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	4 927,60
59 - Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	2 082,00
61 - Úprava povrchů vnitřní	488 523,40
62 - Úprava povrchů vnější	436 069,54
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	210 290,96
64 - Výplně otvorů	31 600,00
711 - Izolace proti vodě	100 427,33
713 - Izolace tepelné	147 817,58
762 - Konstrukce tesařské	235 038,84
764 - Konstrukce klempířské	473 909,80
766 - Konstrukce truhlářské	1 525 852,55
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	259 809,76
771 - Podlahy z dlaždic	214 513,40
775 - Podlahy vlysové a parketové	259 121,16
776 - Podlahy povlakové	27 360,00
781 - Obklady (keramické)	128 016,55
783 - Nátěry	6 319,07

784 - Malby	69 780,16
94 - Lešení a stavební výtahy	259 857,02
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	65 342,00
96 - Bourání konstrukcí	53 335,30
H01 - Budovy občanské výstavby	217 652,60
S - Přesuny sutí	80 852,94

2) Ostatní náklady

45 000,00

Zařízení staveniště	45 000,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 630 516,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

9 585 516,84

D D1 Budova

9 585 516,84

D 11 Přípravné a přidružené práce

22 440,00

1	K	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	4,00	100,00	400,00
---	---	--------------	--	-----	------	--------	--------

VV "odstranění 4 tůjí v místě nového parkoviště" 4

4,00

VV Součet

4,00

2	K	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	4,00	210,00	840,00
---	---	--------------	--	-----	------	--------	--------

VV 4

4,00

VV Součet

4,00

3	K	110000001	Geodetické vytyčení stavby+lavičky	soubor	1,00	15 200,00	15 200,00
---	---	-----------	------------------------------------	--------	------	-----------	-----------

VV 1

1,00

VV Součet

1,00

4	K	110000009	Vytyčení podzemních sítí	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
---	---	-----------	--------------------------	--------	------	----------	----------

VV 1

1,00

VV Součet

1,00

D 12 Odkopávky a prokopávky

9 477,00

5	K	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	58,50	162,00	9 477,00
---	---	--------------	---	----	-------	--------	----------

VV "odkopávky stáv, terénu, přibližný odhad" 6,0*1,5/2*13,0

58,50

VV Součet

58,50

D 13 Hloubené vykopávky

15 419,52

6	K	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	28,38	399,00	11 323,62
---	---	--------------	---	----	-------	--------	-----------

VV Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku

VV "výkopy základů, D,1,1,2"

VV 0,8*0,45*12,0

4,32

VV 0,8*0,5*(11,9+5,66+5,75+0,25+0,25+4,69+3,0+4,3+0,25*2)

14,52

VV 0,8*0,4*(5,4*2+2,6+6,5+5,4+1,55)

8,59

VV 0,6*0,3*2,6

0,47

VV "základ pod komín" 1,0*0,6*0,8

0,48

VV Součet

28,38

7	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	9,99	410,00	4 095,90
---	---	--------------	---	----	------	--------	----------

VV "výkop základů pro opěrnou zeď, v,č, - statická část" 0,9*0,9*9,0+0,9*0,6*5,0

9,99

VV Součet

9,99

D 16 Přemístění výkopku

36 181,40

8	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	142,04	160,00	22 726,40
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

VV 58,5+25,9

84,40

VV "materiál z pilot " 47,65

47,65

VV "výkop pro opěrnou zeď" 9,99

9,99

VV Součet

142,04

9	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	58,50	230,00	13 455,00
---	---	--------------	--	----	-------	--------	-----------

VV 58,5

58,50

VV Součet

58,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 17			Konstrukce ze zemin	76 879,54			
10	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	91,05	110,00	10 015,50
	VV		"násyp pod podkladním betonem, D, 1,1,2"		21,86		
	VV		0,2*(5,2*6,5+4,0*5,4+1,55*2,5*2+5,4*4,55+4,0*5,4)		2,44		
	VV		0,2*(3,6*2,6+1,1*2,6)		66,75		
	VV		"dosypání okolo objektu, a k opěrné zdi"		91,05		
	VV		7,0*4,0*1,5+7,0*3/2*1,5+1,0*6,0*1,5				
			Součet				
11	K	58344155	Štěrkodrtě frakce 0-22 B	T	172,33	388,00	66 864,04
	VV		91,05*1,8		163,89		
	VV		"ztrátne 5%" 8,438		8,44		
	VV		Součet		172,33		
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	58 208,00			
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	145,52	400,00	58 208,00
	VV		58,5+29,38+47,65+9,99		145,52		
	VV		Součet		145,52		
D 22			Piloty	406 469,50			
13	K	224383111R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 650 mm	m	117,00	900,00	105 300,00
	VV		"piloty, v.č, statická část"				
	VV		"pilota P1" 8*8+7*2+6*2+5+4		99,00		
	VV		"pilota P3" 6*3		18,00		
	VV		Součet		129,00		
14	K	224321412R00	Výplň pilot z ŽB C 25/30 XD2 se susp.	m3	47,65	2 510,00	119 601,50
	VV		"piloty, v.č, - statická část"				
	VV		"P1" 0,3*0,3*3,14*(8,0*8+7,0*2+6,0*2+5,0+4,0)		27,98		
	VV		" P2" 0,45*0,45*3,14*5,8*4		14,75		
	VV		"P3" 0,3*0,3*3,14*5,8*3		4,92		
	VV		Součet		47,65		
15	K	224383112R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 1250mm	m	23,20	1 890,00	43 848,00
	VV		"pilota P2, v.č, - statická část" 4*5,8		23,20		
	VV		Součet		23,20		
16	K	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	3,13	44 000,00	137 720,00
	VV		"P1" 103,7*(8+2+2+2)*0,001		1,45		
	VV		"P2" 0,272*4		1,09		
	VV		"P3" 0,196*3		0,59		
	VV		Součet		3,13		
D 27			Základy	336 385,77			
17	K	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	34,36	2 800,00	96 208,00
	VV		Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce				
	VV		"D,1,1,2" 0,9*0,45*12,0*1,08		5,25		
	VV		0,9*0,5*(11,9+5,66+5,75+0,25+0,25+4,69+3,0+4,3+0,25*2)*1,0		17,64		
	VV		8				
	VV		0,9*0,4*(5,4*2+2,6+6,5+5,4+1,55)*1,08		10,44		
	VV		0,6*0,3*2,6*1,05		0,49		
	VV		"základ pod komín" 1,0*0,6*0,9		0,54		
	VV		Součet		34,36		
18	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	38,72	489,00	18 934,08
	VV		"D,1,1,2" 0,2*(12,8*2+12,0+12,6)		10,04		
	VV		0,2*(5,3+11,9+4,3+5,3+2,2+1,5+4,35+1,55+2,4+1,55+1,55+1,5		10,17		
	VV		5+2,5*2+2,4)				
	VV		0,2*(5,4+4,55+1,45+5,4+4,0+9,95+2,6*4+3,6*2+1,1*2)		10,11		
	VV		"opěrná zeď" - základy, v.č, - statická část" 0,3*14,0*2		8,40		
	VV		Součet		38,72		
19	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	38,72	100,00	3 872,00
	VV		38.72		38,72		
	VV		Součet		38,72		
20	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2,02	41 000,00	82 820,00
	VV		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na ulož				
	VV		"v.č, - statická část" 2,0158		2,02		
	VV		Součet		2,02		
21	K	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	27,39	2 350,00	64 366,50
	VV		Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"podkladní beton - deska" (12,95*12,1+12,95*0,6/2)*0,15*1,08		26,01		
	VV		"pod příčkami" 0,15*0,25*(4,6+2,8*3+3,9+2,5*2+4,0+1,4*2+2,2+0,9*2+0,2+0,9+0,3)*1,08		1,38		
	VV		Součet		27,39		
22	K	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	15,21	509,00	7 741,89
	VV		"bednění boku desky" 0,3*(12,95+12,7+12,1+12,95)		15,21		
	VV		Součet		15,21		
23	K	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	15,21	110,00	1 673,10
	VV		15,21		15,21		
	VV		Součet		15,21		
24	K	273361921RT3	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,53	36 000,00	19 080,00
	VV		průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm				
	VV		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání plošně rovných sítí, jejich uložení a případné střihání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary				
	VV		"podkladní beton - deska, D, 1,1,2" (12,95*12,1+12,95*0,6/2)*1,1*0,003		0,53		
	VV		Součet		0,53		
25	K	274324118R00	Železobeton zákl. pasů z betonu C 30/37 XC4 XF1	m3	13,99	2 980,00	41 690,20
	VV		"beton základů opěrné zdi, v.č. - statická část" (1,2*0,9*9,0+1,2*0,6*5,0)*1,05		13,99		
	VV		Součet		13,99		
D 31			Zdi podpěrné a volné				1 521 527,99
26	K	311237482R00	Zdivo z keramických tvárnic, brouš.P10, tl. 44 cm, lepidlo	m2	415,91	1 899,00	789 813,09
	VV		V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístr				
	VV		"D, 1,1,3 - 7"				
	VV		"1,np" 3,0*(12,8+12,9+5,7+2,95+3,1+1,575*2+11,65)		156,75		
	VV		"odpočet otvorů" - (5,0*2,0+0,5*2,0+1,075*2,55+1,0*2,0+1,0*2,55+1,5*0,75+2,5*0,75*2)		-23,17		
	VV		-(1,1*2,1+1,6*0,75)		-3,51		
	VV		"odpočet překladů a věnce" - 0,25*(12,9+12,8+5,7+2,5+3,3+1,575*2+3,0*2+3,0)		-12,34		
	VV		"2,np" 2,75*(12,8+12,9+11,1+11,8)		133,65		
	VV		"odpočet otvorů" - (1,5*1,5+1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5*2+1,0*2,4+1,0*2,4+1,5*1,5+2,7*0,75)		-20,48		
	VV		-(1,5*1,5+1,0*2,4)		-4,65		
	VV		"odpočet věnců a překladů" - 0,25*(1,75+3,0+3,0+1,75+3,0*2+3,0+12,8+12,9)		-11,05		
	VV		"3,np"				
	VV		2,75*(12,8+12,9+11,1+11,8)		133,65		
	VV		"odpočet otvorů" - (1,5*1,5+1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5*2+1,0*2,4+1,0*2,4+1,5*1,5+2,7*0,75)		-20,48		
	VV		-(1,5*1,5+1,0*2,4)		-4,65		
	VV		"odpočet věnců a překladů" - 0,25*(1,75+3,0+3,0+1,75+3,0*2+3,0+12,8+12,9)		-11,05		
	VV		"4,np"				
	VV		2,75*(12,052+7,7*2)+1,5*(12,6+4,2*2)+1,25*4,2/2*2+1,25*3,0*2		119,74		
	VV		"štíty" 8,5*1,0/2*2		8,50		
	VV		"odpočet otvorů" - (2,0*1,5*2+1,0*1,5+1,0*2,25+1,0*1,5+1,0*2,25+2,5*1,5*2)		-21,00		
	VV		-0,25*(2,5*4+3,0*2)		-4,00		
	VV		Součet		415,91		
27	K	311237445R00	Zdivo z keramických tvárnic broušených P15, tl. 30 cm, lepidlo	m2	47,97	1 450,00	69 556,50
28	K	311238134R00	Zdivo z keramických tvárnic AKU, P15 na MC 10, tl.300 mm	m2	142,49	1 860,00	265 031,40
	VV		V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, navlhčení podkladu vodou, založení zdí, navlhčení tvárnic, nataže				
	VV		"D, 1,1,4 - 7"				
	VV		"2,np" 2,75*(6,55+2,7+5,35*2)		54,86		
	VV		"odpočet otvorů, překladů a věnců"				
	VV		-0,25*(6,55+5,35*2+1,75*2)-(1,0*2,15*2)		-9,49		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3,np"				
	VV		2,75*(6,55+2,7+5,35*2)		54,86		
	VV		"odpočet otvorů, překladů a věnců"				
	VV		-0,25*(6,55+5,35*2+1,75*2)-(1,0*2,15*2)		-9,49		
	VV		"4,np"3,0*(5,45+2,7+2,3*2)+1,5*4,15*2+1,5*4,15/2*2		56,93		
	VV		-(1,0*2,15*2)-0,25*(1,75*2)		-5,18		
	VV		Součet		142,49		
29	K	314268145R00	Komín tříšložkový z keramických tvárnic dvoupřůdch., pata, DN 20 cm	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
	VV		Položka je určena pro dvoupřůdchový komín. Položka obsahuje zřízení soklu z komínových tvárnic vylitých betonem ze suché směsi, osazení komínových				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
30	K	314268245R00	Komín tříšložkový z keramických tvárnic dvoupřůdch., střed, DN 20 cm	m	11,35	8 100,00	91 935,00
	VV		Položka je určena pro dvoupřůdchový komín. Položka obsahuje náklady na osazení šamotových komínových vložek na spárovací hmotu, osazení izolačních				
	VV		"D,1,1,14" 13,6-2,25		11,35		
	VV		Součet		11,35		
31	K	314268325R00	Komín.hlava -prstenec,2.přůd.,DN 200 mm	m	1,00	16 200,00	16 200,00
	VV		oložka je určena pro dvoupřůdchový komín. Montáž komínových vložek, tepelné izolace, osazení prstenců (12 ks / 1m) do maltového lože, vnější úprava				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
32	K	314268521R00	Komín dvoupřůd., krycí deska základní	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
33	K	314268718R00	Komín - komínový límeč litinový, DN 200 mm	kus	2,00	1 400,00	2 800,00
	VV		2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
34	K	314268911R00	Komín - sada výztuže hlavy	m	6,00	520,00	3 120,00
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
35	K	317167213R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/175 cm	kus	31,00	600,00	18 600,00
	VV		V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou,				
	VV		"1,np" 4+3		7,00		
	VV		"2,np" 8		8,00		
	VV		"3,np" 8		8,00		
	VV		"4,np" 8		8,00		
	VV		Součet		31,00		
36	K	317167210R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/100 cm	kus	2,00	400,00	800,00
	VV		"1,np" 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
37	K	317167218R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/300 cm	kus	48,00	1 200,00	57 600,00
	VV		"1,np" 8		8,00		
	VV		"2,np" 16		16,00		
	VV		"3,np" 16		16,00		
	VV		"4,np" 8		8,00		
	VV		Součet		48,00		
38	K	317167132R00	Překlad plochý 14,5/7,1/125 cm	kus	16,00	400,00	6 400,00
	VV		"1,np"4		4,00		
	VV		"2,np"4		4,00		
	VV		"3,np" 4		4,00		
	VV		"4,np" 4		4,00		
	VV		Součet		16,00		
39	K	317167122R00	Překlad plochý 11,5/7,1/125 cm	kus	18,00	320,00	5 760,00
	VV		"1,np" 6		6,00		
	VV		"2,np" 4		4,00		
	VV		"3,np" 4		4,00		
	VV		"4,np" 4		4,00		
	VV		Součet		18,00		
40	K	317167214R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/200 cm	kus	16,00	920,00	14 720,00
	VV		"2,np" 8		8,00		
	VV		"3,np" 8		8,00		
	VV		Součet		16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	317167219R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/325 cm	kus	8,00	1 400,00	11 200,00
	VV		"2,np" 4		4,00		
	VV		"3,np" 4		4,00		
	VV		Součet		8,00		
42	K	317167210R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/100 cm	kus	6,00	400,00	2 400,00
	VV		"2,np" 2		2,00		
	VV		"3,np" 2		2,00		
	VV		"4,np" 2		2,00		
	VV		Součet		6,00		
43	K	317167216R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/250 cm	kus	16,00	1 200,00	19 200,00
	VV		"4,np" 16		16,00		
	VV		Součet		16,00		
44	K	311419111R00	Izolace perimetr. deskami tl. 5 cm, stěrka, síť	m2	9,70	152,00	1 474,40
	VV		"západní fasáda a část jižní" 0,5*(6,5+12,9)		9,70		
	VV		Součet		9,70		
45	K	317998120R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 150 mm	m	66,25	152,00	10 070,00
	VV		Izolace tepelná z pěnového polystyrenu tl. 100 mm, na výšku 24 cm, vkládaná mezi překlady				
	VV		3,0*2+2,5*4+1,0+3,0*8+2,0*4+3,25*2+2,0+3,0*2+1,75+1,0		66,25		
	VV		Součet		66,25		
46	K	316381116R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm	m2	1,56	1 560,00	2 433,60
	VV		"ukončení šachet" 1,0*0,6*2		1,20		
	VV		"mezipatro nad stropem 4,np" 0,45*0,4*2		0,36		
	VV		Součet		1,56		
47	K	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	8,35	3 000,00	25 050,00
	VV		"opěrná zeď, v.č. - statická část"		8,35		
	VV		(1,1*0,4*9,0+1,05*0,4*5,0+0,3*0,7*9,0)*1,05				
	VV		Součet		8,35		
48	K	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení	m2	38,40	410,00	15 744,00
	VV		"opěrná zeď, v.č. - statická část"		38,40		
	VV		1,1*9,0*2+1,05*5,0*2+0,3*9,0*2+0,3*9,0				
	VV		Součet		38,40		
49	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	38,40	150,00	5 760,00
	VV		38.4		38,40		
	VV		Součet		38,40		
50	K	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	1,40	38 000,00	53 200,00
	VV		"výztuž opěrné zdi, v.č. - statická část" 1,396		1,40		
	VV		Součet		1,40		
51	K	310238211R00	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,14	4 000,00	560,00
	VV		"podezdění elektro rozvaděčů" 0,8*0,25*0,7		0,14		
	VV		Součet		0,14		
D	33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				8 720,80
52	K	332351101R00	Bednění sloupů oblých - zřízení	m2	2,64	1 120,00	2 956,80
	VV		"bednění sloupu, D,1,1,3" 2,8*2*3,14*0,15		2,64		
	VV		Součet		2,64		
53	K	332351102R00	Bednění sloupů oblých - odstranění	m2	2,64	100,00	264,00
	VV		2.64		2,64		
	VV		Součet		2,64		
54	K	332361821R00	Výztuž sloupů oblých z betonářské oceli 10505	t	0,12	40 000,00	4 800,00
	VV		0.115		0,12		
	VV		Součet		0,12		
55	K	330311811R00	Beton sloupů a pilířů prostý C 25/30	m3	0,20	3 500,00	700,00
	VV		"sloup 1,np, D,1,1,3" 0,15*0,15*3,14*2,8		0,20		
	VV		Součet		0,20		
D	34		Stěny a příčky				461 653,40
56	K	342247542R00	Příčky z cihel broušených, lepidlo, tl.14 cm	m2	185,19	830,00	153 707,70
	VV		V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístr				
	VV		"D,1,1,3 - 7, 1,np" 3,0*(4,6+2,8+2,8+1,4)-(0,8*1,97*4)-2,5*0,25		27,87		
	VV		"2,np" 2,75*(4,0+3,5+2,0+0,7)-(0,8*1,97*2)		24,90		
	VV		2,75*(3,5+2,1+0,7+4,25)-(0,8*1,97*2)		25,86		
	VV		"3,np" 2,75*(4,0+3,5+2,0+0,7)-				
	VV		0,8*1,97*2+2,75*(3,5+2,1+0,7+4,25)-0,8*1,97*2		50,76		
	VV		"4,np" 3,0*(4,0+3,5+2,0+0,7+3,5+2,1+0,7+4,2)-(0,8*1,97*4)		55,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		185,19		
57	K	342247522R00	Příčky z cihel broušených, lepidlo, tl. 8 cm	m2	140,84	540,00	76 053,60
	VV		V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístr				
	VV		"D,1,1,3-7,1,np" $2,75 \cdot (2,8+2,5 \cdot 2+4,0+3,9)-(0,8 \cdot 1,97 \cdot 4)$		36,87		
	VV		$3,0 \cdot (1,4 \cdot 2+2,2)-(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2)$		12,24		
	VV		"2,np" $2,75 \cdot (2,3+0,6+0,25+0,8+1,0)-(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2)+1,6 \cdot 2,75$		15,25		
	VV		$2,75 \cdot (1,0+1,56+2,3+0,6+0,8+0,25)-(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2)$		15,14		
	VV		"3,np" $(2,75 \cdot (2,3+0,6+0,8+0,25+1,0+1,6)-(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2)) \cdot 2$		30,51		
	VV		"4,np" $(3,0 \cdot (2,3+0,6+0,8+0,25+1,0)-(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2)) \cdot 2$		24,18		
	VV		"nadezdění šachet" $(1,75 \cdot (0,7 \cdot 2+0,25 \cdot 2)) \cdot 2$		6,65		
	VV		Součet		140,84		
58	K	342265132RT5	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt vodor.	m2	108,99	710,00	77 382,90
	VV		desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace				
	VV		Položka je určena pro úpravu podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných, na ocelový rošt, bez tepelné izolace, s parotěsnou zábranou, z desek tl				
	VV		"4,np obytné místnosti"				
	VV		$5,78+24,77+12,6 \cdot 1,1+2,0 \cdot 1,0/2 \cdot 2+5,78+25,1+13,56 \cdot 1,1+2,0 \cdot 1,0/2 \cdot 2$		94,21		
	VV		"1,np - truhlík pod stropem"				
	VV		$1,0 \cdot (1,4+2,55+0,15+2,8+4,1)+0,2 \cdot 2 \cdot (2,55+2,8+4,1)$		14,78		
	VV		Součet		108,99		
59	K	342265132RT7	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt vodor.	m2	36,18	750,00	27 135,00
	VV		desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace				
	VV		"4,np WC a koupelny" $4,82+1,4+1,4+4,44$		12,06		
	VV		"3,np" $1,4+4,82+1,4+4,44$		12,06		
	VV		"2,np" $1,4+4,82+1,4+4,44$		12,06		
	VV		Součet		36,18		
60	K	342265998RT2	Příplatek k úpravě podkroví za plochu do 10 m2	m2	36,18	70,00	2 532,60
	VV		pro plochy 2 - 5 m2				
	VV		36.18		36,18		
	VV		Součet		36,18		
61	K	347051222R00	Stěna šachty tl.75 mm,2xCW,2xopl.,deska RF 12,5 mm	m2	29,72	850,00	25 262,00
	VV		"předstěna závěsných WC" $1,0 \cdot 2,7 \cdot 7$		18,90		
	VV		"obezdění komínového tělesa" $2,7 \cdot (0,4+0,8) \cdot 3+0,4 \cdot 2,75$		10,82		
	VV		Součet		29,72		
62	K	346244351R00	Obezdívka koupelnových van tl. 6,5 cm	m2	30,60	520,00	15 912,00
	VV		$(0,6 \cdot 2+1,95 \cdot 2) \cdot 6$		30,60		
	VV		Součet		30,60		
63	K	346244811R00	Přízdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl. 65 mm	m2	35,86	560,00	20 081,60
	VV		"viz výpočet svislé izolace" 35,86		35,86		
	VV		Součet		35,86		
64	K	346245999R00	Příplatek za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	35,86	100,00	3 586,00
	VV		35.86		35,86		
	VV		Součet		35,86		
65	K	342263515RS1	Revizní dvířka do SDK příček, 500x500 mm	kus	15,00	4 000,00	60 000,00
	VV		požární odolnost EW 30				
	VV		"PSV - D11 - D13" 6+2+7		15,00		
	VV		Součet		15,00		
D 41			Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				1 094 374,36
66	K	411125001R00	Montáž stropních panelů ze ŽB hmotnosti do 1,5 t	kus	30,00	899,00	26 970,00
	VV		"v,č, D,1,1,8-10, 1,np" 11		11,00		
	VV		"2,np" 8		8,00		
	VV		"3,np" 11		11,00		
	VV		Součet		30,00		
67	K	59300021	Přefa stříška nad zadní vchod s ISO nosníkem 2,7x1,0	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
	VV		"výpis přefa konstrukcí, v,č, D,1,1,8-10" 1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
68	K	411125002R00	Montáž stropních panelů ze ŽB hmotnosti do 3 t	kus	28,00	1 000,00	28 000,00
	VV		"1,np" 11		11,00		
	VV		"2,np" 10		10,00		
	VV		"3,np" 7		7,00		
	VV		Součet		28,00		
69	K	59347090	Deska stropní filigran F-L/B/6 vyzt. do 12 kg	m2	29,23	1 600,00	46 768,00
	VV		$4,35 \cdot 1,75+4,0 \cdot 1,75+4,35 \cdot 1,75+4,0 \cdot 1,75$		29,23		
	VV		Součet		29,23		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	593467591	Panel stropní předpjatý H 200 mm	m	294,75	1 750,00	515 812,50
	VV		"v,č, D,1,1,8-10" 5,65+5,7+5,75+5,8+5,85+4,65+4,45+4,5+4,55+4,25*3+5,45+5,75*3+2,7+2,75*2		90,55		
	VV		"2,np" 5,6+5,65+5,75+5,8+5,85+4,65+4,45+4,5+4,55+4,25*3+5,45+5,75*4+5,2		93,20		
	VV		"3,np" 5,7+5,75+5,8+5,85+4,65+4,45+4,5+4,55+4,25*4+5,45+5,75*3+5,2+5,75		91,90		
	VV		5,6+4,6+4,65+4,25		19,10		
	VV		Součet		294,75		
71	K	59300019	Prefabrikovaný balkon s ISO nosníkem 3,9x1,28x0,15	ks	4,00	25 099,00	100 396,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
72	K	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22	t	0,65	8 920,00	5 798,00
	VV		"v,č, D,1,1,8-10" 18,8*(5,8*3+5,7*3)/1000		0,65		
	VV		Součet		0,65		
73	K	13482710	Tyč průřezu IPE 180, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,68	19 000,00	12 920,00
	VV		0.65		0,65		
	VV		"ztratiné 5%" 0,0325		0,03		
	VV		Součet		0,68		
74	K	13480915	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,14	19 000,00	2 660,00
	VV		1,7*3*26,2*0,001		0,13		
	VV		"ztratiné 5%" 0,0065		0,01		
	VV		Součet		0,14		
75	K	411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení	m2	29,23	140,00	4 092,20
	VV		"pod filigrány" 29,23		29,23		
	VV		Součet		29,23		
76	K	411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	29,23	50,00	1 461,50
	VV		29,23		29,23		
	VV		Součet		29,23		
77	K	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	4,30	2 800,00	12 040,00
	VV		"nad filigrány" 29,23*0,14*1,05		4,30		
	VV		Součet		4,30		
78	K	411121121R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm	kus	8,00	500,00	4 000,00
	VV		"panely nad schodištěm" 8		8,00		
	VV		Součet		8,00		
79	K	59300020	Porobetonový prefabrikovaný vyztužený panel 300/625/150	ks	8,00	2 580,00	20 640,00
	VV		8		8,00		
	VV		Součet		8,00		
80	K	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	21,60	2 980,00	64 368,00
	VV		"D,1,1,8 - 10 a 7"				
	VV		"1,np" 0,25*0,25*(12,54+12,54)+0,3*0,25*(4,6+2,7+5,35*2+1,55*2+3,3)		3,40		
	VV		"2,np a 3,np" 0,25*0,25*(12,56*2)*2+(0,3*0,25*(6,5+2,7+5,35*2))*2		6,13		
	VV		"4,np" 0,25*0,25*(11,15+11,8+11,7*2*1,1)+0,3*0,25*(5,45+2,7+5,35*2*1,1)		4,54		
	VV		"dobetonávka okolo panelů, D,1,1,8-10"				
	VV		"1,np" 0,2*0,3*11,1+0,2*0,12*12,56*2+0,2*0,24*11,8+0,3*0,2*1,75*2+0,2*0,3*2,7		2,21		
	VV		0,2*0,175*3,6*2+0,3*0,2*3,05+1,55*0,175*0,2*2		0,54		
	VV		"2,np" 0,2*0,25*(11,1+11,7)+0,2*0,12*12,56*2+0,3*0,2*1,75*2+0,3*0,2*2,7+0,2*0,15*3,5*2		2,32		
	VV		0,05*0,2*6,5		0,07		
	VV		"3,np"				
	VV		0,2*0,25*(11,1+11,7)+0,2*0,12*12,56*2+0,3*0,2*1,75*2+0,3*0,2*2,7+0,2*0,15*3,5*2		2,32		
	VV		0,05*0,2*6,5		0,07		
	VV		Součet		21,60		
81	K	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	2,23	36 000,00	80 280,00
	VV		"1,np včetně výztuže průvlaku" 0,774		0,77		
	VV		"2,np" 0,55		0,55		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3,np"0,55		0,55		
	VV		"4,np" 0,36		0,36		
	VV		Součet		2,23		
82	K	936457112R00	Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3	m3	2,81	3 800,00	10 678,00
	VV		"zálivkový beton mezi panely, D,1,1,8-10"		0,82		
	VV		0,009*(5,65+5,71+5,82+5,88+4,65+4,4+4,46+4,52+4,57)*2		0,71		
	VV		0,009*(5,75+5,2*4+4,25*3)*2		0,92		
	VV		0,009*(5,65+5,71+5,77+5,82+5,55+5,88+4,65+4,4+4,46+4,52+4,57+4,25*3+5,5*5+2,75*2)		0,36		
	VV		"zabetonování šachet" 0,3*1,0*0,2*6		2,81		
	VV		Součet				
83	K	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	82,60	250,00	20 650,00
	VV		"vnitřní nosné zdi, D,1,1,3 - 6"		23,85		
	VV		"1,np" 1,575*2+2,7+4,6+2,7+5,35*2		39,90		
	VV		"2,np a 3,np"(6,55+5,35*2+2,7)*2		18,85		
	VV		"4,np" 5,45+5,35*2+2,7		82,60		
	VV		Součet				
84	K	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	82,60	50,00	4 130,00
	VV		82.6		82,60		
	VV		Součet		82,60		
85	K	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	30,51	300,00	9 153,00
	VV		"bednění vnitřních stran vnějších zdí, D,1,1,3 - 6"		7,14		
	VV		"1,np" 0,3*11,9*2		7,14		
	VV		"2,np" 0,3*11,9*2		7,14		
	VV		"3,np" 0,3*11,9*2		9,09		
	VV		"bednění v úrovni stropu na schodišti" 0,3*3,7*6+0,3*2,7*3		30,51		
	VV		Součet				
86	K	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	30,51	66,00	2 013,66
	VV		30.51		30,51		
	VV		Součet		30,51		
87	K	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu	m	242,25	310,00	75 097,50
	VV		"vnější strany vnějších stěn, D,1,1,3 - 6"		56,00		
	VV		"1,np" 12,8*2+0,45+3,7+0,65+12,8*2		68,00		
	VV		"2,np" 12,0+12,8*2+0,45+3,7+0,65+12,8*2		68,00		
	VV		"3,np" 12,0+12,8*2+0,45+3,7+0,65+12,8*2		50,25		
	VV		"4,np" 12,052+12,8*2+12,6		242,25		
	VV		Součet				
88	K	413321315R00	Nosníky z betonu železového C 20/25	m3	1,32	2 800,00	3 696,00
	VV		"průvlak 1,np , d,1,1,3 a 7" 0,4*0,3*11,0		1,32		
	VV		Součet		1,32		
89	K	413351101R00	Bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm - zřízení	m	11,00	1 000,00	11 000,00
	VV		Tři strany - dno a boční stěny. Položka je určena pro nosníky stěnové, volné trámy, průvlaky, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyč		11,00		
	VV		"nosník průvlak nad 1,np, D,1,1,3 a 7" 11,0		11,00		
	VV		Součet				
90	K	413351103R00	Bednění nosníků š.do 600, v.do 600 mm - odstranění	m	11,00	150,00	1 650,00
	VV		11		11,00		
	VV		Součet		11,00		
91	K	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených	t	0,35	34 000,00	11 900,00
	VV		průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm		0,35		
	VV		0.35		0,35		
	VV		Součet				
D 43 Schodiště							239 280,00
92	K	435121111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	6,00	1 280,00	7 680,00
	VV		"D,1,1,7" 6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
93	K	59300014	Schodišťové zalomené rameno - zakáz. výroba	ks	6,00	30 000,00	180 000,00
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
94	K	59300013	Podestový panel - zakáz. výroba	ks	3,00	16 000,00	48 000,00
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
95	K	431121001R00	Montáž podestových panelů hmotnosti do 3 t	kus	3,00	1 200,00	3 600,00
	VV		"D,1,1,7" 3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
D 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							4 927,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,08	970,00	4 927,60
	VV		"m,č, 101 , v,č, D,1,1,3" 5,08		5,08		
	VV		Součet		5,08		
	D	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				2 082,00
97	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	5,08	200,00	1 016,00
	VV		"m,č, 101, v,č, D,1,1,3" 5,08		5,08		
	VV		Součet		5,08		
98	K	58300003	Dlažba zámková tl. 60 mm	m2	5,33	200,00	1 066,00
	VV		5.08		5,08		
	VV		"ztratiné 5%" 0,254		0,25		
	VV		Součet		5,33		
	D	61	Úprava povrchů vnitřní				488 523,40
99	K	601013191R00	Podkladní nátěr stropů pod omítky	m2	317,24	20,00	6 344,80
	VV		"v,č, D,1,1,3-5, 1,np" 55,92+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13+3,13+4,8+5,46		104,47		
	VV		"2,np" 5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6		99,23		
	VV		"3,np" 5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6		99,23		
	VV		"nad schodištěm" 2,7*(1,9+3,4)		14,31		
	VV		Součet		317,24		
100	K	601012142RT1	Omítka stropů štuková ručně	m2	317,24	100,00	31 724,00
	VV		tloušťka vrstvy 2 mm				
	VV		"výměra shodná s penetrací" 302,93+14,31		317,24		
	VV		Součet		317,24		
101	K	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlíky) do stěrky-stropy	m2	83,77	230,00	19 267,10
	VV		včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu				
	VV		" překrytí spár perlíkou, šířka pruhu 330 mm"				
	VV		"2,np" (5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6)/3*1,05		34,73		
	VV		"3,np" (5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6)/3*1,05		34,73		
	VV		"nad schodištěm" 14,31		14,31		
	VV		Součet		83,77		
102	K	611456113R00	Vyrovnání podhledů z prefa dílců šířky do 120 cm	m2	151,48	122,00	18 480,56
	VV		"Varovnění stropních panelů - různé prohnutí, cca 50 % plochy"				
	VV		"1,np" (55,92+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13+3,13+4,8+5,46)/2		52,24		
	VV		"2,np" (5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6)/2		49,62		
	VV		"3,np" (5,78+30,83+13,56+5,78+30,68+12,6)/2		49,62		
	VV		Součet		151,48		
103	K	622311132RV1	Zateplovací systém EPS tl.100 mm	m2	27,92	559,00	15 607,28
	VV		zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou				
	VV		oložka obsahuje: nanášení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení				
	VV		"Podhledy v místnostech 107 - 113"4,34+4,06+3,0+3,13*2+4,8+5,46		27,92		
	VV		Součet		27,92		
104	K	622311732RV1	Zatepl.syst. miner.desky tl. 100 mm	m2	20,63	750,00	15 472,50
	VV		zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou				
	VV		Položka obsahuje: nanášení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení v				
	VV		"zateplení podhledu v m,č, 105 - 106" 12,55+8,08		20,63		
	VV		Součet		20,63		
105	K	611446117R00	Sádrový film 2 mm nosníků a průvlaků	m2	48,53	400,00	19 412,00
	VV		" úprava schodišťových ramen a podest" 1,3*2,7*3+1,2*2,7*3+3,25*1,2*6+0,25*3,25*6		48,53		
	VV		Součet		48,53		
106	K	611403399R00	Hrubá výplň rýh jakékoliv šířky maltou ve stropech	m2	15,00	380,00	5 700,00
	VV		"cca" 15,0		15,00		
	VV		Součet		15,00		
107	K	612401964R00	Příplatek za práci v omez. prostoru, omítka štukov	m2	5,00	22,00	110,00
	VV		"pod schodištěm" 5		5,00		
	VV		Součet		5,00		
108	K	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	1 360,05	230,00	312 811,50
	VV		"v,č, D,1,1,3-7, mč, 102" 2,9*(5,3+6,2+0,85*2+0,45+5,3+4,378+7,55+1,5+4,35)		106,51		
	VV		-(5,0*2,2+0,5*2,0+1,075*2,55+0,7*1,97+2,5*0,75)		-18,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"103" 2,9*(1,4*2+1,1*2)-0,7*1,97*2		11,74		
VV			"104" 2,9*(0,9*2+1,4*2)-0,7*1,97		11,96		
VV			"105" 2,9*(2,55*2+4,6*2)-(1,0*2,0+1,0*2,55+1,0*1,97+0,8*1,97)		33,37		
VV			"106" 2,9*(2,8*2+3,2*2)-(1,5*0,75+0,8*1,97)		32,10		
VV			"107" 2,9*(2,8+1,55*2)+2,65*2,8-0,8*1,97		22,95		
VV			"108" 2,9*1,55*2+2,65*2,8*2-0,8*1,97		22,25		
VV			"109" 2,9*1,2*2+2,65*2,5*2-0,8*1,97		18,63		
VV			"110" 2,65*(2,5*2+1,25)+2,9*1,25-0,8*1,97		18,61		
VV			"111" 2,65*(1,25+2,5*2)+2,9*1,25-0,8*1,97		18,61		
VV			"112" 2,9*(1,2*2+4,0)+2,65*4,0-(0,8*1,97+2,5*0,75)		25,71		
VV			"113" 2,9*(3,9+1,4)+2,65*(3,9+1,4)-0,8*1,97*5		21,54		
VV			"114 celé schodiště"		177,59		
			11,8*(2,7+1,9*2)+10,7*(2,7+3,2*2)+1,1*3,2/2*2				
			-				
VV			(0,3*(1,2*2+2,7)*6+1,0*1,97+1,6*0,75+1,1*2,1+0,8*1,97*2+2,7*0,75+0,8*1,97*2+2,7*0,75)		-25,01		
VV			-(0,8*1,97*2)		-3,15		
VV			"202" 2,7*(1,85*2+0,6*2+3,05*2)-(0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		22,21		
VV			"203" 2,7*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		8,88		
VV			"204" 2,7*(5,4+5,3+3,2+1,57+0,1+1,58+2,85+2,1+0,75+3,5)-(1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5+0,8*1,97)		62,67		
VV			"205" 2,7*(2,3*2+2,3*2)-0,7*1,97		23,46		
VV			"206" 2,7*(4,378+4,2+3,15*2)-(0,8*1,97+1,0*2,4+1,5*1,5)		33,94		
VV			"208" 2,7*(1,85*2+3,05*2+0,6*2)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97*2)		23,79		
VV			"209" 2,7*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		8,88		
VV			"210" 2,7*(5,4*2+0,75*2+5,5*2+1,6*2)-(1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5+0,8*1,97)		63,07		
VV			"211" 2,7*(2,05*2+2,3*2)-0,7*1,97		22,11		
VV			"212" 2,7*(4,0*2+3,15*2)-(0,8*1,97+1,0*2,4+1,5*1,5)		32,38		
VV			"302" 2,7*(1,85*2+0,6*2+3,05*2)-(0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		22,21		
VV			"303" 2,7*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		8,88		
VV			"304" 2,7*(5,4+5,3+3,2+1,57+0,1+1,58+2,85+2,1+0,75+3,5)-(1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5+0,8*1,97)		62,67		
VV			"305" 2,7*(2,3*2+2,3*2)-0,7*1,97		23,46		
VV			"306" 2,7*(4,378+4,2+3,15*2)-(0,8*1,97+1,0*2,4+1,5*1,5)		33,94		
VV			"308" 2,7*(1,85*2+3,05*2+0,6*2)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97*2)		23,79		
VV			"309" 2,7*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		8,88		
VV			"310" 2,7*(5,4*2+0,75*2+5,5*2+1,6*2)-(1,5*1,5+1,0*2,4+1,5*1,5+0,8*1,97)		63,07		
VV			"311" 2,7*(2,05*2+2,3*2)-0,7*1,97		22,11		
VV			"312" 2,7*(4,0*2+3,15*2)-(0,8*1,97+1,0*2,4+1,5*1,5)		32,38		
VV			"402" 2,8*(1,85*2+0,6*2+3,05*2)-(0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		23,31		
VV			"403" 2,8*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		9,26		
VV			"404" 2,8*(4,3*2+0,75*2+5,6*2)-(1,0*1,5+1,0*2,25+2,0*1,5+0,8*1,97)		51,31		
VV			"405" 2,8*(2,3*2+2,2*2)-0,7*1,97		23,82		
VV			"406" 2,8*(4,378+4,2+3,15*2)-(0,8*1,97+2,5*1,5+1,0*3,1/2*2)		33,23		
VV			"408" 2,8*(1,85*2+0,6*2+3,05*2)-(0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		23,31		
VV			"409" 2,8*(1,0+1,4*2)-0,7*1,97		9,26		
VV			"410" 2,8*(4,3*2+0,75*2+5,6*2)-(1,0*1,5+1,0*2,25+2,0*1,5+0,8*1,97)		51,31		
VV			"411" 2,8*(2,3*2+2,2*2)-0,7*1,97		23,82		
VV			"412" 2,8*(4,378+4,2+3,15*2)-(0,8*1,97+2,5*1,5+1,0*3,1/2*2)		33,23		
VV			Součet		1 360,05		
109	K	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	51,13	290,00	14 827,70
VV			Včetně úprav pod parapet				
VV			"1,np" 0,25*(5,0*2+2,0+0,55+2,55+0,5*2+1,075+2,5*2+0,75*2)		5,92		
VV			0,25*(2,0+1,0+2,0+0,55+2,55+1,5*2+0,75*2+2,5*2+0,75*2+1,6*2+0,75+1,1+2,1+1,35)		6,90		
VV			"2,np" 0,25*(1,5*4+2,5+1,5*2+2,4+0,9+1,5*4+2,5+2,4*2+1,5+2,5+2,4*2+1,5+2,7*2+0,75*2)		11,33		
VV			0,25*(2,5+2,4*2+1,5)		2,20		
VV			"3,np" 0,25*(1,5*4+2,5+2,4*2+1,5+2,4*2+2,5+1,5+1,5*4+2,5+1,5+2,4*2+2,7*2+0,75*2+2,4*2+2,5+1,5)		13,53		
VV			"4,np" 0,25*(2,0*2+1,5*2+2,0+2,25*2+1,0+2,0+1,0+2,25*2+2,0*2+1,5*2+2,5*4+1,5*4)		11,25		
VV			Součet		51,13		
110	K	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	35,00	300,00	10 500,00
VV			"cca" 35,0		35,00		
VV			Součet		35,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	95,90	28,00	2 685,20
	VV		2,5*1,5*2+2,0*1,5*2+1,0*1,5*2+1,0*2,25*2+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2+1,0*2,4*2		34,80		
	VV		1,5*1,5*2+1,0*2,4*2+2,7*0,75+1,5*1,5*4+1,5*1,5*2+1,0*2,4*4+1,5*0,75+2,5*0,75*2		39,30		
	VV		5,0*2,0+0,5*2,0+1,075*2,55+1,0*2,0+1,0*2,55+1,1*2,1+1,6*0,75		21,80		
	VV		Součet		95,90		
112	K	613473115R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	282,38	42,00	11 859,96
	VV		"1,np okolo oken" 5,0+2,0+2,55+0,5+1,075+2,55*2+2,0+1,5+0,75*2+2,5*2+0,75*4+2,7+1,35		33,28		
	VV		"rohy zdi" 2,8+2,8+2,1+1,2+2,8*2+2,8+2,8+2,8		22,90		
	VV		"2,np okolo oken" 1,5*3+2,5+2,4*2+2,5+2,4*2+1,5*3+2,5+2,4*2+2,7+0,75*2+2,5+2,4*2		42,40		
	VV		"rohy zdi" 2,7*11+1,0*2+2,1*4		40,10		
	VV		"3,np okolo oken" 1,5*3+2,5+2,4*2+2,5+2,4*2+1,5*3+2,5+2,4*2+2,7+0,75*2+2,5+2,4*2		42,40		
	VV		"rohy zdi" 2,7*11+1,0*2+2,1*4		40,10		
	VV		"4,np okolo oken" 2,0*4+1,5*4+2,25*4+2,5*2+1,5*4		34,00		
	VV		"rohy zdi" 2,8*6+1,0*2+2,1*4		27,20		
	VV		Součet		282,38		
113	K	612000002	Montáž APU profilů	m	152,08	10,00	1 520,80
	VV		"1,np okolo oken" 5,0+2,0+2,55+0,5+1,075+2,55*2+2,0+1,5+0,75*2+2,5*2+0,75*4+2,7+1,35		33,28		
	VV		"2,np okolo oken" 1,5*3+2,5+2,4*2+2,5+2,4*2+1,5*3+2,5+2,4*2+2,7+0,75*2+2,5+2,4*2		42,40		
	VV		"3,np okolo oken" 1,5*3+2,5+2,4*2+2,5+2,4*2+1,5*3+2,5+2,4*2+2,7+0,75*2+2,5+2,4*2		42,40		
	VV		"4,np okolo oken" 2,0*4+1,5*4+2,25*4+2,5*2+1,5*4		34,00		
	VV		Součet		152,08		
114	K	28350146	Profil okenní a dveřní připojovací 6 mm l=1400mm	kus	110,00	20,00	2 200,00
	VV		110		110,00		
	VV		Součet		110,00		
D 62 Úprava povrchů vnější							436 069,54
115	K	623422141R00	Omítka vnější sloupů, s pl.oblymi štuková slož. 2	m2	1,88	500,00	940,00
	VV		"pilíř u vchodu" 2*3,14*0,15*2,0		1,88		
	VV		Součet		1,88		
116	K	622421210R00	Omítka vnější tepelně izolační tl. 3 cm	m2	461,39	450,00	207 625,50
	VV		Položka je určena pro tepelně izolační omítku vhodnou pro tepelnou izolaci odvodového zdiva budov. V položce jsou zakalkulovány náklady na rohové a				
	VV		"fasáda jižní" 9,1*12,0		109,20		
	VV		- 5,0*2,0+0,5*2,0+1,075*2,55+1,0*2,0+1,0*2,55+1,5*0,75+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2+1,0*2,4*2+1,5*1,5*2)		-37,72		
	VV		-(1,0*2,4*2+1,5*1,5*2)		-9,30		
	VV		"ostění včetně úpravy parapetu" 0,13*(2,0+5,0+0,45+1,575+2,55+0,55+2,0+2,55*2+1,5*2+0,75*2+5,0+0,5)		3,80		
	VV		0,13*(1,5*4+2,5*2+2,4*2+2,5*2+2,4*2+1,5*4)*2		8,22		
	VV		"fasáda severní" 9,47*12,6		119,32		
	VV		- (1,1*2,1+1,6*0,75+2,5*0,75*2+1,0*2,4*4+1,5*1,5*4+2,7*0,75*2+0,6*2,5*2)		-32,91		
	VV		0,13*(2,5*4+0,75*4+2,7+2,1*2+(2,5*2+2,4*2)*4+2,7*4+0,75*4+2,5*2+0,6*4)		10,44		
	VV		"fasáda východní" (9,1-1,5)*12,8+(1,5-0,25)*12,8/2+(13,0-9,1)*11,7-(1,0*5,5/2+2,3*6,2/2)		141,03		
	VV		"fasáda západní" 9,65*12,95+2,9*11,8-(1,0*5,5/2+2,3*6,2/2)		149,31		
	VV		Součet		461,39		
117	K	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	23,67	220,00	5 207,40
	VV		"omítka pod dřevěným obkladem" 2,75*12,052-(2,0*1,5*2+1,0*1,5*2+1,0*2,25*2)		19,64		
	VV		0,13*(2,0*4+1,5*4+2,0*2+2,0*2+2,25*4)		4,03		
	VV		Součet		23,67		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	622471317RU4	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	389,44	220,00	85 676,80
	VV		hmota nátěrová silikonova				
	VV		461,39-76,94+3,11+1,88		389,44		
	VV		Součet		389,44		
119	K	622481211RT7	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny	m2	438,93	188,00	82 518,84
	VV		včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu				
	VV		"proti prasklinám, jen plocha"				
	VV		"fasáda jižní" 9,1*12,0		109,20		
	VV		-				
	VV		(5,0*2,0+0,5*2,0+1,075*2,55+1,0*2,0+1,0*2,55+1,5*0,75+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2+1,0*2,4*2+1,5*1,5*2)		-37,72		
	VV		-(1,0*2,4*2+1,5*1,5*2)		-9,30		
	VV		"fasáda severní" 9,47*12,6		119,32		
	VV		-				
	VV		(1,1*2,1+1,6*0,75+2,5*0,75*2+1,0*2,4*4+1,5*1,5*4+2,7*0,75*2+0,6*2,5*2)		-32,91		
	VV		"fasáda východní" (9,1-1,5)*12,8+(1,5-0,25)*12,8/2+(13,0-9,1)*11,7-(1,0*5,5/2+2,3*6,2/2)		141,03		
	VV		"fasáda západní" 9,65*12,95+2,9*11,8-(1,0*5,5/2+2,3*6,2/2)		149,31		
	VV		Součet		438,93		
120	K	622432112R00	Omítka stěn dekorativ. střednězrná	m2	76,94	480,00	36 931,20
	VV		"fasáda východní" 12,8*0,85+0,6*1,0*2		12,08		
	VV		"fasáda západní" 1,2*12,95+0,6*2,0*2		17,94		
	VV		"fasáda severní" 1,2*(4,75+5,15)-2,5*0,75*2+0,13*(0,75*4+2,5*2)		9,17		
	VV		1,6*1,2+1,2*0,13		2,08		
	VV		"podhled nad zadním vchodem" 2,7*0,9+0,15*(2,7+0,9*2)		3,11		
	VV		"fasáda jižní" 2,25*12,0+0,8*12,0/2+2,55*(1,95*2+2,4)		47,87		
	VV		-				
	VV		(5,0*2,0+0,5*2,0+1,075*2,55+1,0*2,0+1,0*2,55+1,5*0,75+0,3*2,0)		-20,02		
	VV		0,13*(5,0+2,0+0,5+1,075+2,55+0,55+2,0+2,55*2+1,5+0,75*2)		2,83		
	VV		2*3,14*0,15*2,0		1,88		
	VV		Součet		76,94		
121	K	622312734RT1	Zatepl.syst., min.desky, tl.140 mm	m2	10,04	1 500,00	15 060,00
	VV		s omítkou silikonovou 3,1 kg/m2				
	VV		"podhled v m.č. 101" 2,4*1,95+0,2*(2,4*2)		5,64		
	VV		"průvlak" 0,4*11,0		4,40		
	VV		Součet		10,04		
122	K	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	95,90	22,00	2 109,80
	VV		Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů, oplechování apod., která se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejic				
	VV		95.9		95,90		
	VV		Součet		95,90		
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				210 290,96
123	K	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	15,53	200,00	3 106,00
	VV		"parapet balkonových dveří" 1,0*0,25*10		2,50		
	VV		"ukončení štítů" 0,44*12,8*1,15+0,44*12,95*1,15		13,03		
	VV		Součet		15,53		
124	K	632441421R00	Samonivelační potěr na bázi cementu tl. 30 mm	m2	452,12	250,00	113 030,00
	VV		"v,č. D,1,1,3-6, 1,np"				
	VV		55,92+1,54+1,13+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13*2+4,8+5,46+14,91		122,05		
	VV		"2,np"				
	VV		5,78+1,4+30,83+4,82+13,56+5,78+1,4+30,68+4,44+12,6+2,7*1,45		115,21		
	VV		"3,np"				
	VV		5,78+1,4+30,83+4,82+13,56+5,78+1,4+30,68+4,44+12,6+2,7*1,45		115,21		
	VV		"4,np" 5,78+1,4+25,1+4,82+13,56+5,78+1,4+24,77+4,44+12,6		99,65		
	VV		Součet		452,12		
125	K	632441422R00	Samonivelační potěr na bázi cementu - příplatek za kd 5 mm	m2	2 052,58	32,00	65 682,56
	VV		"1,np" 122,05*6		732,30		
	VV		"2, - 4,np" 115,21*4*2+99,65*4		1 320,28		
	VV		Součet		2 052,58		
126	K	632441491R00	Broušení potěrů	m2	452,12	30,00	13 563,60
	VV		452.12		452,12		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		452,12		
127	K	713191100RT9	Položení separační fólie	m2	519,94	20,00	10 398,80
VV			včetně dodávky fólie PE				
VV			452,12*1,15		519,94		
VV			Součet		519,94		
128	K	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	0,80	3 200,00	2 560,00
VV			"balkon ve 4,np" 1,1*12,052*0,06		0,80		
VV			Součet		0,80		
129	K	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,80	250,00	200,00
VV			0,8		0,80		
VV			Součet		0,80		
130	K	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených	t	0,05	35 000,00	1 750,00
VV			průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm				
VV			1,1*12,092*1,1*0,0031		0,05		
VV			Součet		0,05		
D 64			Výplně otvorů				31 600,00
131	K	648991113RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	58,00	400,00	23 200,00
VV			včetně dodávky plastové parapetní desky š. 300 mm				
VV			5,0+0,5+1,5+2,5+2,5+1,6+1,5+1,5+1,0+2,5+1,5+2,5+2,5+2,7+1,5+2,5+2,5+1,5+2,5+2,5+2,7		45,00		
VV			2,0+2,0+2,0+2,0+2,5+2,5		13,00		
VV			Součet		58,00		
132	K	642942111RT4	Osazení požár. zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	6,00	1 400,00	8 400,00
VV			včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm				
VV			"PSV - D09 a D10" 6		6,00		
VV			Součet		6,00		
D 711			Izolace proti vodě				100 427,33
133	K	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	173,27	25,00	4 331,75
VV			1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP				
VV			"v,č, D,1,1,2 a 7, vodorovná izolace" 12,9*12,1+0,6*12,9/2		159,96		
VV			"balkon" 1,1*12,1		13,31		
VV			Součet		173,27		
134	K	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	38,89	30,00	1 166,70
VV			1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku				
VV			"izolační přízdívka" 4,5*0,45/2+0,45*12,8+1,1*12,8/2+1,75*12,6		35,86		
VV			"balkon" 0,25*12,1		3,03		
VV			Součet		38,89		
135	K	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	159,96	98,00	15 676,08
VV			1 vrstva - materiál ve specifikaci				
VV			159,96		159,96		
VV			Součet		159,96		
136	K	62852265	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	240,44	140,00	33 661,60
VV			173,27+38,89		212,16		
VV			"ztratiné 12%" 28,2792		28,28		
VV			Součet		240,44		
137	K	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	35,86	120,00	4 303,20
VV			1 vrstva - materiál ve specifikaci				
VV			35,86		35,86		
VV			Součet		35,86		
138	K	711212001R00	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou	m2	92,50	360,00	33 300,00
VV			"koupelny" (4,82+4,44)*3+(1,95+0,8*2)*2*0*6+(1,25*2+1,6)*0,2*6		75,30		
VV			"balkon" 1,1*12,052+0,15*(1,1*2+12,052*2)		17,20		
VV			Součet		92,50		
139	K	711212601R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	84,10	80,00	6 728,00
VV			"koupelny" (2,3*2+2,05*2-0,7+2,0*2)*6		72,00		
VV			"balkon" 12,1		12,10		
VV			Součet		84,10		
140	K	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	1,26	1 000,00	1 260,00
D 713			Izolace tepelné				147 817,58
141	K	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	346,88	30,00	10 406,40
VV			materiál ve specifikaci				
VV			"podlahy v 2, - 4, np"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2,np a 3,np" (5,78+1,4+30,83+4,82+13,56+5,78+1,4+30,68+4,44+12,6+1,4*2,7)*2		230,14		
	VV		"4,np" 5,78+1,4+25,1+4,82+13,56+5,78+1,4+24,77+4,44+12,6+1,4*2,7		103,43		
	VV		"balkon" 1,1*12,1		13,31		
	VV		Součet		346,88		
142	K	28376539	Deska izol PIR/PUR - miner. rouno 1250x625x120 mm ozub	m2	13,98	820,00	11 463,60
	VV		"balkon" 1,1*12,1		13,31		
	VV		"ztratiné 5%" 0,6655		0,67		
	VV		Součet		13,98		
143	K	713121121RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	122,05	60,00	7 323,00
	VV		materiál ve specifikaci				
	VV		"podlahy v 1,np" 55,92+1,54+1,13+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13*2+4,8+5,46+14,91		122,05		
	VV		Součet		122,05		
144	K	28375767	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z	m3	29,40	1 190,00	34 986,00
	VV		"2,np a 3,np" ((5,78+1,4+30,83+4,82+13,56+5,78+1,4+30,68+4,44+12,6+1,4*2,7)*2)*0,04		9,21		
	VV		"4,np" (5,78+1,4+25,1+4,82+13,56+5,78+1,4+24,77+4,44+12,6+1,4*2,7)*0,04		4,14		
	VV		"1,np" 122,05*0,12		14,65		
	VV		"ztratiné 5%" 1,4		1,40		
	VV		Součet		29,40		
145	K	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	54,80	70,00	3 836,00
	VV		"izolace věnců a obezdění okolo stropů"				
	VV		"1,np" (12,8*2+0,45+3,7+0,65)*0,2+12,8*2*0,25		12,48		
	VV		"2,np" (12,0+12,8*2+0,45+3,7+0,65)*0,2+12,8*2*0,25		14,88		
	VV		"3,np" (12,0+12,8*2+0,45+3,7+0,65)*0,2+12,8*2*0,25		14,88		
	VV		"4,np" (12,052+12,8*2+12,6)*0,25		12,56		
	VV		Součet		54,80		
146	K	28375841	Deska z lehč. polystyrénu 1000x500x120 mm EPS 70 Z	kus	110,00	55,00	6 050,00
	VV		55*2		110,00		
	VV		Součet		110,00		
147	K	713121118RU1	Tepelná izolace - pásek podél stěn	m	453,23	40,00	18 129,20
	VV		včetně dodávky pásku 15x100x1000 mm				
	VV		"1,np - komeční provoz a technická místnost" 5,3+4,35+1,5+2,2+5,35+4,378+11,95		35,03		
	VV		1,4*4+1,0*4+2,8*2+3,2*2		21,60		
	VV		"2,np a 3,np" (1,45*2+2,7+1,0+1,4*2+3,05*2+1,85*2+2,3*2+2,05*2+5,4*2)*2		77,40		
	VV		(5,4+1,6*2+5,5*2+0,75*2+4,0*2+3,15*2)*2		70,80		
	VV		(5,4*2+0,75*2+5,55*2+1,6*2+3,05*2+1,85*2+2,3*2+2,05*2+1,0+1,4*2+4,25*2+3,15*2)*2		127,40		
	VV		"4,np" 1,45*2+2,7+3,05*4+1,85*4+2,3*4+2,05*4+5,05*4+5,5*4+4,0*4+3,15*4		113,40		
	VV		1,0*2+1,4*4		7,60		
	VV		Součet		453,23		
148	K	713111121RT2	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	139,39	200,00	27 878,00
	VV		2 vrstvy - materiál ve specifikaci				
	VV		"zateplení stropu nad 4,np" 11,425*(7,5+4,7)		139,39		
	VV		Součet		139,39		
149	K	63151375.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x120 mm	m2	292,72	88,00	25 759,36
	VV		139,39*2		278,78		
	VV		"ztratiné 5%" 13,939		13,94		
	VV		Součet		292,72		
150	K	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,99	998,00	1 986,02
D 762			Konstrukce tesařské				235 038,84
151	K	762341210RT2	Montáž bednění střeš rovných, prkna hrubá na sraz	m2	166,77	450,00	75 046,50
	VV		včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm				
	VV		"D,1,1,12-13" 12,326*(6,075+6,936)		160,37		
	VV		"boky vikýřů" 1,0*3,2/2*4		6,40		
	VV		Součet		166,77		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	385,50	210,00	80 955,00
	VV		"D,1,1,12" 6,0*2+1,5+4,5+1,3+6,5*2+5,0*2+3,5+3,5*2+1,2*6+1,0*4+0,5*4 +6,5*12+7,5*9		211,50		
	VV		4,5*4+3,5*4+4,5+2,5+7,5*18		174,00		
	VV		Součet		385,50		
153	K	60596002	Řezivo - fošny, hranoly	m3	6,27	6 400,00	40 128,00
	VV		" D,1,1,12" 0,14*0,1*6,0*2+0,14*0,14*(1,5+4,5+1,3)+0,06*0,16*(6,5*2+5,0* 2+3,5)		0,57		
	VV		0,1*0,16*(3,5*2+1,2*6+6,5*12+7,5*9+4,5*4+3,5*4+4,0+2,5)		3,17		
	VV		0,1*0,1*(1,0*4+0,5*4)+0,08*0,16*7,5*18		1,79		
	VV		"ztratné 12%" 0,7428		0,74		
	VV		Součet		6,27		
154	K	762083120R00	Profilování zhlaví trámů do 160 cm2	kus	49,00	40,00	1 960,00
	VV		12+9+8+2+18		49,00		
	VV		Součet		49,00		
155	K	762084211R00	Příplatek pro bednění a laťování ve výšce 4 - 12 m	m2	166,77	20,00	3 335,40
	VV		166.77		166,77		
	VV		Součet		166,77		
156	K	762342204RT4	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm	m2	160,37	22,00	3 528,14
	VV		včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm				
	VV		" plocha střechy, viz bednění" 160,37		160,37		
	VV		Součet		160,37		
157	K	762313112R00	Montáž svorníků, šroubů délky 300 mm	kus	36,00	40,00	1 440,00
	VV		včetně spojov. materiálu - celozav. tyče pr. 12, podložek a matek				
	VV		36		36,00		
	VV		Součet		36,00		
158	K	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	10,63	1 200,00	12 756,00
	VV		6,19+166,77*0,024+0,04*0,06*(6,5*12+7,5*9+4,5*4+3,5*4+4,0 +2,5)		10,63		
	VV		Součet		10,63		
159	K	762341610RT2	Bednění okapových říms z prken hrubých	m2	6,32	500,00	3 160,00
	VV		včetně dodávky řeziva prkna tl. 24 mm				
	VV		"odvětrání hřebene" (0,15*2+0,16*2)*10,2		6,32		
	VV		Součet		6,32		
160	K	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	15,00	140,00	2 100,00
	VV		Příčníky - odvětrání hřebene, drážky fošen - detail A - odvětrání hřebene				
	VV		15		15,00		
	VV		Součet		15,00		
161	K	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová	m3	10,79	220,00	2 373,80
	VV		10,63+0,04*0,06*65		10,79		
	VV		Součet		10,79		
162	K	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	6,88	1 200,00	8 256,00
D 764 Konstrukce klempířské							473 909,80
163	K	764251403R00	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 330 mm	m	19,00	500,00	9 500,00
	VV		"výpis PSV K/6"19		19,00		
	VV		Součet		19,00		
164	K	764259432R00	Kotlík čtyřhran. pro žlaby Ti Zn 200 x 300 x 400mm	kus	5,00	1 100,00	5 500,00
	VV		"výpis PSV K/4 a K/11"5		5,00		
	VV		Součet		5,00		
165	K	764291430R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 400 mm	m	34,20	550,00	18 810,00
	VV		"lemování štítů" 6,75*2+6,94*2		27,38		
	VV		"čela vikýřů" 3,1*1,1*2		6,82		
	VV		Součet		34,20		
166	K	764510430RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 200 mm	m	54,20	560,00	30 352,00
	VV		nalepení				
	VV		"výpis PSV" 1,55+2,55+1,65+2,55+1,55*2+1,05*2+1,55*2+1,05*2+1,55*2+1 ,55*2		24,90		
	VV		1,55*2+1,05*2+2,75*2+1,05*2+1,55*2+2,05+1,05+1,05+1,05+1 ,05+2,05+2,55+2,55		29,30		
	VV		Součet		54,20		
167	K	764510450RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm	m	7,50	620,00	4 650,00
	VV		nalepení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1,np" 5,55+0,9+1,05		7,50		
	VV		Součet		7,50		
168	K	764530410RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	10,40	560,00	5 824,00
	VV		nalepení				
	VV		"vrchy balkonu, PSV K/3" 10,4		10,40		
	VV		Součet		10,40		
169	K	764551402R00	Odpadní trouby Ti Zn plech, čtyřhranné, str.100 mm	m	50,00	600,00	30 000,00
	VV		"PSV K/5" 50		50,00		
	VV		Součet		50,00		
170	K	764251401R00	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 250 mm	m	12,00	400,00	4 800,00
	VV		"výpis PSV, K/10" 12		12,00		
	VV		Součet		12,00		
171	K	764211441R00	Krytina hladká z Ti Zn, svítky š. 670 mm, do 30°	m2	162,92	1 420,00	231 346,40
	VV		"D1,1,13" 160,37		160,37		
	VV		"oplechování stříšky nad zadním vstupem, D,1,1,7" 2,7*0,9*1,05		2,55		
	VV		Součet		162,92		
172	K	764211497R00	Montáž - úžlabí v krytině Ti Zn	m	6,80	120,00	816,00
	VV		" PSV K/8" 6,8		6,80		
	VV		Součet		6,80		
173	K	764211495R00	Montáž - zhotovení okapů Ti Zn	m	30,60	110,00	3 366,00
	VV		12,0+12,6-6,0+3,0*4		30,60		
	VV		Součet		30,60		
174	K	764239430R00	Lemování z Ti Zn komínů, hladká krytina, v ploše	m2	6,36	2 000,00	12 720,00
	VV		"komín a šachty" 0,6*(1,0*4+0,8*4+1,2*2+0,5*2)		6,36		
	VV		Součet		6,36		
175	K	764242420R00	Lemování trub z Ti Zn, hladká krytina, D do 100 mm	kus	1,00	560,00	560,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
176	K	764242440R00	Lemování trub z Ti Zn, hladká krytina, D do 200 mm	kus	2,00	800,00	1 600,00
	VV		2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
177	K	764291440R00	Závětná lišta z Ti Zn plechu, rš 500 mm	m	38,00	600,00	22 800,00
	VV		"Výpis PSV - K/12 a K/13" 19,0+19,0		38,00		
	VV		Součet		38,00		
178	K	764292611R00	Oplechování hřebene , s odvětráním	m	10,20	1 600,00	16 320,00
	VV		"K/7" 10,2		10,20		
	VV		Součet		10,20		
179	K	764296430R00	Připojovací lišta z pl. Ti-Zn dilatační, rš 120 mm	m	7,80	290,00	2 262,00
	VV		"lemování komínu a šachet" 0,8*2+0,5*2+1,0*4+0,6*2		7,80		
	VV		Součet		7,80		
180	K	764267402R00	Oplechování vikýře Ti Zn plochy do 6 m2, přes 45°	m2	12,78	1 200,00	15 336,00
	VV		"boky" 3,1*1,0/2*4		6,20		
	VV		"čela" 0,35*(2,5*4+2,2*4)		6,58		
	VV		Součet		12,78		
181	K	764248492R00	Montáž zachytáče sněhu z Ti Zn tyčového	kus	42,00	309,00	12 978,00
	VV		12,0*3+3,5+1,4+1,1		42,00		
	VV		Součet		42,00		
182	K	76000010	Zachytávač sněhu 2 trubkový, TiZn	m	42,00	650,00	27 300,00
	VV		42		42,00		
	VV		Součet		42,00		
183	K	764223430R00	Oplechování okapů Ti Zn,živičná krytina, rš 330 mm	m	14,20	710,00	10 082,00
	VV		"balkon" 1,1*2+12,0		14,20		
	VV		Součet		14,20		
184	K	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	4,34	1 610,00	6 987,40
	VV		4.34		4,34		
	VV		Součet		4,34		
D 766 Konstrukce truhlářské							1 525 852,55
185	K	766492100R00	Montáž obložení ostění	m2	4,60	480,00	2 208,00
	VV		"ostění oken a dveří 4,np" 0,2*(2,0*4+2,25*4+1,5*4)		4,60		
	VV		Součet		4,60		
186	K	60500008	Prkno - tepelně zpracované dřevo, profil A , 24 x 140 mm	m2	5,29	500,00	2 645,00
	VV		"ostění" 4,6		4,60		
	VV		"ztratné 15%" 0,69		0,69		
	VV		Součet		5,29		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
187	K	766412122R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami MD, š. do 8 cm	m2	20,25	460,00	9 315,00
	VV		"v,č, D,1,1,6 a 7, obložení 4,np" 2,8*12,052-		20,25		
	VV		(2,0*1,5*2+1,0*1,5*2+1,0*2,25*2)				
			Součet		20,25		
188	K	311424270000	Vrut ocelový 4 x 50 mm nerez	kus	1 043,70	3,00	3 131,10
	VV		40*(20,25+4,6)		994,00		
	VV		"ztratné 5%" 49,7		49,70		
	VV		Součet		1 043,70		
189	K	60500010	Palubka obkladová fasádní tl. 19 mm - tepelně zpracované dřevo	m2	23,29	640,00	14 905,60
	VV		20,25		20,25		
	VV		"ztratné 15%" 3,0375		3,04		
	VV		Součet		23,29		
190	K	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	60,75	159,00	9 659,25
	VV		20,25*3		60,75		
	VV		Součet		60,75		
191	K	60510013	Lať střešní profil smrkový 50/80 mm dl = 3 - 5 m	m	66,83	33,00	2 205,39
	VV		60,75		60,75		
	VV		"ztratné 10%" 6,075		6,08		
	VV		Součet		66,83		
192	K	766699732R00	Překrytí spár lištou z tvrdého dřeva, rohové	m	5,60	300,00	1 680,00
	VV		2,8*2		5,60		
	VV		Součet		5,60		
193	K	60500009	Hranolek 70/70 mm , nebo ukončovací lišta - tepelně zpracované dřevo	m	6,44	130,00	837,20
	VV		2,8*2		5,60		
	VV		"ztratné 15%" 0,84		0,84		
	VV		Součet		6,44		
194	K	766000022	D+M - Hliníkové vstupní dveře,	m2	8,29	5 980,00	49 574,20
	VV		Včetně montáže, dopravy a zapění				
	VV		"PSV 1 a 2" 1,0*2,0+1,0*2,55+1,075*2,55+0,5*2,0		8,29		
	VV		Součet		8,29		
195	K	766000011	Hliníková stěna pevná	m2	10,00	5 990,00	59 900,00
	VV		D+M				
	VV		"PSV č, 3" 2,0*5,0		10,00		
	VV		Součet		10,00		
196	K	766000078	Plátové okno D+M	m2	77,33	5 099,00	394 305,67
	VV		Včetně dopravy a zapění				
	VV		"PSV - 4 - 18"				
	VV		0,75*2,5*2+0,75*1,5+1,6*0,75+1,5*1,5*4+1,5*1,5*2+2,4*1,0*8		38,78		
	VV		1,5*1,5*4+2,7*0,75*2+1,5*1,5*2+2,0*1,5*2+1,0*2,25*2+1,0*1,5*2+2,5*1,5*2		38,55		
	VV		Součet		77,33		
197	K	766000086	Vchodové dveře plastové	m2	2,31	11 120,00	25 687,20
	VV		D+M				
	VV		"PSV č, 7" 1,1*2,1		2,31		
	VV		Součet		2,31		
198	K	766000034	Vnitřní hliníkové dveře EI(30) C	ks	1,00	67 200,00	67 200,00
	VV		D+M				
	VV		"PSV - D01" 1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
199	K	766000049	Vnitřní obložkové dveře s EI(30)-C	ks	4,00	12 690,00	50 760,00
	VV		D+M				
	VV		"PSV - D02" 4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
200	K	766000003	Dveře vnitřní obložkové	ks	31,00	8 790,00	272 490,00
	VV		D+M				
	VV		"Výpis PSV D03 - D08, D14,D15" 3+1+7+6+6+6+1+1		31,00		
	VV		Součet		31,00		
201	K	766000013	Vchodové dveře protipožární	ks	6,00	18 960,00	113 760,00
	VV		D+M				
	VV		"PSV - D09 a D10" 6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
202	K	766000074	D+M kuchyňské linky	m	28,80	14 560,00	419 328,00
	VV		"PSV KL/1 a KL/2" 4,8*6		28,80		
	VV		Součet		28,80		
203	K	766695232R00	Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. do 10 cm	kus	6,00	150,00	900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
204	K	61187156	Prah dubový délka 80 cm šířka 10 cm tl. 2 cm	kus	6,00	250,00	1 500,00
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
205	K	766601216R00	Těsnění oken.spáry, ostění, PT-Z folie + PP páska	m	180,98	99,00	17 917,02
	VV		"pásky okolo oken, dle PSV"2,0+2,55*2+1,575+2,55*2+5,0+2,0*2+2,5*2+0,75*4+1,5+0 .75*2		33,78		
	VV		2,7+2,1*2+1,5*3*4+1,5*3+2+1,0*4+2,4*8+1,0*4+2,4*8+1,5*3*4 +2,7*2+0,75*4+1,5*3*2+2,0*2+1,5*4		123,20		
	VV		2,0*2+2,25*4+2,5*2+1,5*4		24,00		
	VV		Součet		180,98		
206	K	766601229R00	Těsnění oken.spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska	m	57,50	88,00	5 060,00
	VV		"výpis PSV" 5,0+2,5*2+1,5+1,6+1,5*4+1,5*2+1,0*8+1,5*4+2,7*2+1,5*2+2,0* 2+2,0*2+2,5*2		57,50		
	VV		Součet		57,50		
207	K	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	3,48	254,00	883,92
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				259 809,76
208	K	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	1 548,00	55,00	85 140,00
	VV		Výroba a montáž zábradlí celého objektu, zábradlí tvořeno svislymi pásovicemi 7/40 a dvěma vodorovnými, madlo z trubky 45/3. Celková hmotnost 1 m zábradlí 27kg.				
	VV		"PSV Z/1 - Z/5" 27,0*4+27,0*3,7*4+2,7*27*6+0,3*27*5+1,5*27,0		1 026,00		
	VV		27,0*12,0+3*1,1*27+2,0*27*2		522,00		
	VV		Součet		1 548,00		
209	K	13227800	Tyč ocelová plochá jakost 11375 50x 5 mm	T	1,42	30 000,00	42 600,00
	VV		"PSV Z/1 - Z/5" (24,0*4+24,0*3,7*4+2,7*24*6+0,3*24*5+1,5*24,0)*0,001		0,91		
	VV		(24,0*12,0+2,0*24*2)*0,001		0,38		
	VV		"ztratné 10%" 0,129		0,13		
	VV		Součet		1,42		
210	K	14312734	Trubka podélně svařovaná hladká 11373 48x3,0 mm	m	59,40	112,00	6 652,80
	VV		"PSV Z/1 - Z/5" 1,0*4+1,0*3,7*4+2,7*1,0*6+0,3*1,0*5+1,5*1,0		38,00		
	VV		1,0*12,0+2,0*1,0*2		16,00		
	VV		"ztratné 10%" 5,4		5,40		
	VV		Součet		59,40		
211	K	767000043	Žárové zinkování	kg	1 617,00	26,00	42 042,00
	VV		"Zinkování zábradlí" 1420+197		1 617,00		
	VV		Součet		1 617,00		
212	K	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	756,26	46,00	34 787,96
	VV		Výroba vaznic krovu - svařování UPE profilů, přivaření pásovic k přichycení trámů				
	VV		"U1 - U4" 5,9*4*17,0+(4,6*2+3,0*2+4,4*2)*14,5		749,20		
	VV		"pásovice 5/50" 0,15*1,96*24		7,06		
	VV		Součet		756,26		
213	K	13383425	Tyč průřezu UPE 140, střední, jakost oceli 11375	T	0,37	30 000,00	11 100,00
	VV		14,5*(4,6*2+3,0*2+4,4*2)*0,001		0,35		
	VV		"ztratné 5%" 0,0175		0,02		
	VV		Součet		0,37		
214	K	13383430	Tyč průřezu UPE 160, střední, jakost oceli 11375	T	0,42	30 000,00	12 600,00
	VV		17*5,9*4*0,001		0,40		
	VV		"ztratné 5%" 0,02		0,02		
	VV		Součet		0,42		
215	K	13227800	Tyč ocelová plochá jakost 11375 50x 5 mm	T	0,01	30 000,00	300,00
	VV		0,15*1,96*24*0,001		0,01		
	VV		"ztratné 10%" 0,001		0,00		
	VV		Součet		0,01		
216	K	767811100R00	Montáž větracích mřížek	kus	4,00	80,00	320,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
217	K	42973068	Mřížka stěnová vel. 600x300, hliníková včetně rámu	kus	4,00	2 000,00	8 000,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
218	K	767000044	Sestava 8 poštovních schránek	ks	1,00	12 587,00	12 587,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		D+M				
	VV		"Výpis PSV - Sch" 1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
219	K	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	10,00	100,00	1 000,00
	VV		"demontáž oplocení v místě nového parkoviště" 10		10,00		
	VV		Součet		10,00		
220	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	2,68	1 000,00	2 680,00
D 771 Podlahy z dlaždic							214 513,40
221	K	771471014R00	Obklad soklíků keram.rovných do MC,20x10, H 10 cm	m	204,46	50,00	10 223,00
	VV		"1,np" 5,4+11,95+4,38+5,35+2,2-0,7+1,5+4,35-1,075+2,55*2+4,6*2-1,0-0,8-1,0		44,86		
	VV		2,8*2+3,2*2-0,8+2,8*4+1,55*4-0,8*2+2,5*6+1,25*6-0,8*3		47,10		
	VV		4,0*2+1,2*2-0,8+3,6*2+1,4*2-0,8*5+5,0*2+2,7*2-1,0		30,00		
	VV		"2,np - 4,np"(2,7+1,45*2-0,8*2)*3		12,00		
	VV		(1,85*2+0,6*2+3,05*2-0,8*3-0,7*2)*6+(1,2*2+2,7)*3		58,50		
	VV		"balkon" 12,0		12,00		
	VV		Součet		204,46		
222	K	771471034R00	Obklad soklíků keram.stupňov.do MC,20x10 H 10 cm	m	31,80	55,00	1 749,00
	VV		"schodiště" (0,4*9+0,17*10)*6		31,80		
	VV		Součet		31,80		
223	K	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	227,58	380,00	86 480,40
	VV		"1,np" 55,92+1,54+1,13+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13*2+4,8+5,46+14,91		122,05		
	VV		"2,np - 4,np" (1,2*2,7+1,45*2,7+5,78+1,4+4,82+5,78+1,4+4,44)*3		92,33		
	VV		"balkon" 1,1*12,0		13,20		
	VV		Součet		227,58		
224	K	59770102	Dlaždice - dle výběru investora	m2	272,82	250,00	68 205,00
	VV		227,58+(31,8+204,46)*0,1		251,21		
	VV		"ztratiné 8%" 21,612		21,61		
	VV		Součet		272,82		
225	K	771577111RS7	Hrana schodů z hliníkového profilu	m	72,00	280,00	20 160,00
	VV		ZB, pro tl.dlaždic 10mm, krytí hrany dlažby svislé				
	VV		1,2*60		72,00		
	VV		Součet		72,00		
226	K	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	48,00	25,00	1 200,00
	VV		"koupelny" (2,05*2+2,3*2-0,7)*6		48,00		
	VV		Součet		48,00		
227	K	771579790R00	Příplatek za diagonální kladení	m2	214,38	50,00	10 719,00
	VV		214.38		214,38		
	VV		Součet		214,38		
228	K	771577843R00	Podlahový profil dilatační výšky 10 mm	m	4,20	260,00	1 092,00
	VV		"1,np - komerční provoz" 4,2		4,20		
	VV		Součet		4,20		
229	K	771577961R00	Ukončovací profil h = 10mm, s okapničkou pod dlažbu - balkon	m	12,00	920,00	11 040,00
	VV		12		12,00		
	VV		Součet		12,00		
230	K	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	7,29	500,00	3 645,00
D 775 Podlahy vlysové a parketové							259 121,16
231	K	775413021R00	Montáž podlahové lišty připevněné vruty, výš. 6 cm	m	224,40	70,00	15 708,00
	VV		"v,č, D,1,1,4-6, 2,np a 3,np" (5,4*2+0,75*2+5,5*2+1,6*2-0,8+4,0*2+3,15*2-0,8)*4		156,80		
	VV		"4,np" (4,3*2+0,75*2+5,5*2-0,8+4,0*2+3,15*2-0,8)*2		67,60		
	VV		Součet		224,40		
232	K	34572180	Lišta soklová mdf s folií	m	242,35	60,00	14 541,00
	VV		224.4		224,40		
	VV		"ztratiné 8%" 17,952		17,95		
	VV		Součet		242,35		
233	K	775541412R00	Podlaha laminátová tl. 8 mm, zámkový spoj	m2	251,37	850,00	213 664,50
	VV		"v,č, D,1,1,4-6, 2,np - 4,np" 25,1+13,56+24,77+12,6+30,83*2+13,56*2+30,68*2+12,6*2		251,37		
	VV		Součet		251,37		
234	K	775542011R00	Fólie PE pod lamelové podlahy	m2	276,51	22,00	6 083,22
	VV		251,37*1,1		276,51		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		276,51		
235	K	775542022R00	Podložka Mirelon 3 mm pod lamelové podlahy	m2	251,37	12,00	3 016,44
	VV		251.37		251,37		
	VV		Součet		251,37		
236	K	775981112R00	Lišta hliníková přechodová, stejná výška krytin	m	9,60	380,00	3 648,00
	VV		0,8*2*6		9,60		
	VV		Součet		9,60		
237	K	998775103R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	t	2,05	1 200,00	2 460,00
D 776			Podlahy povlakové				27 360,00
238	K	776972127R00	Rohož z Al profilů standard tl. 27 mm	m2	2,50	5 200,00	13 000,00
	VV		"PSV R/1" 2,0*1,0		2,00		
	VV		"R/3" 1,0*0,5		0,50		
	VV		Součet		2,50		
239	K	776973416R00	Rohož plastová tl. 16 mm	m2	2,00	4 580,00	9 160,00
	VV		"PSV R/2" 2,0*1,0		2,00		
	VV		Součet		2,00		
240	K	776976101R00	Rám pro zapuštění z Al profilů L	m	13,00	400,00	5 200,00
	VV		2,0*4+1,0*2+1,0*2+0,5*2		13,00		
	VV		Součet		13,00		
D 781			Obklady (keramické)				128 016,55
241	K	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	164,07	100,00	16 407,00
	VV		164.07		164,07		
	VV		Součet		164,07		
242	K	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	164,07	25,00	4 101,75
	VV		164.07		164,07		
	VV		Součet		164,07		
243	K	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	42,50	50,00	2 125,00
	VV		Včetně plastové lišty				
	VV		2,0*6+1,4*2,5+1,2+0,9*2+1,4*12+1,0*6+0,2*6		42,50		
	VV		Součet		42,50		
244	K	781415016R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm	m2	164,07	360,00	59 065,20
	VV		"v,č, D,1,1,3-6, 1,np" 1,5*(0,9*2+1,2*2+1,4*4)-0,7*1,5*3		11,55		
	VV		"2,np - 4,np" (1,5*(1,4*2+1,0*2)-0,7*1,5+2,0*(2,3*2+2,05*2)-0,7*2,0)*6		132,90		
	VV		0,6*(0,75+2,0+2,1+0,6)*6		19,62		
	VV		Součet		164,07		
245	K	59781561	Obklad - dle výběru investora	m2	177,20	250,00	44 300,00
	VV		164.07		164,07		
	VV		"ztratné 8%" 13,1256		13,13		
	VV		Součet		177,20		
246	K	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	3,88	520,00	2 017,60
D 783			Nátěry				6 319,07
247	K	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	25,01	150,00	3 751,50
	VV		"nátěr ocel, nosníků vazby" (0,16*2+0,13*2)*5,9*4+(0,14*2+0,12*2)*(4,6+3,0+4,4)		19,93		
	VV		"pásovice" 0,15*0,05*24		0,18		
	VV		"nátěr zárubní" 0,17*(2,0*2+0,8)*6		4,90		
	VV		Součet		25,01		
248	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	25,01	55,00	1 375,55
	VV		"nosníky vazby, nátěr zárubní" 25,01		25,01		
	VV		Součet		25,01		
249	K	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování	m2	1,18	120,00	141,60
	VV		"prahy" (0,8*0,1*2+0,02*(0,8*2+0,1*2))*6		1,18		
	VV		Součet		1,18		
250	K	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	25,01	42,00	1 050,42
	VV		25.01		25,01		
	VV		Součet		25,01		
D 784			Malby				69 780,16
251	K	784442001R00	Malba disperzní interiérová , výška do 3,8 m	m2	1 836,32	38,00	69 780,16
	VV		48,53+20,63+27,92+317,24+108,99+36,18+29,72+1360,05+51,13-164,07		1 836,32		
	VV		Součet		1 836,32		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 94			Lešení a stavební výtahy	259 857,02			
252	K	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	685,40	30,00	20 562,00
	VV		"fasáda, D,1,1,3 a D,1,1,7*12,3*10,0+12,9*10,0+16,0*13,0+16,1*14,0		685,40		
	VV		Součet		685,40		
253	K	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	1 713,50	35,00	59 972,50
	VV		685,4*2,5		1 713,50		
	VV		Součet		1 713,50		
254	K	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	685,40	29,00	19 876,60
	VV		685.4		685,40		
	VV		Součet		685,40		
255	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	369,60	88,00	32 524,80
	VV		"při zdění, D,1,1,3 - 7" 1,5*(11,9*4+2,0*6)*4		357,60		
	VV		"při stavbě komínu" 1,5*2,0*4		12,00		
	VV		Součet		369,60		
256	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	144,16	82,00	11 821,12
	VV		"montáž SDK, D,1,1,3 - 7" 13,64+5,78+1,4+25,1+13,56+4,82+5,78+1,4+24,77+4,44+12,6		113,29		
	VV		1,44*2+4,82*2+1,4*2+4,44*2+1,54+1,13+1,0*4,0		30,87		
	VV		Součet		144,16		
257	K	762991111R00	Montáž a demontáž stavebního vrátku	m	14,00	400,00	5 600,00
	VV		14		14,00		
	VV		Součet		14,00		
258	K	762991121R00	Pronájem lanového stavebního vrátku	den	365,00	300,00	109 500,00
	VV		365		365,00		
	VV		Součet		365,00		
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	65 342,00			
259	K	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	28,00	100,00	2 800,00
	VV		" Mřížky ve dveřích" 28		28,00		
	VV		Součet		28,00		
260	K	42972800	Mřížka čtyřhranná vel. 125x125	kus	28,00	220,00	6 160,00
	VV		28		28,00		
	VV		Součet		28,00		
261	K	28614060	Chránička plynová PEHD d 110 x 10,0 x 6000 mm	m	0,50	120,00	60,00
	VV		0.5		0,50		
	VV		Součet		0,50		
262	K	3457114705	Trubka kabelová chránička 09110	m	3,00	40,00	120,00
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
263	K	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16,	kus	18,00	130,00	2 340,00
	VV		"kotvení pozednic" 18		18,00		
	VV		Součet		18,00		
264	K	953981201R00	Chemické kotvy, beton, hl. 80 mm, M8,	kus	120,00	90,00	10 800,00
	VV		V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, vyplnění otvoru chemickou maltou pomocí aplikační pistole				
	VV		"kotvení zábradlí" 60*2		120,00		
	VV		Součet		120,00		
265	K	953000052	Montáž hasících přístrojů	ks	4,00	120,00	480,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
266	K	44984122	Přístroj hasicí práškový	kus	4,00	1 590,00	6 360,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
267	K	953000053	Orientační cedulky - exit, nouzový východ, únikový východ, uzávěry.....	ks	40,00	250,00	10 000,00
	VV		D + M				
	VV		"cca" 40		40,00		
	VV		Součet		40,00		
268	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	524,44	50,00	26 222,00
	VV		Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a sch				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1 - 4, np, D, 1, 1, 3 - 6" 5,08+55,92+1,54+1,13+12,55+8,08+4,34+4,06+3,0+3,13*2+4,8 +5,46+14,91		127,13		
	VV		(5,78+1,4+30,83+4,82+13,56+5,41+5,41)*4+13,64+5,78+1,4+2 5,1+4,82+13,56+7,49+5,78		346,41		
	VV		1,4+24,77+4,44+12,6+7,69		50,90		
	VV		Součet		524,44		
D	96		Bourání konstrukcí				53 335,30
269	K	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	38,61	1 090,00	42 084,90
	VV		"bourání stáv, kamenné zdi, v,č, 2 - situace" 0,8*1,9*(8,0+3,4+8,0+6,0)		38,61		
	VV		Součet		38,61		
270	K	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	13,72	820,00	11 250,40
	VV		"bourání základů pod opěrnou stáv, zří" 0,9*0,6*25,4		13,72		
	VV		Součet		13,72		
D	H01		Budovy občanské výstavby				217 652,60
271	K	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	989,33	220,00	217 652,60
	VV		989.33		989,33		
	VV		Součet		989,33		
D	S		Přesuny sutí				80 852,94
272	K	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	130,83	109,00	14 260,47
	VV		130.83		130,83		
	VV		Součet		130,83		
273	K	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	130,83	109,00	14 260,47
	VV		130.83		130,83		
	VV		Součet		130,83		
274	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	130,83	400,00	52 332,00
	VV		130.83		130,83		
	VV		Součet		130,83		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.4 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUDÉ ROZVODY

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

832 490,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

832 490,70

DPH základní
snížená

Základ daně

832 490,70

Sazba daně

21,00%

Výše daně

174 823,05

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 007 313,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.4 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUDÉ ROZVODY

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

832 490,70

921.01 - Specifikace dodávky RE vč. montáže

60 394,00

21.01-M - ROZVODNICE OCELOPLECHOVÁ

2 587,00

21.02-M - DOPLŇKY KONSTRUKCI

2 578,00

21.03-M - PŘÍPOJNICE CU

1 560,00

21.04-M - ZÁSUVKA VESTAVNÁ

6 087,00

21.05-M - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4POLOVÝ

6 500,00

21.06-M - JISTIČ 1 POLOVÝ

19 195,00

21.07-M - JISTIČ 3 POLOVÝ

5 300,00

21.08-M - ŘADOVÁ SVORKOVNICE

16 587,00

921.02 - Specifikace dodávky RB vč. montáže - 6ks

51 396,00

21.09-M - PLASTOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU

6 000,00

21.10-M - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4 POLOVÝ

7 200,00

21.11-M - JISTIČ 1-POLOVÝ

32 316,00

21.12-M - JISTIČ 3-POLOVÝ

3 480,00

21.13-M - ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ

2 400,00

921.03 - Specifikace dodávky RK vč. montáže

53 451,00

21.14-M - ROZVODNICE NA POVRCH IP43

1 598,00

21.15-M - DOPLŇKY KONSTRUKCI

2 740,00

21.16-M - VÝVODKA PLASTOVÁ

10 355,00

21.17-M - ZÁSUVKA VESTAVNÁ

998,00

21.18-M - POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ

1 778,00

21.19-M - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2 POLOVÝ

445,00

21.20-M - JISTIČ 1 POLOVÝ

3 408,00

21.21-M - JISTIČ 1 POLOVÝ

2 700,00

21.22-M - POMOCNÉ RELÉ VČ.PATICE

904,00

21.23-M - ŘADOVÁ SVORKOVNICE

9 240,00

21.24-M - ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ

3 189,00

21.25-M - DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

1 280,00

21.25a-M - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA B+C

14 816,00

921.04 - Specifikace dodávky RS01 vč. montáže

10 874,00

21.26-M - PLASTOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU

1 000,00

21.27-M - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4 POLOVÝ	1 700,00
21.28-M - JISTIČ 1-POLOVÝ CHARAKT."B"	6 674,00
21.29-M - ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ	1 500,00
921.05 - Dodávky	179 015,00
21.30-M - REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ	179 015,00
921.06 - Elektromontáže	477 360,70
921.06.01 - ELEKTROINSTALACE BYTY	313 802,30
21.31-M - OHEBNÁ CHRÁNIČKA	204,50
21.32-M - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	7 560,00
21.33-M - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	4 528,00
21.34-M - SVORKOVNICE KABICOVÁ	17 760,00
21.35-M - OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA	3 480,00
21.36-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	16 675,00
21.37-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	82 991,00
21.38-M - UKONČENÍ KABELŮ DO	9 750,00
21.39-M - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	1 429,20
21.40-M - STROJEK SPÍNAČE	12 846,00
21.41-M - KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ	2 359,20
21.42-M - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ	1 428,00
21.43-M - SPORÁKOVA PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ	2 388,00
21.44-M - ZÁSUVKA DOMOVNÍ , BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ	22 188,60
21.45-M - MONTÁŽ ROZVODNIC	6 690,00
21.46-M - SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJŮ	82 200,00
21.47-M - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	9 336,00
21.48-M - SVORKA UZEMŇOVACÍ	1 288,80
21.49-M - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	14 700,00
21.50-M - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	14 000,00
921.06.02 - ELEKTROINSTALACE SPOLEČNÉ PROSTORY	130 944,20
21.51-M - DK-KABEL. KRAB. ROZVODKY IP 65, KABEL. VSTUPY S PŘEDLISY PRO METRI. VÝVODKY,	615,00
21.52-M - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	1 343,10
21.53-M - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	457,10
21.54-M - SVORKOVNICE KABICOVÁ	1 665,00
21.55-M - OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA	2 175,00
21.56-M - KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK	4 494,40
21.57-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	7 325,00
21.58-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	20 578,00
21.59-M - KABEL STÍNĚNÝ, 250V	2 060,50
21.60-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	3 629,00
21.61-M - UKONČENÍ KABELŮ DO	4 816,00
21.62-M - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	792,00
21.63-M - STROJEK SPÍNAČE	3 371,10
21.64-M - KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ	639,40
21.65-M - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ	397,90
21.66-M - ZÁSUVKA DOMOVNÍ , BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ	2 465,40
21.67-M - SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44	131,90
21.68-M - ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44	459,00
21.69-M - MONTÁŽ ROZVODNIC	1 115,00
21.70-M - POJISTKOVÁ PATRONA PN	2 077,20
21.71-M - SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJŮ	46 400,00
21.72-M - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	8 438,00
21.73-M - SVORKA UZEMŇOVACÍ	1 099,20
21.74-M - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	6 400,00
21.75-M - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	8 000,00
921.06.03 - BLESKOSVOD,UZEMNĚNÍ	11 808,00
21.76-M - DRÁT UZEMŇOVACÍ	8 584,00

21.77-M - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	3 224,00
921.06.04 - BLESKOSVOD	20 806,20
21.78-M - PODPĚRA VEDENÍ	2 028,00
21.79-M - PODPĚRA VEDENÍ	2 880,00
21.80-M - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	3 152,60
21.81-M - OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK	1 371,20
21.82-M - JÍMACÍ TYČ	1 004,60
21.83-M - DRŽÁK JÍMACÍ TYČE	525,40
21.84-M - OCHRANNÁ STŘÍŠKA	132,00
21.85-M - MONTÁŽNÍ PRÁCE	3 662,40
21.86-M - REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN	2 800,00
21.87-M - PODRUŽNÝ MATERIÁL	3 250,00
M - M	0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

832 490,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.4 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUDÉ ROZVODY

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

832 490,70

D 921.01 Specifikace dodávky RE vč. montáže 60 394,00

D 21.01-M ROZVODNICE OCELOPLECHOVÁ 2 587,00

1	K	Pol1	800x1500x200mm	ks	1,00	2 587,00	2 587,00
---	---	------	----------------	----	------	----------	----------

D 21.02-M DOPLŇKY KONSTRUKCI 2 578,00

2	K	Pol2	ZÁKRYT Z PLECHU	m2	1,20	40,00	48,00
3	K	Pol3	POPISNÝ ŠTÍTEK	ks	30,00	66,00	1 980,00
4	K	Pol4	PROPOJENÍ OBVODŮ	ks	1,00	550,00	550,00

D 21.03-M PŘÍPOJNICE CU 1 560,00

5	K	Pol5	Cu 20x3	ks	3,00	110,00	330,00
6	K	Pol6	Cu 20x5	ks	3,00	410,00	1 230,00

D 21.04-M ZÁSUVKA VESTAVNÁ 6 087,00

7	K	Pol7	5517-2790 2p+z	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
8	K	Pol8	IEG3253 32A,400V,3p+N+z	ks	1,00	1 587,00	1 587,00

D 21.05-M PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4POLOVÝ 6 500,00

9	K	Pol9	FI25-4p/0.03 typ468,30mA	ks	2,00	3 250,00	6 500,00
---	---	------	--------------------------	----	------	----------	----------

D 21.06-M JISTIČ 1 POLOVÝ 19 195,00

10	K	Pol10	LPN4B/1 4A	ks	1,00	3 254,00	3 254,00
11	K	Pol11	LPN10B/1 10A	ks	5,00	1 258,00	6 290,00
12	K	Pol12	LPN16B/1 16A	ks	3,00	3 217,00	9 651,00

D 21.07-M JISTIČ 3 POLOVÝ 5 300,00

13	K	Pol13	LPN20B/3 20A	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
14	K	Pol14	LPN25B/3 25A	ks	8,00	400,00	3 200,00

D 21.08-M ŘADOVÁ SVORKOVNICE 16 587,00

15	K	Pol15	RVA6	ks	30,00	520,00	15 600,00
16	K	Pol16	IMPULSNÍ RELÉ	ks	1,00	987,00	987,00

D 921.02 Specifikace dodávky RB vč. montáže - 6ks 51 396,00

D 21.09-M PLASTOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU 6 000,00

17	K	Pol17	3x12 MODULŮ VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	6,00	1 000,00	6 000,00
----	---	-------	------------------------------	----	------	----------	----------

D 21.10-M PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4 POLOVÝ 7 200,00

18	K	Pol9	FI25-4p/0.03 typ468,30mA	ks	6,00	1 200,00	7 200,00
----	---	------	--------------------------	----	------	----------	----------

D 21.11-M JISTIČ 1-POLOVÝ 32 316,00

19	K	Pol18	LPN6B/1 6A	ks	6,00	988,00	5 928,00
20	K	Pol11	LPN10B/1 10A	ks	12,00	599,00	7 188,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Pol12	LPN16B/1 16A	ks	48,00	400,00	19 200,00
D	21.12-M	JISTIČ 3-POLOVÝ					3 480,00
22	K	Pol19	LPN16B/3 16A	ks	6,00	580,00	3 480,00
D	21.13-M	ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ					2 400,00
23	K	Pol20	ASN32/3 32A,trojpolový	ks	6,00	400,00	2 400,00
D	921.03	Specifikace dodávky RK vč. montáže					53 451,00
D	21.14-M	ROZVODNICE NA POVRCH IP43					1 598,00
24	K	Pol21	600x600x200 mm	ks	1,00	1 598,00	1 598,00
D	21.15-M	DOPLŮKY KONSTRUKCI					2 740,00
25	K	Pol2	ZÁKRYT Z PLECHU	m2	0,40	1 200,00	480,00
26	K	Pol3	POPISNÝ ŠTÍTEK	ks	36,00	50,00	1 800,00
27	K	Pol4	PROPOJENÍ OBVODŮ	ks	2,00	230,00	460,00
D	21.16-M	VÝVODKA PLASTOVÁ					10 355,00
28	K	Pol22	Pg13.5	ks	11,00	888,00	9 768,00
29	K	Pol23	Pg29	ks	1,00	587,00	587,00
D	21.17-M	ZÁSUVKA VESTAVNÁ					998,00
30	K	Pol7	5517-2790 2p+z	ks	1,00	998,00	998,00
D	21.18-M	POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ REMOS					1 778,00
31	K	Pol24	Trub.poj.0.10A	ks	2,00	889,00	1 778,00
D	21.19-M	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2 POLOVÝ					445,00
32	K	Pol25	FI25-2p/0.03 typ268,30mA	ks	1,00	445,00	445,00
D	21.20-M	JISTIČ 1 POLOVÝ					3 408,00
33	K	Pol11	LPN10B/1 10A	ks	2,00	586,00	1 172,00
34	K	Pol12	LPN16B/1 16A	ks	1,00	880,00	880,00
35	K	Pol26	POMOCNÝ KONTAKT 1/1	ks	1,00	897,00	897,00
36	K	Pol27	NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230V	ks	1,00	459,00	459,00
D	21.21-M	JISTIČ 1 POLOVÝ					2 700,00
37	K	Pol28	LPN4C/1 4A	ks	6,00	450,00	2 700,00
D	21.22-M	POMOCNÉ RELÉ VČ.PATICE					904,00
38	K	Pol29	RXM4AB1P7 ,c.230V,10A	ks	2,00	452,00	904,00
D	21.23-M	ŘADOVÁ SVORKOVNICE					9 240,00
39	K	Pol15	RVA6	ks	22,00	420,00	9 240,00
D	21.24-M	ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ					3 189,00
40	K	Pol30	ASN32/1 32A,jednopolový	ks	1,00	550,00	550,00
41	K	Pol31	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE 230V,8 VSTUPŮ	ks	2,00	877,00	1 754,00
42	K	Pol32	TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR,3 ČÍSLA	ks	1,00	885,00	885,00
D	21.25-M	DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU					1 280,00
43	K	Pol33	NZ-DIN - Napájecí zdroj	ks	1,00	400,00	400,00
44	K	Pol34	DETEKTOR ZEM.PLYNU	ks	1,00	880,00	880,00
D	21.25a-M	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA B+C					14 816,00
164	K	Pol34a	D+M PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA RS 01, RB1-RB6	ks	8,00	1 852,00	14 816,00
D	921.04	Specifikace dodávky RS01 vč. montáže					10 874,00
D	21.26-M	PLASTOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU					1 000,00
45	K	Pol17	3x12 MODULŮ VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 21.27-M PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4 POLOVÝ							1 700,00
46	K	Pol9	FI25-4p/0.03 typ468,30mA	ks	2,00	850,00	1 700,00
D 21.28-M JISTIČ 1-POLOVÝ CHARAKT."B"							6 674,00
47	K	Pol18	LPN6B/1 6A	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
48	K	Pol11	LPN10B/1 10A	ks	2,00	897,00	1 794,00
49	K	Pol12	LPN16B/1 16A	ks	4,00	920,00	3 680,00
D 21.29-M ROZVADĚČOVÝ VYPÍNAČ							1 500,00
50	K	Pol30	ASN32/1 32A,jednopolový	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
D 921.05 Dodávky							179 015,00
D 21.30-M REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ							179 015,00
51	K	Pol35	0.2- 4 BAR/SP9-SP12/	ks	1,00	2 150,00	2 150,00
52	K	Pol36	EL.ZVONEK 230V	ks	1,00	750,00	750,00
53	K	Pol37	Specifikace dodávky RS01	ks	1,00	10 874,00	10 874,00
54	K	Pol38	Specifikace dodávky RE	ks	1,00	60 394,00	60 394,00
55	K	Pol39	Specifikace dodávky RB	ks	6,00	8 566,00	51 396,00
56	K	Pol40	Specifikace dodávky RK	ks	1,00	53 451,00	53 451,00
D 921.06 Elektromontáže							477 360,70
D 921.06.01 ELEKTROINSTALACE BYTY							313 802,30
D 21.31-M OHEBNÁ CHRÁNIČKA							204,50
57	K	Pol41	světlost 52mm	m	5,00	40,90	204,50
D 21.32-M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU							7 560,00
58	K	Pol42	KP67x67 71x71x42	ks	210,00	36,00	7 560,00
D 21.33-M KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE							4 528,00
59	K	Pol43	KU68-1902 73x42	ks	56,00	43,00	2 408,00
60	K	Pol44	KOM97 103x50	ks	40,00	53,00	2 120,00
D 21.34-M SVORKOVNICE KRABICOVÁ							17 760,00
61	K	Pol45	273-105 5x1-2,5mm2	ks	480,00	37,00	17 760,00
D 21.35-M OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA							3 480,00
62	K	Pol46	HM8	ks	240,00	14,50	3 480,00
D 21.36-M KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							16 675,00
63	K	Pol47	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	60,00	29,00	1 740,00
64	K	Pol48	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	515,00	29,00	14 935,00
D 21.37-M KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE							82 991,00
65	K	Pol49	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	685,00	29,00	19 865,00
66	K	Pol50	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	1 250,00	35,00	43 750,00
67	K	Pol51	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pod omítkou	m	148,00	35,00	5 180,00
68	K	Pol52	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pod omítkou	m	76,00	47,00	3 572,00
69	K	Pol53	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou	m	128,00	83,00	10 624,00
D 21.38-M UKONČENÍ KABELŮ DO							9 750,00
70	K	Pol54	5x4 mm2	ks	132,00	70,00	9 240,00
71	K	Pol55	5x10 mm2	ks	6,00	85,00	510,00
D 21.39-M UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							1 429,20
72	K	Pol56	do 16 mm2	ks	36,00	39,70	1 429,20
D 21.40-M STROJEK SPÍNAČE							12 846,00
73	K	Pol57	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	30,00	141,80	4 254,00
74	K	Pol58	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	6,00	165,00	990,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	Pol59	3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	24,00	146,00	3 504,00
76	K	Pol60	3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	18,00	178,00	3 204,00
77	K	Pol61	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	6,00	149,00	894,00
D 21.41-M KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ							2 359,20
78	K	Pol62	3558A-A651 B 1 páčka	ks	78,00	27,60	2 152,80
79	K	Pol63	3558A-A652 B 2 páčky	ks	6,00	34,40	206,40
D 21.42-M RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ							1 428,00
80	K	Pol64	3901A-B10 B jednoduchý-SESTAVY BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE	ks	84,00	17,00	1 428,00
D 21.43-M SPORÁKOVA PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ							2 388,00
81	K	Pol65	3425A-0344 B	ks	6,00	398,00	2 388,00
D 21.44-M ZÁSUVKA DOMOVNÍ , BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ							22 188,60
82	K	Pol66	5519A-A02357 B 2p+PE	ks	126,00	176,10	22 188,60
D 21.45-M MONTÁŽ ROZVODNIC							6 690,00
83	K	Pol67	do 20 kg	ks	6,00	1 115,00	6 690,00
D 21.46-M SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJŮ							82 200,00
84	K	Pol68	2x13W,IP20-A	ks	30,00	1 600,00	48 000,00
85	K	Pol69	2x13W,IP44-B	ks	6,00	1 900,00	11 400,00
86	K	Pol70	1x13W,IP44-C	ks	12,00	1 900,00	22 800,00
D 21.47-M VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							9 336,00
87	K	Pol71	CY4 Žlutozelený, pevně	m	90,00	27,90	2 511,00
88	K	Pol72	CY16 Žlutozelený, pevně	m	125,00	54,60	6 825,00
D 21.48-M SVORKA UZEMŇOVACÍ							1 288,80
89	K	Pol73	ZSA16 na potrubí	ks	12,00	68,70	824,40
90	K	Pol73	ZSA16 na potrubí	ks	12,00	38,70	464,40
D 21.49-M HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							14 700,00
91	K	Pol74	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	20,00	350,00	7 000,00
92	K	Pol75	Zkušební provoz	hod	10,00	350,00	3 500,00
93	K	Pol76	PROPOJENÍ TERMOSTATU,VENTILU,MONTÁŽ	hod	12,00	350,00	4 200,00
D 21.50-M PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							14 000,00
94	K	Pol77	Revizní technik	hod	40,00	350,00	14 000,00
D 921.06.02 ELEKTROINSTALACE SPOLEČNÉ PROSTORY							130 944,20
D 21.51-M DK-KABEL. KRAB. ROZVODKY IP 65, KABEL. VSTUPY S PŘEDLISY PRO METRI. VÝV							615,00
95	K	Pol78	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	3,00	205,00	615,00
D 21.52-M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU							1 343,10
96	K	Pol42	KP67x67 71x71x42	ks	37,00	36,30	1 343,10
D 21.53-M KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE							457,10
97	K	Pol43	KU68-1902 73x42	ks	4,00	43,40	173,60
98	K	Pol44	KOM97 103x50	ks	5,00	56,70	283,50
D 21.54-M SVORKOVNICE KABICOVÁ							1 665,00
99	K	Pol45	273-105 5x1-2,5mm2	ks	45,00	37,00	1 665,00
D 21.55-M OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA							2 175,00
100	K	Pol46	HM8	ks	150,00	14,50	2 175,00
D 21.56-M KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK							4 494,40
101	K	Pol79	50/50	m	16,00	280,90	4 494,40
D 21.57-M KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							7 325,00
102	K	Pol47	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	155,00	29,30	4 541,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	Pol48	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	95,00	29,30	2 783,50
D 21.58-M KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE							20 578,00
104	K	Pol49	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	355,00	29,30	10 401,50
105	K	Pol50	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	95,00	35,70	3 391,50
106	K	Pol51	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pod omítkou	m	95,00	35,80	3 401,00
107	K	Pol53	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou	m	40,00	84,60	3 384,00
D 21.59-M KABEL STÍNĚNÝ, 250V							2 060,50
108	K	Pol80	JYTY-O 3x1 mm , volně	m	60,00	31,70	1 902,00
109	K	Pol81	JYTY-O 4x1 mm , volně	m	5,00	31,70	158,50
D 21.60-M KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							3 629,00
110	K	Pol82	CYKY-J 3x35+25 mm2 , volně	m	10,00	362,90	3 629,00
D 21.61-M UKONČENÍ KABELŮ DO							4 816,00
111	K	Pol54	5x4 mm2	ks	58,00	70,00	4 060,00
112	K	Pol83	4x50 mm2	ks	2,00	208,00	416,00
113	K	Pol55	5x10 mm2	ks	4,00	85,00	340,00
D 21.62-M UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							792,00
114	K	Pol56	do 16 mm2	ks	20,00	39,60	792,00
D 21.63-M STROJEK SPÍNAČE							3 371,10
115	K	Pol57	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	8,00	141,80	1 134,40
116	K	Pol58	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00	165,70	165,70
117	K	Pol59	3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	6,00	146,50	879,00
118	K	Pol61	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	8,00	149,00	1 192,00
D 21.64-M KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ							639,40
119	K	Pol62	3558A-A651 B 1 páčka	ks	22,00	27,50	605,00
120	K	Pol63	3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	34,40	34,40
D 21.65-M RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ							397,90
121	K	Pol64	3901A-B10 B jednoduchý-SESTAVY BUDOU UPŘESNĚNÝ V PRŮBĚHU REALIZACE	ks	23,00	17,30	397,90
D 21.66-M ZÁSUVKA DOMOVNÍ , BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ							2 465,40
122	K	Pol66	5519A-A02357 B 2p+PE	ks	14,00	176,10	2 465,40
D 21.67-M SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44							131,90
123	K	Pol84	3553-01929 1-pólový vypínač	ks	1,00	131,90	131,90
D 21.68-M ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44							459,00
124	K	Pol85	5518-2969 S 2p+PE, šedá	ks	3,00	153,00	459,00
D 21.69-M MONTÁŽ ROZVODNIC							1 115,00
125	K	Pol67	do 20 kg	ks	1,00	1 115,00	1 115,00
D 21.70-M POJISTKOVÁ PATRONA PN							2 077,20
126	K	Pol86	PN2 /125A	ks	3,00	132,40	397,20
127	K	Pol87	INFRAČIDLO 230V,10A,IP44	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
D 21.71-M SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJŮ							46 400,00
128	K	Pol68	2x13W,IP20-A	ks	9,00	1 600,00	14 400,00
129	K	Pol69	2x13W,IP44-B	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
130	K	Pol88	2x36W,IP65-D	ks	1,00	1 350,00	1 350,00
131	K	Pol89	4x18W,IP20,AL MŘÍŽKA-E	ks	9,00	1 550,00	13 950,00
132	K	Pol90	2x13W,IP20-A S NOUZ.MODULEM	ks	8,00	1 850,00	14 800,00
D 21.72-M VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							8 438,00
133	K	Pol91	CY6 Žlutozelený, pevně	m	20,00	32,70	654,00
134	K	Pol92	CY10 Žlutozelený, pevně	m	40,00	43,10	1 724,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	Pol71	CY4 Žlutozelený, pevně	m	90,00	27,90	2 511,00
136	K	Pol72	CY16 Žlutozelený, pevně	m	65,00	54,60	3 549,00
D 21.73-M SVORKA UZEMŇOVACÍ							1 099,20
137	K	Pol73	ZSA16 na potrubí	ks	8,00	68,70	549,60
138	K	Pol73	ZSA16 na potrubí	ks	8,00	68,70	549,60
D 21.74-M HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							6 400,00
139	K	Pol74	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	320,00	3 200,00
140	K	Pol75	Zkušební provoz	hod	10,00	320,00	3 200,00
D 21.75-M PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							8 000,00
141	K	Pol77	Revizní technik	hod	25,00	320,00	8 000,00
D 921.06.03 BLESKOSVOD, UZEMNĚNÍ							11 808,00
D 21.76-M DRÁT UZEMŇOVACÍ							8 584,00
142	K	Pol93	AlMgSi (0,4kg/m), pevně	m	92,00	80,00	7 360,00
143	K	Pol94	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	12,00	102,00	1 224,00
D 21.77-M OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							3 224,00
144	K	Pol95	FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	62,00	52,00	3 224,00
D 921.06.04 BLESKOSVOD							20 806,20
D 21.78-M PODPĚRA VEDENÍ							2 028,00
145	K	Pol96	PV1a-15 150mm, do dřeva nebo zdiva	ks	40,00	50,70	2 028,00
D 21.79-M PODPĚRA VEDENÍ							2 880,00
146	K	Pol97	PV23 na plechovou střechu	ks	48,00	60,00	2 880,00
D 21.80-M SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							3 152,60
147	K	Pol98	SS spojovací	ks	28,00	53,00	1 484,00
148	K	Pol99	SZa zkušební	ks	4,00	88,00	352,00
149	K	Pol100	SK křížová	ks	4,00	79,00	316,00
150	K	Pol101	SJ2 k zemnicí tyči, D=28	ks	2,00	91,50	183,00
151	K	Pol102	SOa okapová	ks	4,00	116,00	464,00
152	K	Pol103	SR3b spoj pásek-drát	ks	4,00	88,40	353,60
D 21.81-M OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK							1 371,20
153	K	Pol104	OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	4,00	276,80	1 107,20
154	K	Pol105	DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	8,00	33,00	264,00
D 21.82-M JÍMACÍ TYČ							1 004,60
155	K	Pol106	POMOCNÝ JÍMAČ 0.5m	ks	2,00	176,10	352,20
156	K	Pol107	JV1,5 1,5 m	ks	2,00	326,20	652,40
D 21.83-M DRŽÁK JÍMACÍ TYČE							525,40
157	K	Pol108	DJ4D d-20mm, na krov	ks	2,00	262,70	525,40
D 21.84-M OCHRANNÁ STŘÍŠKA							132,00
158	K	Pol109	OSH d-20mm, horní	ks	2,00	38,00	76,00
159	K	Pol110	OSD d-20mm, dolní	ks	2,00	28,00	56,00
D 21.85-M MONTÁŽNÍ PRÁCE							3 662,40
160	K	Pol111	štítek pro označení svodu	ks	4,00	35,60	142,40
161	K	Pol112	tvárování mont. dílu	ks	20,00	176,00	3 520,00
D 21.86-M REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN							2 800,00
162	K	Pol113	Revizní technik	hod	8,00	350,00	2 800,00
D 21.87-M PODRUŽNÝ MATERIÁL							3 250,00
163	K	Pol114	Podružný materiál	kpl	1,00	3 250,00	3 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M	M					0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:
1D - SO 01 BUDOVA
Soupis:

1D.1.5 - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu		689 590,36	
Ostatní náklady		0,00	
Cena bez DPH		689 590,36	
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		689 590,36	21,00%
snížená		0,00	15,00%
			Výše daně
			144 813,98
			0,00
Cena s DPH		v CZK	834 404,34

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.5 - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 689 590,36

13 - Hloubené vykopávky	33 015,16
16 - Přemístění výkopku	5 425,00
17 - Konstrukce ze zemin	37 963,90
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	12 301,45
27 - Základy	9 570,00
721 - Vnitřní kanalizace	161 541,20
722 - Vnitřní vodovod	208 801,65
725 - Zařizovací předměty	174 023,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	20 000,00
894 - Šachty kanalizační	25 840,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	1 109,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 689 590,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.5 - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 689 590,36

D 13 Hloubené vykopávky 33 015,16

1	K	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	38,75	360,00	13 950,00
	VV		"výkop pro osazení retenčních nádrží" 2,5*(5,0*2,5+2,0*1,5)		38,75		
	VV		Součet		38,75		
2	K	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	38,75	20,00	775,00
	VV		38,75		38,75		
	VV		Součet		38,75		
3	K	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	53,48	210,00	11 230,80
	VV		"výkop pro splaškovou a dešťovou kanalizaci, D.1.5.2."				
	VV		"prům hloub. výkopu 1,4 m, šířka 0,4 m"				
	VV		1,4*0,4*(17,5+10,5+8,0+2,2+10,0+4,5+2,5+1,5+1,0+3,2+4,6+3,0+2,5+4,5+7,0+4,0+2,0+5,5+1,5)		53,48		
	VV		Součet		53,48		
4	K	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	53,48	132,00	7 059,36
	VV		53,48		53,48		
	VV		Součet		53,48		

D 16 Přemístění výkopku 5 425,00

5	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	38,75	140,00	5 425,00
	VV		"výkop z jámy" 38,75		38,75		
	VV		Součet		38,75		

D 17 Konstrukce ze zemin 37 963,90

6	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,61	110,00	7 107,10
	VV		"zpětný zásyp z kanalizace" 53,48-11,46		42,02		
	VV		"zásyp okolo reten. nádrží" 38,75-(3,14*1,1*1,1*1,8*2+0,6*0,6*3,14*2,2)		22,59		
	VV		Součet		64,61		
7	K	58344155	Štěrkodrtě frakce 0-22 B	T	51,93	400,00	20 772,00
	VV		(38,75-22,9+11,59)*1,8		49,39		
	VV		"ztratiné 5%" 2,541		2,54		
	VV		Součet		51,93		
8	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,46	880,00	10 084,80
	VV		s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm				
	VV		"zásyp potrubí, výška 300 mm"				
	VV		0,3*0,4*(17,5+10,5+8,0+2,2+10,0+4,5+2,5+1,5+1,0+3,2+4,6+3,0+2,5+4,5+7,0+4,0+2,0+5,5+1,5)		11,46		
	VV		Součet		11,46		

D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 12 301,45

9	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	50,21	245,00	12 301,45
	VV		38,75+11,46		50,21		
	VV		Součet		50,21		

D 27 Základy 9 570,00

10	K	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	2,45	2 600,00	6 370,00
	VV		"podkladní beton pod reten. nádrže, 1.D.1.5.7" 5,0*2,0*0,2+1,5*1,5*0,2		2,45		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,45		
11	K	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,08	40 000,00	3 200,00
	VV		průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm				
	VV		(5,0*2,5+1,5*1,5)*1,1*0,005		0,08		
	VV		Součet		0,08		
D	721		Vnitřní kanalizace				161 541,20
12	K	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	61,49	300,00	18 447,00
	VV		"výpis zti" 55,9*1,1		61,49		
	VV		Součet		61,49		
13	K	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	7,15	380,00	2 717,00
	VV		"výpis zti" 6,5*1,1		7,15		
	VV		Součet		7,15		
14	K	721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	5,06	420,00	2 125,20
	VV		"výpis zti" 4,6*1,1		5,06		
	VV		Součet		5,06		
15	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	26,84	440,00	11 809,60
	VV		"výpis zti" 24,4*1,1		26,84		
	VV		Součet		26,84		
16	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	24,20	580,00	14 036,00
	VV		"výpis zti" 22,0*1,1		24,20		
	VV		Součet		24,20		
17	K	28652371.A	Objímka upínací - požární d 110 mm	kus	10,00	600,00	6 000,00
	VV		10		10,00		
	VV		Součet		10,00		
18	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	12,87	680,00	8 751,60
	VV		"dle výpisu kanalizace" (10,1+1,6)*1,1		12,87		
	VV		Součet		12,87		
19	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	31,57	800,00	25 256,00
	VV		"dle výpisu kanalizace" (28,4+0,3)*1,1		31,57		
	VV		Součet		31,57		
20	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	60,28	620,00	37 373,60
	VV		"dle výpisu kanalizace" 54,8*1,1		60,28		
	VV		Součet		60,28		
21	K	721177125R00	Čisticí kus pro odpadní svislé D 110	kus	3,00	600,00	1 800,00
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
22	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	13,00	60,00	780,00
	VV		"umyvadla" 13		13,00		
	VV		Součet		13,00		
23	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	26,00	65,00	1 690,00
	VV		"dřezy, vany, pračky a myčky" 6+6+6+2		26,00		
	VV		Součet		26,00		
24	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	12,00	100,00	1 200,00
	VV		"wc a stoupačky" 7+5		12,00		
	VV		Součet		12,00		
25	K	721273200RT2	Souprava ventilační střešní	kus	2,00	650,00	1 300,00
	VV		souprava větrací hlavice PP DN 70				
	VV		"dle výpisu zti" 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
26	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní	kus	2,00	620,00	1 240,00
	VV		souprava větrací hlavice PP DN 100				
	VV		"dle výpisu zti" 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
27	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	155,76	20,00	3 115,20
	VV		12,87+31,57+60,28+24,2+26,84		155,76		
	VV		Součet		155,76		
28	K	721242110R00	Lapač střešních splavenin PP DN 100, kloub	kus	4,00	2 600,00	10 400,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
29	K	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou	kus	3,00	3 300,00	9 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mřížka nerez 115 x 115 DN 50/75/110,				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
30	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,72	5 000,00	3 600,00
	VV		0,72		0,72		
	VV		Součet		0,72		
D 722 Vnitřní vodovod							208 801,65
31	K	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm třívrstvé	m	92,09	250,00	23 022,50
	VV		"výpis zti" 87,7*1,05		92,09		
	VV		Součet		92,09		
32	K	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 25 mm - třívrstvé	m	15,12	300,00	4 536,00
	VV		"výpis zti" 14,4*1,05		15,12		
	VV		Součet		15,12		
33	K	722174313R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 32 mm - třívrstvé	m	14,30	410,00	5 863,00
	VV		"výpis zti" 13,0*1,1		14,30		
	VV		Součet		14,30		
34	K	722174314R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 40 mm - třívrstvé	m	7,15	520,00	3 718,00
	VV		"výpis zti" 6,5*1,1		7,15		
	VV		Součet		7,15		
35	K	722175211R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 20 mm třívrstvé	m	122,80	210,00	25 788,00
	VV		"výpis zti" 113,7*1,08		122,80		
	VV		Součet		122,80		
36	K	722175212R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 25 mm třívrstvé	m	6,27	260,00	1 630,20
	VV		"výpis zti" 5,7*1,1		6,27		
	VV		Součet		6,27		
37	K	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm třívrstvé	m	14,96	380,00	5 684,80
	VV		"výpis zti" 13,6*1,1		14,96		
	VV		Součet		14,96		
38	K	722175214R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 40 mm třívrstvé	m	18,59	500,00	9 295,00
	VV		"výpis zti" 16,9*1,1		18,59		
	VV		Součet		18,59		
39	K	722175215R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 50 mm třívrstvé	m	18,37	560,00	10 287,20
	VV		"výpis zti" 16,7*1,1		18,37		
	VV		Součet		18,37		
40	K	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	125,07	50,00	6 253,50
	VV		vnitřní průměr 22 mm				
	VV		"výpis zti" 113,7*1,1		125,07		
	VV		Součet		125,07		
41	K	722181211RT9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	6,27	55,00	344,85
	VV		vnitřní průměr 28 mm				
	VV		"výpis zti" 5,7*1,1		6,27		
	VV		Součet		6,27		
42	K	722181211RU2	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	14,96	55,00	822,80
	VV		vnitřní průměr 35 mm				
	VV		"výpis zti" 13,6*1,1		14,96		
	VV		Součet		14,96		
43	K	722181212RW2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	18,59	60,00	1 115,40
	VV		vnitřní průměr 45 mm				
	VV		"výpis zti" 16,9*1,1		18,59		
	VV		Součet		18,59		
44	K	722181212RW8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	18,37	60,00	1 102,20
	VV		vnitřní průměr 54 mm				
	VV		"výpis zti" 16,7*1,1		18,37		
	VV		Součet		18,37		
45	K	722181215RV9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	21,45	70,00	1 501,50
	VV		vnitřní průměr 40 mm				
	VV		"výpis zti" (6,5+13,0)*1,1		21,45		
	VV		Součet		21,45		
46	K	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	112,31	70,00	7 861,70
	VV		vnitřní průměr 32 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výpis zti" 102,1*1,1		112,31		
	VV		Součet		112,31		
47	K	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	101,00	200,00	20 200,00
	VV		(2+2+2+2+1+1+6)*6+1+2+2		101,00		
	VV		Součet		101,00		
48	K	722202213R00	Nástěnka PP-R 20xR1/2	kus	101,00	78,00	7 878,00
	VV		101		101,00		
	VV		Součet		101,00		
49	K	722237144R00	Kohout kulový DN 25	kus	5,00	420,00	2 100,00
	VV		"výpis zti" 5		5,00		
	VV		Součet		5,00		
50	K	722237142R00	Kohout kulový, DN 15	kus	21,00	205,00	4 305,00
	VV		"výpis zti" 5+14+2		21,00		
	VV		Součet		21,00		
51	K	722237143R00	Kohout kulový DN 20	kus	9,00	350,00	3 150,00
	VV		"výpis zti" 9		9,00		
	VV		Součet		9,00		
52	K	722237145R00	Kohout kulový, DN 32	kus	1,00	700,00	700,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
53	K	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním,DN 32	kus	1,00	760,00	760,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
54	K	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 15	kus	1,00	650,00	650,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
55	K	722237642R00	Ventil zpětný, DN 15	kus	1,00	280,00	280,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
56	K	722235694R00	Kohout kul.se zpětnou kl. DN 32	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
57	K	722264111R00	Vodoměr bytový SV DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	7,00	400,00	2 800,00
	VV		7		7,00		
	VV		Součet		7,00		
58	K	5512010014	Ventil pojistný 3/4" x 6 bar	kus	2,00	62,00	124,00
	VV		2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
59	K	722264115R00	Vodoměr bytový TV DN 15x80 mm, Qn 1,5, dálkový odečet, včetně přijímače a vysílače	kus	7,00	3 450,00	24 150,00
	VV		7		7,00		
	VV		Součet		7,00		
60	K	722265215R00	Vodoměr domovní 32x260mm, Qn 6,0, dálkový odečet, včetně přijímače a vysílače	kus	1,00	9 870,00	9 870,00
	VV		Dodává správce veřejného vodovodu				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
61	K	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	288,20	20,00	5 764,00
	VV		113,7+5,7+13,6+16,9+16,7+87,7+14,4+13,0+6,5		288,20		
	VV		Součet		288,20		
62	K	732421312R00	Čerpadlo oběhové	soubor	1,00	5 800,00	5 800,00
	VV		měrná energie = 9.0 J/kg, průtok 0,11 l/s				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
63	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	288,20	20,00	5 764,00
	VV		288,2		288,20		
	VV		Součet		288,20		
64	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	1,40	3 200,00	4 480,00
D 725			Zařizovací předměty				174 023,00
65	K	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	7,00	1 899,00	13 293,00
	VV		"Výpis ZTI" 7		7,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		7,00		
66	K	725111264RT1	Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu	soubor	7,00	5 000,00	35 000,00
VV			do sádkartonu				
VV			"výpis ZTI" 7		7,00		
VV			Součet		7,00		
67	K	725112011R00	Souprava zvukizolační mezi klozet a stěnu	soubor	7,00	50,00	350,00
VV			"výpis ZTI" 7		7,00		
VV			Součet		7,00		
68	K	725229102RT2	Montáž van ocel. a plastových s uzávěr. 5/4	soubor	6,00	1 300,00	7 800,00
VV			plastových				
VV			"výpis zti" 6		6,00		
VV			Součet		6,00		
69	K	55421200.A	Vana akrylátová 170x75x45 bílá 160 litrů	kus	6,00	5 600,00	33 600,00
VV			"výpis zti" 6		6,00		
VV			Součet		6,00		
70	K	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	7,00	1 100,00	7 700,00
VV			"výpis zti" 7		7,00		
VV			Součet		7,00		
71	K	725017331R00	Umývatko na šrouby 45 x 37 cm, bílé	soubor	6,00	1 100,00	6 600,00
VV			"výpis zti" 6		6,00		
VV			Součet		6,00		
72	K	725819202R00	Montáž ventilu nástěnného G 3/4	soubor	14,00	150,00	2 100,00
VV			s dodávkou pračkového ventilu				
VV			"výpis zti - pračka, myčka, dopouštění kotle a ohříváku" 6+6+1+1		14,00		
VV			Součet		14,00		
73	K	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	45,00	110,00	4 950,00
VV			s dodávkou rohového ventilu se sýtkem				
VV			"výpis zti, stojánkové baterie - umyvadla, dřez a wc" 12+14+12+7		45,00		
VV			Součet		45,00		
74	K	725823121RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	13,00	950,00	12 350,00
VV			standardní				
VV			"výpis zti" 13		13,00		
VV			Součet		13,00		
75	K	725835113RT1	Baterie vanová nástěnná ruční, vč. příslušenstvím	soubor	7,00	1 500,00	10 500,00
VV			standardní				
VV			"výpis zti" 6+1		7,00		
VV			Součet		7,00		
76	K	725823134RT0	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou	kus	7,00	1 800,00	12 600,00
VV			základní				
VV			"výpis zti" 6+1		7,00		
VV			Součet		7,00		
77	K	725860186RT1	Sifon pračkový , DN 40	kus	13,00	580,00	7 540,00
VV			nástěnný PP - bílý				
VV			"výpis zti - pračka, myčka, kotel" 6+6+1		13,00		
VV			Součet		13,00		
78	K	725980113R00	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus	6,00	100,00	600,00
VV			6		6,00		
VV			Součet		6,00		
79	K	725860265R00	Výpusť umyvadlová s uzávěrem táhlo-kov	kus	13,00	420,00	5 460,00
VV			"výpis zti" 13		13,00		
VV			Součet		13,00		
80	K	725860202R00	Sifon dřezový , DN 40, 50, 6/4"	kus	6,00	580,00	3 480,00
VV			"výpis zti" 6		6,00		
VV			Součet		6,00		
81	K	725860213R00	Sifon umyvadlový , DN 30, 40	kus	13,00	200,00	2 600,00
VV			"výpis zti" 13		13,00		
VV			Součet		13,00		
82	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,54	5 000,00	2 700,00
83	K	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	1,00	4 800,00	4 800,00
VV			1		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,00		
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				20 000,00
84	K	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
VV			"šachty na deš. a splašk kanalizaci" 4		4,00		
VV			Součet		4,00		
85	K	28697028.B	Šachta DN400 D400 1,7 m DN 160 průtok, 2x vtok	kus	2,00	6 500,00	13 000,00
VV			2		2,00		
VV			Součet		2,00		
86	K	28697028.A	Šachta DN400 D 400 1,7 m DN 160 průtok	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
VV			2		2,00		
VV			Součet		2,00		
D	894		Šachty kanalizační				25 840,00
87	K	894000001	D + M Betonové akumulční jímky	1	2,00	8 920,00	17 840,00
VV			Objem 3,1 m3, betonová zákr. deska s litinovým poklopem š. 600 mm				
VV			"1.D.1.5.7" 2		2,00		
VV			Součet		2,00		
88	K	894000002	D + M Betonové šachty s regulovaným odtokem	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
VV			Litínový poklop š. 600 mm, odtok DN 32 mm, bezp. přepad DN 150 mm				
VV			"1.D.1.5.7" 1		1,00		
VV			Součet		1,00		
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				1 109,00
89	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	11,09	100,00	1 109,00
VV			4,5+0,32+6,27		11,09		
VV			Součet		11,09		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.6 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	955 730,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	955 730,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	955 730,00	21,00%	200 703,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 156 433,30
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.6 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 955 730,00

713 - Izolace tepelné	32 488,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	218 458,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	273 211,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	165 468,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	76 743,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	189 362,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 955 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.6 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

955 730,00

D 713		Izolace tepelné			32 488,00		
1	K	713 46-2248	Montáž tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	239,00	15,00	3 585,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 98 TSV				
	VV		239,00		239,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 99a TSV				
	VV		Součet		239,00		
2	M	2.8328372e+010	Návleková tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.6 mm průměr 18 mm viz.položka 99a TSV	m	239,00	15,00	3 585,00
3	K	713 46-2249	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	38,00	18,00	684,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 98 TSV				
	VV		38,00		38,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 99b TSV				
	VV		Součet		38,00		
4	M	2.8328372e+010.1	Návleková tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.6 mm průměr 22 mm viz.položka 99b TSV	m	38,00	18,00	684,00
5	K	713 46-2254	Montáž tepelné izolace průměr 15 mm nasunutím s přelepením spojů	m	14,00	15,00	210,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 100 TSV				
	VV		14,00		14,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 101a TSV				
	VV		Součet		14,00		
6	M	2.8328372e+010.2	Návleková tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.10 mm průměr 15 mm viz.položka 101a TSV	m	14,00	15,00	210,00
7	K	713 46-2255	Montáž tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	58,00	20,00	1 160,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 100 TSV				
	VV		58,00		58,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 101b TSV				
	VV		Součet		58,00		
8	M	2.8328372e+010.3	Návleková tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.10 mm průměr 18 mm viz.položka 101b TSV	m	58,00	20,00	1 160,00
9	K	713 46-2256	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	10,00	35,00	350,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 100 TSV				
	VV		10		10,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 101c TSV				
	VV		Součet		10,00		
10	M	2.832837201e+010	Návleková tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.10 mm průměr 22 mm viz.položka 101c TSV	m	10,00	35,00	350,00
11	K	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	13,00	45,00	585,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 102 TSV				
	VV		13,00		13,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 103 TSV				
	VV		Součet		13,00		
12	M	6.312682161e+010	Návleková tepelně izolační trubka z mineráln.vláken s Al fólií tl.25 mm prům.22 mm viz.pol.103 TSV	m	13,00	45,00	585,00
13	K	713 46-2267	Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	6,00	50,00	300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		montáž přesný popis viz. položka 104 TSV				
	VV		6,00		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 105 TSV				
	VV		Součet		6,00		
14	M	6.312682161e+01 0.1	Návrhová tepelně izolační trubka z mineráln.vláken s Al fólií tl.25 mm prům.28 mm viz.pol.105 TSV	m	6,00	50,00	300,00
15	K	713 46-2268	Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	33,00	65,00	2 145,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 106 TSV				
	VV		33,00		33,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 107 TSV				
	VV		Součet		33,00		
16	M	6.312682161e+01 0.2	Návrhová tepelně izolační trubka z mineráln.vláken s Al fólií tl.25 mm prům.35 mm viz.pol.107 TSV	m	33,00	65,00	2 145,00
17	K	713 46-2277	Montáž tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů	m	7,00	65,00	455,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 108 TSV				
	VV		7		7,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 109 TSV				
	VV		Součet		7,00		
18	M	6.312682161e+01 0.3	Návrhová tepelně izolační trubka z mineráln.vláken s Al fólií tl.30 mm prům.42 mm viz.pol.109 TSV	m	7,00	65,00	455,00
19	K	713 31-1110	Montáž izolace tepelné	m2	4,00	180,00	720,00
	VV		montáž přesný popis viz. položka 112 TSV				
	VV		4,00		4,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 113 TSV				
	VV		Součet		4,00		
20	M	6.312682161e+01 0.4	Lamelový pás z minerálních vláken tl.30 mm s Al fólií viz.pol.113 TSV	m2	4,00	180,00	720,00
21	K	713 61-0004	Protipož. utěsn. prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) průměr 28mm	dvojic	1,00	2 200,00	2 200,00
	VV		Přesný popis viz. položka 116; 117 technické specifikace vytápění				
	VV		Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí				
	VV		(pro dvojici trubek) průměr 28 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
22	K	713 61-0005	Protipož. utěsn. prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) průměr 35mm	dvojic	3,00	2 650,00	7 950,00
	VV		Přesný popis viz. položka 116; 117 technické specifikace vytápění				
	VV		Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí				
	VV		(pro dvojici trubek) průměr 28 mm				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
23	K	998 71-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,10	14 500,00	1 450,00
24	K	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,10	5 000,00	500,00
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							218 458,00
25	K	731 24-4492	Montáž kotle kondenzačního závěsného na plyn přes 14 do 20 kW viz položka 1 TSV	soubor	2,00	6 500,00	13 000,00
	VV		montáž položka 1 TSV				
	VV		Plynový kondenzační závěsný kotel, výkon 18 kW, pracovní tlak max. 0,3 MPa (palivo ZP)				
	VV		2		2,00		
	VV		Dodávka přesný popis viz. položka 2 TSV				
	VV		přídavný multifunkční elektrický modul 2 ze 7 funkcí				
	VV		pro uvedený kotel pro externí chybové hlášení / indikátor provozu kotle do MaR				
	VV		Dodávka přesný popis viz. položka 2 TSV				
	VV		Součet		2,00		
26	M	4.84282212e+010	Plynový kond. záv. kotel výkon 18kW, prac. tlak max. 0,3MPa (palivo ZP) přesný popis viz. pol. 2 TSV	kus	2,00	45 500,00	91 000,00
27	M	4.84282211e+010	Přídavný multifunkční elektrický modul 2 ze 7 viz. položka 4 TSV	kus	2,00	14 800,00	29 600,00
28	K	731 25-9101	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	2,00	3 500,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	731 51-9911	Modulární ekvitermní regulátor určený a kompatibilní pro montáž na stěnu Přesný popis viz.pol.7;8TSV	kus	1,00	5 890,00	5 890,00
	VV		regulátor pro výše uvedený typ kotle				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
30	K	731 51-9912	Kaskádový modul pro ekvitermní regulátor přesný popis viz.položka 7;8 TSV	kus	1,00	18 450,00	18 450,00
31	K	731 31-9111	Montáž koaxiálního děleného odkouření 2xDN80 pro kondenzační kotle přesný popis viz.položka 3 TSV	soubor	2,00	4 800,00	9 600,00
	VV		montáž položka 3 TSV				
	VV		(montáž včetně montážního materiálu a podpěr)				
	VV		Typové dělené odkouření 2x průměr 80 mm pro odvod spalin				
	VV		od kondenzačního kotle, (materiál-odvod spalin trubka PP)				
	VV		zatřídění odkouření jednovrstvé ČSN EN 14471				
	VV		T 120 H 1 O W 2 O20 IDL				
	VV		2		2,00		
	VV		Dodávka přesný popis viz. položka 4 TSV				
	VV		Komínová sada DN 80 mm - sada (TSV 4b) obsahuje :				
	VV		koleno 87° s kontrolním otvorem DN 80 mm 1 ks				
	VV		trubka odkouření DN 80 mm dl.500 mm 2 ks				
	VV		kryt zděře DN 125 mm 1 ks				
	VV		komínová zděř DN 125/80 mm 1 ks				
	VV		podpěrné (patní) koleno PP s konzolou 87°				
	VV		průměr 80 mm 1 ks				
	VV		distanční objímka DN 80 mm 4 ks				
	VV		komínový poklop DN 80 mm barva černá 1 ks				
	VV		Součet		2,00		
32	M	4.84282213e+010	Připojovací paralelní adaptér DN 80/80 mm výše uvedený kotel, PP viz.pol.4a TSV	soubor	2,00	1 350,00	2 700,00
33	M	4.84282213e+010.1	Komínová sada DN 80 mm viz.položka 4b TSV	soubor	2,00	3 559,00	7 118,00
34	M	4.84282213e+010.2	Koleno 30°C DN 80 mm PP včetně těsnění viz.položka 4c TSV	kus	2,00	260,00	520,00
35	M	4.842822131e+010	Koleno 87°C DN 80 mm PP včetně těsnění viz.položka 4d TSV	kus	3,00	260,00	780,00
36	M	4.842822131e+010.1	Revizní kus přímý DN 80 mm s revizním otvorem délka 215 mm PP včetně těsnění viz.položka 4e TSV	kus	7,00	350,00	2 450,00
37	M	4.842822131e+010.2	Prodlužovací trubka odkouření DN 80 mm délka 250 mm PP včetně těsnění viz.položka 4f TSV	kus	1,00	170,00	170,00
38	M	4.842822131e+010.3	Prodlužovací trubka odkouření DN 80 mm délka 500 mm PP včetně těsnění viz.položka 4g TSV	kus	2,00	200,00	400,00
39	M	4.842822131e+010.4	Prodlužovací trubka odkouření DN 80 mm délka 1000 mm PP včetně těsnění viz.položka 4h TSV	kus	2,00	290,00	580,00
40	M	4.842822131e+010.5	Prodlužovací trubka odkouření DN 80 mm délka 2000 mm PP včetně těsnění viz.položka 4ch TSV	kus	12,00	490,00	5 880,00
41	M	4.842822131e+010.6	Prodluž.trubka odkouření DN 80 mm délka 500 mm PP s UV ochranou bez hrdla barva černá viz.pol.4iTSV	kus	2,00	320,00	640,00
42	M	4.842822131e+010.7	Distanční objímka DN 80 mm viz.položka 4j TSV	kus	4,00	340,00	1 360,00
43	M	4.842822131e+010.8	Ochranná mřížka přívodu spalovací vzduchu DN 80 mm viz.položka 4k TSV	kus	2,00	430,00	860,00
44	M	4.842822131e+010.9	Mřížka pro krytí otvoru pro zadní odvětrání komínového průduchu (mezikruží) viz.položka 4l TSV	kus	2,00	850,00	1 700,00
45	K	731 99-9920	Topná zkouška včetně zaškolení obsluhy a nastavení termostatických ventilů	hodina	24,00	300,00	7 200,00
46	K	731 99-9930	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady o revizích	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
47	K	998 73-1101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,18	8 500,00	1 530,00
48	K	998 73-1193	Příplatek k přesunu hmot 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,18	8 500,00	1 530,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 273 211,00

49	K	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,00	5,00	5,00
50	M	2.832521202e+010	<i>Orientační štítky</i>	<i>soubor</i>	<i>1,00</i>	<i>18,00</i>	<i>18,00</i>
51	K	732 21-9901	Montáž nepřímo vyhřívaneého zásobníku TV 300 litrů stojatého	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00

VV montáž viz.položka 24 technické specifikace vytápění
VV 1 1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dodávka přesný popis viz. položka 25 technické specifikace				
	VV		vytápění				
	VV		Součet		1,00		
52	M	4.842822112e+010	Nepřímo vyhříváný zásobníkový ohřivač TV 300 litrů stojatý, PN1,0/1,6 MPa viz.pol.25 TSV	kus	1,00	26 540,00	26 540,00
53	K	732 33-1624	Nádoby expanzní tlakové s membránou PN 0,6 o obsahu 25 l viz.pol.11; 12 TSV	soubor	1,00	2 100,00	2 100,00
54	K	732 11-1101	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače viz.položka 15 TSV	soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
	VV		průtok 3m3/h				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
55	M	4.842822112e+010.1	Sdruž.rozdělovač a sběrač pro dva topné okruhy univerzál.kombin.(vč.blok.isolace) viz.pol.16TSV	kus	1,00	15 900,00	15 900,00
56	K	732 82-1111	Montáž stabilizátoru kvality topné vody s hydraulickou výhybkou viz.pol.13 TSV	soubor	1,00	1 200,00	1 200,00
	VV		montáž viz.položka 13 technické specifikace vytápění				
	VV		Stabilizátor kvality topné vody s hydraulickou výhybkou a odlučovačem vzduchu, průtok 3 m3/hodinu DN 32 mm (včetně blokové izolace)				
	VV		1		1,00		
	VV		dodávka přesný popis viz. položka 14 technické specifikace				
	VV		vytápění				
	VV		Součet		1,00		
57	M	4.842822116e+010	Stabilizátor kvality top.vody s hydraul.vyhybkou,odluč.vzduchu DN25mm (vč.blok.isol.) viz.pol.14TSV	kus	1,00	9 850,00	9 850,00
58	K	732 42-9211	Montáž čerpadlové skupiny	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
	VV		montáž viz.položka 17; 19 technické specifikace vytápění				
	VV		Čerpadlová skupina nesměšovací, čerpadlo vpravo, oběhové				
	VV		čerpadlo elektronicky regulovatelné, kulové kohouty, zpětná				
	VV		klapka, teploměry + připojovací příslušenství (včetně blokové				
	VV		tepelné izolace)				
	VV		2		2,00		
	VV		dodávka přesný popis viz. položka 18, 20 technické specifikace				
	VV		vytápění				
	VV		dodávka pouze čerpadla "na sklad" - oběhové čerpadlo elektronicky				
	VV		regulovatelné G 1" čerpadlo čerpadlové skupiny 1ks				
	VV		dodávka přesný popis viz. položka 23 technické specifikace				
	VV		vytápění				
	VV		Součet		2,00		
59	M	4.262912242e+010	Čerpadlová skupina nesměšovací čerpadlo vpravo oběhové elektronicky regulovatelné viz.pol.18; 20 TSV	soubor	2,00	32 300,00	64 600,00
60	M	4.292912242e+010	Čerpadlo na"sklad" oběhové elektronicky regulovatelné G1" viz.položka 23 TSV	kus	1,00	8 800,00	8 800,00
61	K	732 11-9111	Kompletní montáž patrového rozdělovače a sběrače pro vytápění položka 26; 28 TSV	kus	4,00	6 500,00	26 000,00
	VV		rozdělovač a sběrač včetně měřičů tepla				
	VV		1+3		4,00		
	VV		Součet		4,00		
62	M	4.842822112e+010.2	Patrový kompl.rozdělovač a sběrač pro vytápění-sestavaR1-připoj.zleva při čeln.pohledu viz.pol.27TSV	kus	1,00	14 250,00	14 250,00
63	M	4.842822112e+010.3	Patrov.kompl.rozdělovač a sběrač pro vytápění-sestavaR2-připoj.zprava při čeln.pohledu viz.pol.29TSV	kus	3,00	14 250,00	42 750,00
64	K	732 11-9112	Montáž podomítkové skříně pro rozdělovač a sběrač viz.položka 31 TSV	kus	4,00	480,00	1 920,00
65	M	4.842822112e+010.4	Typová podomítková skřín 550x800x180 mm pro patrový rozdělovač a sběrač viz.pol.32 TSV	kus	4,00	4 562,00	18 248,00
66	K	732 11-9113	Montáž týdenního termostatu (pro kabelování zajišťuje elektro) viz.položka 33 TSV	kus	7,00	120,00	840,00
67	M	4.842822112e+010.5	Týdenní programovatelný termostat pro regulaci pouze vytápění viz.položka 34 TSV	kus	7,00	2 250,00	15 750,00
68	K	998 73-2101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,32	8 500,00	2 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	998 73-2193	Příplatek k přesunu hmot 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,32	8 500,00	2 720,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							165 468,00
70	K	733 22-2103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	9,00	380,00	3 420,00
	VV		Přesný popis viz. položka 37; 38 TSV				
	VV		9,00		9,00		
	VV		Součet		9,00		
71	K	733 22-2104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	16,00	450,00	7 200,00
	VV		Přesný popis viz. položka 39; 40 TSV				
	VV		16,00		16,00		
	VV		Součet		16,00		
72	K	733 22-3105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	6,00	540,00	3 240,00
	VV		Přesný popis viz. položka 41; 42 TSV				
	VV		6,00		6,00		
	VV		Součet		6,00		
73	K	733 22-3106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	33,00	620,00	20 460,00
	VV		Přesný popis viz. položka 43; 44 TSV				
	VV		33,00		33,00		
	VV		Součet		33,00		
74	K	733 22-3107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	7,00	1 450,00	10 150,00
	VV		Přesný popis viz. položka 45; 46 TSV				
	VV		7,00		7,00		
	VV		Součet		7,00		
75	K	733 29-1101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	64,00	15,00	960,00
76	K	733 29-1102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	7,00	20,00	140,00
77	K	733 22-4222	Příplatek za zhotovení přípojky průměru 15/1	kus	72,00	360,00	25 920,00
78	K	733 32-2401	Vícevrstvá trubka Pe-x/Al/Pe-x, PN=1,2 MPa, t max=95°C průměr 14x2 mm	m	14,00	160,00	2 240,00
	VV		Přesný popis montáže a dodávky viz. položka 47; 48 TSV				
	VV		Dodávka a montáž vícevrstvého potrubí				
	VV		14,00		14,00		
	VV		Součet		14,00		
79	K	733 32-2402	Vícevrstvá trubka Pe-x/Al/Pe-x, PN=1,2 MPa, t max=95°C průměr 16x2 mm	m	245,00	185,00	45 325,00
	VV		Přesný popis montáže a dodávky viz. položka 49; 50 TSV				
	VV		Dodávka a montáž vícevrstvého potrubí				
	VV		245,00		245,00		
	VV		Součet		245,00		
80	K	733 32-2403	Vícevrstvá trubka Pe-x/Al/Pe-x, PN=1,2 MPa, t max=95°C průměr 18x2 mm	m	53,00	225,00	11 925,00
	VV		Přesný popis montáže a dodávky viz. položka 51; 52 TSV				
	VV		Dodávka a montáž vícevrstvého potrubí				
	VV		53,00		53,00		
	VV		Součet		53,00		
81	K	733 32-2404	Vícevrstvá trubka Pe-x/Al/Pe-x, PN=1,2 MPa, t max=95°C průměr 20x2 mm	m	36,00	240,00	8 640,00
	VV		Přesný popis montáže a dodávky viz. položka 53; 54 TSV				
	VV		Dodávka a montáž vícevrstvého potrubí				
	VV		36,00		36,00		
	VV		Součet		36,00		
82	K	733 39-1101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	348,00	15,00	5 220,00
83	K	733 24-1110	Přip.press-konc.kus pro připoj.otopn.tělesa z podlahy nebo stěny pr.15mm dl.300mm pro pr.14x2;16x2mm	kus	72,00	20,00	1 440,00
	VV		Přesný popis viz. položka 56 TSV				
	VV		Připojovací press-koncový kus pro připojení otopného tělesa				
	VV		z podlahy nebo stěny - měděná poniklovaná trubka průměr 15 mm,				
	VV		délka 300 mm pro průměr 14x2 nebo 16x2				
	VV		72		72,00		
	VV		Součet		72,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	733 24-1111	Jednourovňová mosazná odbočka (dvojitý kříž) pro vícevrstvé trubky prům.16/16/16 mm	kus	6,00	1 420,00	8 520,00
	VV		Přesný popis viz. položka 55 TSV				
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
85	K	733 24-1112	Jednourovňová mosazná odbočka (dvojitý kříž) pro vícevrstvé trubky prům.20/16/20 mm	kus	6,00	1 500,00	9 000,00
	VV		Přesný popis viz. položka 55a TSV				
	VV		6		6,00		
	VV		Součet		6,00		
86	K	998 73-3102	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,20	840,00	168,00
87	K	998 73-3193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,20	7 500,00	1 500,00
D 734			Ústřední vytápění - armatury				76 743,00
88	K	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	36,00	25,00	900,00
	VV		montáž položka 79 technické specifikace vytápění				
	VV		36		36,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 80 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		36,00		
89	M	5.512913122e+010	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem viz.položka 80 TSV	kus	36,00	550,00	19 800,00
90	K	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,00	30,00	60,00
	VV		montáž položka 77 technické specifikace vytápění				
	VV		2		2,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 78 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		2,00		
91	M	5.512913123e+010	Přímý automatický odvzdušňovací ventil PN 12/100°C G 1/2" viz. položka 78 TSV	kus	2,00	300,00	600,00
92	K	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	12,00	100,00	1 200,00
	VV		montáž položka 81 technické specifikace vytápění				
	VV		Rohové dvojité regulační šroubení s integr.termost.ventilem				
	VV		G 1/2" pro dvoutrubkovou soustavu				
	VV		(včetně svorného šroubení pro měděné trubky)				
	VV		6*2		12,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 82 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		12,00		
93	M	5.512913203e+010	Roh.dvojité regulační šroubení s integr.termost.ventilem pro dvoutrubk.soustavu G1/2"viz.pol.82 TSV	kus	6,00	1 020,00	6 120,00
94	K	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	60,00	90,00	5 400,00
	VV		montáž položka 85 technické specifikace vytápění				
	VV		Rohové dvojité regulační šroubení				
	VV		pro dvoutrubkovou soustavu G 1/2"				
	VV		(včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)				
	VV		30*2		60,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 86 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		60,00		
95	M	5.512913203e+010.1	Rohové dvojité regulační šroubení pro dvoutrubkovou soustavu G1/2"viz.položka 86 TSV	kus	30,00	650,00	19 500,00
96	K	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,00	105,00	105,00
	VV		montáž položka 65 technické specifikace vytápění				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 66 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		1,00		
97	M	5.512913203e+010.2	Pojistný ventil membránový pro ÚT G 3/4"xG1" otevírací přetlak 0,30 MPa,aw=0,565 viz.položka 66 TSV	kus	1,00	580,00	580,00
98	K	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,00	105,00	105,00
	VV		montáž položka 67 technické specifikace vytápění				
	VV		Speciální armatura kulový kohout MK se zajištěním,				
	VV		speciální pro tlakové expanzní nádoby (bezpečnostní uzávěr				
	VV		pro údržbu a demontáž)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		MK G3/4" PN 16/120°C				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 68 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		1,00		
99	M	5.512913203e+01 0.3	Speciální armatura kulový kohout MK se zajištěním, speciální G3/4"PN16/120°C viz.položka 68 TSV	kus	1,00	500,00	500,00
100	K	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	11,00	100,00	1 100,00
	VV		montáž položka 57 technické specifikace vytápění				
	VV		11		11,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 58 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		11,00		
101	M	5.512913203e+01 0.4	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C G 1" s rovnou páčkou viz.položka 58 TSV	kus	11,00	400,00	4 400,00
102	K	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,00	105,00	210,00
	VV		montáž položka 61 technické specifikace vytápění				
	VV		2		2,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 62 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		2,00		
103	M	5.512913203e+01 0.5	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 1" viz. položka 62 TSV	kus	2,00	320,00	640,00
104	K	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,00	105,00	315,00
	VV		montáž položka 63 technické specifikace vytápění				
	VV		3		3,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 64 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		3,00		
105	M	5.512913203e+01 0.6	Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 1" viz. položka 64 TSV	kus	3,00	300,00	900,00
106	K	734 20-9116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	2,00	120,00	240,00
	VV		montáž položka 59 technické specifikace vytápění				
	VV		2		2,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 60 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		2,00		
107	M	5.512913203e+01 0.7	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C G 5/4" s rovnou páčkou viz.položka 60 TSV	kus	2,00	550,00	1 100,00
108	K	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,00	300,00	300,00
	VV		montáž položka 69 technické specifikace vytápění				
	VV		Ultrazvukový kompaktní měřič tepla, Qn=do 2,5 m3/hod., PN 16, včetně čidel a jímek DN 20-připojení G 1"				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 70 technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		1,00		
109	M	5.512913204e+01 0	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla Qn=do 2,5m3/hod., DN 20-přip.G1"PN16,vč.čidel a jímek viz.pol.70TSV	kus	1,00	3 800,00	3 800,00
110	K	734 29-1122	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C G 1/2	kus	24,00	220,00	5 280,00
	VV		Přesný popis viz. položka 75; 76 TSV				
	VV		24		24,00		
	VV		Součet		24,00		
111	K	734 41-1123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou	kus	2,00	200,00	400,00
	VV		Přesný popis viz. položka 71; 72 TSV				
	VV		2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
112	K	734 42-1150	Tlakoměr (0 až 0,4 MPa)	kus	1,00	250,00	250,00
	VV		Přesný popis viz. položka 73; 74 TSV				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
113	K	734 42-4941	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,00	350,00	350,00
114	K	734 49-4213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	24,00	40,00	960,00
115	K	734 49-9211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	3,00	20,00	60,00
116	K	734 49-9212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,00	20,00	20,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	998 73-4103	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,06	11 000,00	660,00
118	K	998 73-4193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,06	14 800,00	888,00

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 189 362,00

119	K	735 15-8210	Tlakové zkoušky těles vodou jednořadých	kus	6,00	20,00	120,00
120	K	735 15-9111	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	6,00	250,00	1 500,00

VV		montáž položka 89 technické specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 10 VK (ventil kompakt)					
VV		jednoduché (jedna deska) bez přídavné přestupní otopné					
VV		plochy výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 47 mm					
VV		2			2,00		
VV		Přesný popis viz.položka 90a technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 10 VKL (ventil kompakt)					
VV		jednoduché (jedna deska) bez přídavné přestupní otopné					
VV		plochy výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 47 mm					
VV		2			2,00		
VV		Přesný popis viz.položka 91a technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 11 VK (ventil kompakt)					
VV		jednoduché (jedna deska) s jednou přídavnou přestupní otopnou					
VV		plochou výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 63 mm					
VV		1			1,00		
VV		Přesný popis viz.položka 90b technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 11 VKL (ventil kompakt)					
VV		jednoduché (jedna deska) s jednou přídavnou přestupní otopnou					
VV		plochou výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 63 mm					
VV		1			1,00		
VV		Přesný popis viz.položka 91b technická specifikace vytápění					
VV		Součet			6,00		

121	M	4.842822114e+010	Otopné ocelové deskové těleso typ 10 VK jednoduché výška 600mm,dl.400mm,hl.47mm viz.položka 90a TSV	kus	2,00	2 600,00	5 200,00
122	M	4.842822114e+010.1	Otopné ocelové deskové těleso typ 10 VKL jednoduché výška 600mm,dl.400mm,hl.47mm viz.položka 91a TSV	kus	2,00	2 600,00	5 200,00
123	M	4.842822114e+010.2	Otopné ocelové deskové těleso typ 11 VK jednoduché výška 600mm,dl.400mm,hl.63mm viz.položka 90b TSV	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
124	M	4.842822114e+010.3	Otopné ocelové deskové těleso typ 11 VKL jednoduché výška 600mm,dl.400mm,hl.63mm viz.položka 91b TSV	kus	1,00	5 800,00	5 800,00
125	K	735 15-8220	Tlakové zkoušky těles vodou dvouřadých	kus	24,00	20,00	480,00
126	K	735 15-9211	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	16,00	250,00	4 000,00

VV		montáž položka 89 technické specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompakt)					
VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídavnou přestupní otopnou					
VV		plochou výška 600 mm, délka 500 mm, hloubka 66 mm					
VV		2			2,00		
VV		Přesný popis viz.položka 90c technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompakt)					
VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídavnou přestupní otopnou					
VV		plochou výška 600 mm, délka 800 mm, hloubka 66 mm					
VV		1			1,00		
VV		Přesný popis viz.položka 90d technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL (ventil kompakt)					
VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídavnou přestupní otopnou					
VV		plochou výška 600 mm, délka 800 mm, hloubka 66 mm					
VV		1			1,00		
VV		Přesný popis viz.položka 91c technická specifikace vytápění					
VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompakt)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
VV			plochou výška 600 mm, délka 1100 mm, hloubka 66 mm				
VV			3		3,00		
VV			Přesný popis viz.položka 90e technická specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
VV			plochou výška 600 mm, délka 1100 mm, hloubka 66 mm				
VV			4		4,00		
VV			Přesný popis viz.položka 91d technická specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VK (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) se dvěma přídatnými přestupními				
VV			otopnými				
VV			plochami výška 600 mm, délka 1000 mm, hloubka 100 mm				
VV			2		2,00		
VV			Přesný popis viz.položka 90ch technická specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) se dvěma přídatnými přestupními				
VV			otopnými				
VV			plochami výška 600 mm, délka 1000 mm, hloubka 100 mm				
VV			2		2,00		
VV			Přesný popis viz.položka 91i technická specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) se dvěma přídatnými přestupními				
VV			otopnými				
VV			plochami výška 300 mm, délka 600 mm, hloubka 100 mm				
VV			1		1,00		
VV			Přesný popis viz.položka 91h technická specifikace vytápění				
VV			Součet		16,00		
127	M	4.842822114e+01 0.4	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl.500mm,hl.66mm viz.položka 90c TSV	kus	2,00	3 900,00	7 800,00
128	M	4.842822114e+01 0.5	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl.800mm,hl.66mm viz.položka 90d TSV	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
129	M	4.842822114e+01 0.6	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL zdvojené výška 600mm,dl.800mm,hl.66mm viz.položka 91c TSV	kus	1,00	7 800,00	7 800,00
130	M	4.842822114e+01 0.7	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl.1100mm,hl.66mm viz.položka 90e TSV	kus	3,00	5 350,00	16 050,00
131	M	4.842822114e+01 0.8	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL zdvojené výška 600mm,dl.1100mm,hl.66mm viz.položka 91d TSV	kus	4,00	5 320,00	21 280,00
132	M	4.842822115e+01 0	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VK zdvojené výška 600mm,dl.1000mm,hl.100mm viz.položka 90ch TSV	kus	2,00	5 600,00	11 200,00
133	M	4.842822115e+01 0.1	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL zdvojené výška 600mm,dl.1000mm,hl.100mm viz.položka 91i TSV	kus	2,00	5 500,00	11 000,00
134	M	4.842822115e+01 0.2	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL zdvojené výška 300mm,dl.600mm,hl.100mm viz.položka 91h TSV	kus	1,00	3 700,00	3 700,00
135	K	735 15-9221	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	3,00	250,00	750,00
VV			montáž položka 89 technické specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
VV			plochou výška 600 mm, délka 1200 mm, hloubka 66 mm				
VV			1		1,00		
VV			Přesný popis viz.položka 90f technická specifikace vytápění				
VV			Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompak)				
VV			zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
VV			plochou výška 600 mm, délka 1400 mm, hloubka 66 mm				
VV			1		1,00		
VV			Přesný popis viz.položka 90g technická specifikace vytápění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL (ventil kompak)				
	VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
	VV		plochou výška 600 mm, délka 1400 mm, hloubka 66 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 91e technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		3,00		
136	M	4.842822115e+01 0.3	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl. 1200mm,hl.66mm viz.položka 90f TSV	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
137	M	4.842822115e+01 0.4	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl. 1400mm,hl.66mm viz.položka 90g TSV	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
138	M	4.842822115e+01 0.5	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL zdvojené výška 600mm,dl. 1400mm,hl.66mm viz.položka 91e TSV	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
139	K	735 15-9231	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	kus	2,00	350,00	700,00
	VV		montáž položka 89 technické specifikace vytápění				
	VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompak)				
	VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
	VV		plochou výška 600 mm, délka 1600 mm, hloubka 66 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 90h technická specifikace vytápění				
	VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL (ventil kompak)				
	VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
	VV		plochou výška 600 mm, délka 1600 mm, hloubka 66 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 91f technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		2,00		
140	M	4.842822115e+01 0.6	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl. 1600mm,hl.66mm viz.položka 90h TSV	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
141	M	4.842822115e+01 0.7	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VKL zdvojené výška 600mm,dl. 1600mm,hl.66mm viz.položka 91f TSV	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
142	K	735 15-9241	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 2820 mm	kus	3,00	350,00	1 050,00
	VV		montáž položka 89 technické specifikace vytápění				
	VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL (ventil kompak)				
	VV		zdvojené (dvě desky) se dvěma přídatnými přestupními				
	VV		otopnými				
	VV		plochami výška 300 mm, délka 2000 mm, hloubka 100 mm				
	VV		2		2,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 91ch technická specifikace vytápění				
	VV		Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK (ventil kompak)				
	VV		zdvojené (dvě desky) s jednou přídatnou přestupní otopnou				
	VV		plochou výška 600 mm, délka 2000 mm, hloubka 66 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 90i technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		3,00		
143	M	4.842822115e+01 0.8	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 VKL zdvojené výška 300mm,dl. 2000mm,hl. 100mm viz.položka 91chTSV	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
144	M	4.842822115e+01 0.9	Otopné ocelové deskové těleso typ 21 VK zdvojené výška 600mm,dl. 2000mm,hl.66mm viz.položka 90i TSV	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
145	K	735 15-8220	Tlakové zkoušky těles vodou dvouřadých	kus	6,00	30,00	180,00
146	K	735 16-4522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	6,00	350,00	2 100,00
	VV		montáž položka 92 technické specifikace vytápění				
	VV		Trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených trubkových				
	VV		ocelových profilů výška 1500 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		délka 600 mm, hloubka 35 mm, středové spodní připojení				
	VV		4		4,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 93a technická specifikace vytápění				
	VV		Trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených trubkových				
	VV		ocelových profilů výška 1820 mm				
	VV		délka 600 mm, hloubka 35 mm, středové spodní připojení				
	VV		2		2,00		
	VV		Přesný popis viz.položka 93b technická specifikace vytápění				
	VV		Součet		6,00		
147	M	4.842822116e+01 0.1	Trubkové otopné těleso výška 1500mm,dl.600mm,hl.35mm viz.položka 93a TSV	kus	4,00	3 200,00	12 800,00
148	M	4.842822116e+01 0.2	Trubkové otopné těleso výška 1820mm,dl.600mm,hl.35mm viz.položka 93b TSV	kus	2,00	3 600,00	7 200,00
149	K	998 73-5103	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,97	6 500,00	6 305,00
150	K	998 73-5193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,97	5 100,00	4 947,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:
1D - SO 01 BUDOVA
Soupis:

1D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			227 917,97
Ostatní náklady			10 000,00
Cena bez DPH			237 917,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 917,97	21,00%	49 962,77
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		287 880,74

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 227 917,97

713 - Izolace tepelné	17 409,60
751 - Zařízení "1"	162 239,80
752 - Zařízení "2"	11 139,74
759 - Vzduchotechnika	4 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	32 000,00
99 - Přesun hmot	628,83

2) Ostatní náklady 10 000,00

Zařízení staveniště	10 000,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 237 917,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

227 917,97

D 713 Izolace tepelné 17 409,60

1	K	713 46-3421	Kompletní montáž násuvné trubkové tepelné izolace kruhového vzduchotechnického potrubí	m	56,00	31,00	1 736,00
	VV		montáž včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu				
	VV		montáž viz.položka 25 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		Vysoce ohebný tepelně izolační návlak pro izolaci potrubí,				
	VV		tepelnou izolaci tvoří minerální vata tl.25 mm silná s vnitřním				
	VV		polyetylenovým návkem, vnější obal je z odolného vrstveného				
	VV		hliníkového laminátu průměr 102 mm				
	VV		2,00		2,00		
	VV		Přesný popis viz. pozice 26 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Vysoce ohebný tepelně izolační návlak pro izolaci potrubí,				
	VV		tepelnou izolaci tvoří minerální vata tl.25 mm silná s vnitřním				
	VV		polyetylenovým návkem, vnější obal je z odolného vrstveného				
	VV		hliníkového laminátu průměr 152 mm				
	VV		37,00		37,00		
	VV		Přesný popis viz. pozice 26 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Vysoce ohebný tepelně izolační návlak pro izolaci potrubí,				
	VV		tepelnou izolaci tvoří minerální vata tl.25 mm silná s vnitřním				
	VV		polyetylenovým návkem, vnější obal je z odolného vrstveného				
	VV		hliníkového laminátu průměr 203 mm				
	VV		17,00		17,00		
	VV		Přesný popis viz. pozice 26 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		56,00		
2	M	6.31268216e+010	Vysoce ohebný tepelně izolační návlak z minerální vaty tl.25 mm prům.152 mm viz.položka 26 TSVZT	m	37,00	200,00	7 400,00
3	M	6.31268216e+010 .1	Vysoce ohebný tepelně izolační návlak z minerální vaty tl.25 mm prům.203 mm viz.položka 26 TSVZT	m	17,00	250,00	4 250,00
4	M	6.31268216e+010 .2	Vysoce ohebný tepelně izolační návlak z minerální vaty tl.25 mm prům.102 mm viz.položka 26 TSVZT	m	2,00	180,00	360,00
5	K	713 61-0011	Certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového plechového potrubí pr.100mm vč.provedení	kus	6,00	35,00	210,00
	VV		Dodávka a montáž				
	VV		Certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového				
	VV		plechového potrubí skrz požárně dělící konstrukci bude svými				
	VV		požárními vlastnostmi odpovídat požadavkům na požadovaný				
	VV		požární předěl,				
	VV		Ocelové plechové potrubí průměr 100 mm včetně provedení				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 34 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
6	K	713 61-0012	Certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového plechového potrubí pr.100mm vč.provedení	kus	13,00	24,00	312,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Dodávka a montáž				
	VV		Certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového				
	VV		plechového potrubí skrz požárně dělící konstrukci bude svými				
	VV		požárními vlastnostmi odpovídat požadavkům na požadovaný				
	VV		požární předěl,				
	VV		Ocelové plechové potrubí průměr 140 mm včetně provedení				
	VV		13		13,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 35 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		13,00		
7	K	998 71-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,07	39 600,00	2 772,00
8	K	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,07	5 280,00	369,60
D 751			Zařízení "1"				162 239,80
9	K	751 12-3011	Montáž nástěnného radiálního ventilátoru osazeného v podhledu	kus	6,00	905,00	5 430,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 1 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		Malý nástěnný radiální ventilátor pro osazení v podhledu,				
	VV		množství odvodního vzduchu 60 až 80 m3/hod.				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 2 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
10	M	4.2929233e+010	Malý nástěnný radiální ventilátor pro osazení v podhledu mn.odv.vzduch 60-80 m3/h viz.položka 2TSVZT	kus	6,00	8 500,00	51 000,00
11	K	751 12-3012	Montáž nástěnného axiálního ventilátoru osazeného v podhledu	kus	6,00	645,00	3 870,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 3 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		Malý nástěnný axiální ventilátor pro osazení v podhledu,				
	VV		množství odvodního vzduchu 30 až 40 m3/hod. průměr 100 mm				
	VV		(kuličková ložiska)				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 4 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
12	M	4.2929233e+010.1	Malý nástěn.axiální ventilátor pro osaz.v podhledu mn.odv.vzduch 30-40m3/h prům.100mm viz.pol.4TSVZT	kus	6,00	1 960,00	11 760,00
13	K	751 12-3013	Montáž bytového odsavače kuchyňských par	kus	6,00	905,00	5 430,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 7 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		Třístupňový bytový odsavač kuchyňských par s ventilátorem				
	VV		a odtahem do potrubí množství odvodního vzduchu				
	VV		130/190/260 m3/h 600x500x140 mm				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 8 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
14	M	4.2929233e+010.2	Bytový odsavač kuchyňských par s ventilátorem a odtahem do potrubí 600x500x140mm viz.položka 8 TSVZT	kus	6,00	3 619,00	21 714,00
15	K	751 51-1181	Montáž kovového flexo potrubí průměru do 100 mm	m	3,00	30,00	90,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 13 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		3,00		3,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 14 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		3,00		
16	M	4.2929233e+010.3	Ohebné potrubí (flexo) polotuhá Al hadice průměr 100 mm viz.položka 14 TSVZT	m	3,00	60,00	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	751 51-1181.1	Montáž potrubí plechového kruhové bez příruby tl.plechu 0,6 mm průměru do 100 mm	m	10,00	190,00	1 900,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		10,00		10,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		10,00		
18	M	4.292923301e+010	Potrubí z pozinkovaného plechu kruhové SPIRO průměr 100 mm viz.položka 12 TSVZT	m	10,00	158,00	1 580,00
19	K	751 51-1182	Montáž potrubí plechového kruhové bez příruby tl.plechu 0,6 mm průměru přes 100 mm do 200	m	63,00	231,00	14 553,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		42,00+3,00+18,00		63,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		63,00		
20	M	4.292923301e+010.1	Potrubí z pozinkovaného plechu kruhové SPIRO průměr 140 mm viz.položka 12 TSVZT	m	42,00	190,00	7 980,00
21	M	4.292923301e+010.2	Potrubí z pozinkovaného plechu kruhové SPIRO průměr 160 mm viz.položka 12 TSVZT	m	3,00	220,00	660,00
22	M	4.292923301e+010.3	Potrubí z pozinkovaného plechu kruhové SPIRO průměr 200 mm viz.položka 12 TSVZT	m	18,00	265,00	4 770,00
23	K	751 51-4477	Montáž přechodu pravoúhlého do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru do 100 mm	kus	6,00	48,00	288,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
24	M	4.292923301e+010.4	Přechod pravoúhlý průměr D1=75 mm,D2=100 mm, dl.100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	6,00	104,00	624,00
25	K	751 51-4478	Montáž přechodu pravoúhlého do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru přes 100mm do 200mm	kus	8,00	66,00	528,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		8		8,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		8,00		
26	M	4.292923301e+010.5	Přechod pravoúhlý průměr D1=125 mm,D2=140 mm,dl.100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	6,00	109,00	654,00
27	M	4.292923301e+010.6	Přechod osový průměr D1=140 mm,D2=160 mm,dl.100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	2,00	120,00	240,00
28	K	751 51-4536	Montáž krytu do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru přes 100mm do 200mm	kus	6,00	55,00	330,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		6		6,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		6,00		
29	M	4.292923301e+010.7	Nátrubkový koncový kryt-dno průměr dl.140 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	4,00	60,00	240,00
30	M	4.292923301e+010.8	Nátrubkový koncový kryt-dno průměr dl.200 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	2,00	55,00	110,00
31	K	751 51-4288	Montáž odbočky jednostranné do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru přes 100mm do 200mm	kus	19,00	75,00	1 425,00
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
	VV		kuchyňských par bytů				
	VV		montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		19		19,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		19,00		
32	M	4.292923302e+010	Odbočka jednoduchá 90°přímý směr průměr 140 mm,odbočka průměr 100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	12,00	160,00	1 920,00
33	M	4.292923302e+010.1	Odbočka jednoduchá 90°přímý směr průměr 200 mm,odbočka průměr 140 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	6,00	220,00	1 320,00
34	M	4.292923302e+010.2	Odbočka jednoduchá 45°přímý směr průměr 140 mm,odbočka průměr 100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	2,00	280,00	560,00
35	K	751 51-4177	Montáž oblouku do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru do 100 mm	kus	6,00	99,00	594,00
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
VV			kuchyňských par bytů				
VV			montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
VV			6		6,00		
VV			Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
VV			vzduchotechniky				
VV			Součet		6,00		
36	M	4.292923302e+010.3	Oblouk 90° průměr 100 mm,R=100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	6,00	80,00	480,00
37	K	751 51-4178	Montáž oblouku do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru přes 100 mm do 200 mm	kus	22,00	45,00	990,00
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
VV			kuchyňských par bytů				
VV			montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
VV			16+2+4		22,00		
VV			Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
VV			vzduchotechniky				
VV			Součet		22,00		
38	M	4.292923302e+010.4	Oblouk 90° průměr 140 mm,R=100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	16,00	171,00	2 736,00
39	M	4.292923302e+010.5	Oblouk 90° průměr 200 mm,R=100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	2,00	270,00	540,00
40	M	4.292923302e+010.6	Oblouk 15° průměr 200 mm,R=100 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	4,00	150,00	600,00
41	K	751 51-4776	Montáž výfukové hlavice do potrubí plechového kruhového bez příruby průměru přes 100 mm do 200 mm	kus	2,00	88,00	176,00
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
VV			kuchyňských par bytů				
VV			montáž položka 11 technické specifikace vzduchotechniky				
VV			2		2,00		
VV			Přesný popis viz. položka 12 technické specifikace				
VV			vzduchotechniky				
VV			Součet		2,00		
42	M	4.292923302e+010.7	Výfuková hlavice VHO 160 průměr 160 mm viz.položka 12 TSVZT	kus	2,00	720,00	1 440,00
43	K	751 51-4679	Montáž zpětné klapky pro kruhové potrubí průměru přes 100 mm do 200 mm	kus	6,00	66,00	396,00
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
VV			kuchyňských par bytů				
VV			montáž položka 7 technické specifikace vzduchotechniky				
VV			6		6,00		
VV			Přesný popis viz. položka 8 technické specifikace				
VV			vzduchotechniky				
VV			Součet		6,00		
44	M	4.292923302e+010.8	Zpětná potrubní klapka průměr 125 mm těsná viz.položka 8 TSVZT	kus	6,00	800,00	4 800,00
45	K	751 99-9991	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,00	4 200,00	4 200,00
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení bytů, odvod				
VV			kuchyňských par bytů				
VV			1		1,00		
VV			Součet		1,00		
46	K	998 75-1102	Přesun hmot výšky do 6 m	t	0,31	13 200,00	4 092,00
47	K	998 75-1191	Příplatek za zvětšený přesun do 500 m	t	0,31	6 580,00	2 039,80
D 752			Zařízení "2"				11 139,74
48	K	751 12-3011.1	Montáž ventilátoru radiálního nástěnného osazeného do podhledu	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
VV			Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
VV			montáž položka 15 technické specifikace vzduchotechniky				
VV			Malý nástěnný radiální ventilátor pro osazení v pohledu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		množství odvodního vzduchu 60-80 m3/h, ventilátor s druhým				
	VV		sáním průměr 75 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 16 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
49	M	4.292923302e+01 0.9	Malý nástěnný radiální ventilátor pro osazení v podhledu odvod 60-80 m3/hod.viz.pol.16TSVZT	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
50	K	751 32-2000	Montáž potrubní jímky pro talířový ventil a montáž talířového ventilu	soubor	1,00	152,00	152,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 17 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		Potrubní jímka pro odvětrání druhého prostoru průměr 100/75 mm				
	VV		pro talířový ventil průměr 100 mm + kovový odvodní talířový ventil průměru 100 mm				
	VV		1		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 18 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
51	M	4.292923303e+01 0	Potrubní jímka prům.100/75 mm a kovový talířový odvodní ventil průměr 100 mm viz.položka 18 TSVZT	kus	1,00	380,00	380,00
52	K	751 51-1181.2	Montáž potrubí plechového I kruhového průměru do 80 mm	m	2,00	150,00	300,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		2,00		2,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		2,00		
53	M	4.292923313e+01 0	Potrubí kruhové SPIRO z pozinkovaného plechu průměr 80 mm viz pol.20 TSVZT	kus	2,00	150,00	300,00
54	K	751 51-1181.3	Montáž potrubí plechového I kruhového průměru do 100 mm	m	1,00	150,00	150,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,00		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
55	M	4.292923313e+01 0.1	Potrubí kruhové SPIRO z pozinkovaného plechu průměr 100 mm viz pol.20 TSVZT	kus	1,00	150,00	150,00
56	K	751 51-4477.1	Montáž potrubí plechového I kruhového - tvarovky průměru do 100 mm	kus	1,00	150,00	150,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,00		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
57	M	4.292923313e+01 0.2	Přechod osový průměr D1=80 mm,D2=100 mm,dl.100 mm viz pol.20 TSVZT	kus	1,00	90,00	90,00
58	K	751 51-4376	Montáž potrubí plechového I kruhového - tvarovky průměru do 100 mm	kus	1,00	90,00	90,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,00		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
59	M	4.292923313e+01 0.3	Odbočka jednostranná 90°přímý směr průměr 80 mm,odbočka průměr 80 mm viz pol.20 TSVZT	kus	1,00	130,00	130,00
60	K	751 51-4536.1	Montáž potrubí plechového I kruhového - tvarovky průměru do 200 mm	kus	1,00	150,00	150,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,00		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
61	M	4.292923313e+01 0.4	Nátrubkový koncový kryt-dno průměr 80 mm viz pol.20 TSVZT	kus	1,00	40,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	751 51-4775	Montáž potrubí plechového I kruhového - tvarovky průměru do 100 mm	kus	1,00	40,00	40,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 19 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,00		1,00		
	VV		Přesný popis viz. položka 20 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,00		
63	M	4.292923313e+01 0.5	Výfuková hlavice VHO průměr 100 mm viz pol.20 TSVZT	kus	1,00	590,00	590,00
64	K	751 51-1181.2	Montáž potrubí plechového I kruhového průměru do 80 mm	m	1,50	200,00	300,00
	VV		Zařízení "2" Odvětrání WC komerčního prostoru				
	VV		montáž položka 21 technické specifikace vzduchotechniky				
	VV		1,50		1,50		
	VV		Přesný popis viz. položka 22 technické specifikace				
	VV		vzduchotechniky				
	VV		Součet		1,50		
65	M	4.292923313e+01 0.6	Ohebné potrubí (flexo) polotuhé Al hadice průměr 80 mm viz pol.22 TSVZT	kus	1,50	66,00	99,00
66	K	998 75-1102.1	Přesun hmot v objektech v do 12 m	t	0,01	23 000,00	230,00
67	K	998 75-1191	Příplatek za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01	9 874,00	98,74
D 759 Vzduchotechnika							4 500,00
68	K	751 99-9920	Provozní zkouška, schémata, doklady o revizích	hodina	10,00	450,00	4 500,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení							32 000,00
69	K	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	32,00	1 000,00	32 000,00
D 99 Přesun hmot							628,83
70	K	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,09	6 987,00	628,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.8 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUDÉ ROZVODY

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

98 431,80

Ostatní náklady

5 200,00

Cena bez DPH

103 631,80

DPH základní
snížená

Základ daně

103 631,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

21 762,68

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

125 394,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.8 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUDÉ ROZVODY

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 98 431,80

922.01 - Elektromontáže - slaboproudé rozvody D+M 98 431,80

22.01-M - TV,SAT ROZVODNICE NA POVRCH	12 919,40
22.02-M - INTERNET	10 625,00
22.03-M - DOMÁCÍ TELEFON	18 442,70
22.04-M - INSTALAČNÍ MATREIÁL	4 130,70
22.05-M - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	726,00
22.06-M - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	1 268,40
22.07-M - SVORKOVNICE KABICOVÁ	2 960,00
22.08-M - TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM	17 748,00
22.09-M - KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ..PÁRY, STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC	11 833,00
22.10-M - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	732,50
22.11-M - UKONČENÍ KABELŮ DO	2 800,00
22.12-M - STROJEK SPÍNAČE	474,00
22.13-M - KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ	165,60
22.14-M - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ	103,80
22.15-M - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	12 250,00
22.16-M - PODRUŽNÝ MATERIÁL	1 252,70

2) Ostatní náklady 5 200,00

Zařízení staveniště	5 200,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 103 631,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.8 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUDÉ ROZVODY

Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:	Město Litomyšl	Projektant:	KIP s.r.o. Litomyšl
Uchazeč:	Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **98 431,80**

D 922.01 Elektromontáže - slaboproudé rozvody D+M 98 431,80

D 22.01-M TV,SAT ROZVODNICE NA POVRCH 12 919,40

1	K	Pol114	Skříň TAP	ks	1,00	3 075,00	3 075,00
2	K	Pol115	ZESILOVAČ SIGNÁLU	ks	1,00	527,60	527,60
3	K	Pol116	ZDROJ 230/12V	ks	1,00	319,60	319,60
4	K	Pol117	ANTÉNY TV,R	ks	1,00	1 595,20	1 595,20
5	K	Pol118	KONVERTOR	ks	2,00	359,00	718,00
6	K	Pol119	PARABOLA 800	ks	1,00	945,00	945,00
7	K	Pol120	TV,SAT MULTISWITCH	ks	1,00	5 739,00	5 739,00

D 22.02-M INTERNET 10 625,00

8	K	Pol121	Skříň RACK	ks	1,00	5 075,00	5 075,00
9	K	Pol122	SWITCH	ks	1,00	2 750,00	2 750,00
10	K	Pol123	PETCH PANEL	ks	1,00	2 800,00	2 800,00

D 22.03-M DOMÁCÍ TELEFON 18 442,70

11	K	Pol124	TABLO ANTIVANDAL,7TLAČ.	ks	1,00	1 446,00	1 446,00
12	K	Pol125	JMENOVKÁ PLASTOVÁ S PROSVĚTLENÍM	ks	7,00	100,00	700,00
13	K	Pol126	TLAČÍTKO NEREZOVÉ PRO ANTIVANDAL	ks	7,00	182,80	1 279,60
14	K	Pol127	MODUL AUDIO PRO DT	ks	1,00	2 172,40	2 172,40
15	K	Pol128	SESTAVENÍ TABLA	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
16	K	Pol129	DESKA ELEKTRONIKY PRO DT	ks	1,00	813,20	813,20
17	K	Pol130	BYTOVÝ TELEFON PRO DT	ks	7,00	753,70	5 275,90
18	K	Pol131	NAPÁJECÍ ZDROJ 12V,1.5A-DO RE	ks	1,00	2 003,30	2 003,30
19	K	Pol132	ZÁMEK ELEKTRICKÝ	ks	1,00	752,30	752,30
20	K	Pol133	POŠTOVNÉ A BALNÉ	ks	1,00	500,00	500,00

D 22.04-M INSTALAČNÍ MATREIÁL 4 130,70

21	K	Pol134	ZÁSUVKA SAT,TV,R-TANGO	ks	7,00	319,90	2 239,30
22	K	Pol135	ZÁSUVKA INTERNETU	ks	7,00	270,20	1 891,40

D 22.05-M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU 726,00

23	K	Pol42	KP67x67 71x71x42	ks	20,00	36,30	726,00
----	---	-------	------------------	----	-------	-------	--------

D 22.06-M KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE 1 268,40

24	K	Pol44	KOM97 103x50	ks	4,00	56,70	226,80
25	K	Pol43	KU68-1902 73x42	ks	24,00	43,40	1 041,60

D 22.07-M SVORKOVNICE KABICOVÁ 2 960,00

26	K	Pol45	273-105 5x1-2,5mm2	ks	80,00	37,00	2 960,00
----	---	-------	--------------------	----	-------	-------	----------

D 22.08-M TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM 17 748,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	Pol136	1416ED d 16 mm	m	575,00	28,90	16 617,50
28	K	Pol137	1425D d 25 mm	m	35,00	32,30	1 130,50
D 22.09-M KABEL SDĚLOVACÍ, STÁČ..PÁRY, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC							11 833,00
29	K	Pol138	SYKFY 5x2x0,5 mm, volně	m	125,00	17,00	2 125,00
30	K	Pol139	UTP 4P CAT 5E	m	255,00	14,80	3 774,00
31	K	Pol140	KOAX.KABEL 75 OHM	m	345,00	17,20	5 934,00
D 22.10-M KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							732,50
32	K	Pol47	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	25,00	29,30	732,50
D 22.11-M UKONČENÍ KABELŮ DO							2 800,00
33	K	Pol54	5x4 mm2	ks	40,00	70,00	2 800,00
D 22.12-M STROJEK SPÍNAČE							474,00
34	K	Pol61	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	6,00	79,00	474,00
D 22.13-M KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ							165,60
35	K	Pol62	3558A-A651 B 1 páčka	ks	6,00	27,60	165,60
D 22.14-M RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ							103,80
36	K	Pol141	3901A-B10 B jednoduchý	ks	6,00	17,30	103,80
D 22.15-M HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							12 250,00
37	K	Pol142	Oživení systému	hod	25,00	350,00	8 750,00
38	K	Pol75	Zkusební provoz	hod	10,00	350,00	3 500,00
D 22.16-M PODRUŽNÝ MATERIÁL							1 252,70
39	K	Pol143	Podružný materiál	kpl	1,00	1 252,70	1 252,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.9 - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 068,40

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

21 068,40

DPH základní
snížená

Základ daně

21 068,40

Sazba daně

21,00%

Výše daně

4 424,36

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

25 492,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.9 - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

Místo:

Litomyšl

Datum:

27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

21 068,40

723 - ZTI - plynovod

19 628,40

783 - Nátěry

1 440,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

21 068,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

1D - SO 01 BUDOVA

Soupis:

1D.1.9 - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

21 068,40

D 723

ZTI - plynovod

19 628,40

1	K	723 12-0203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	2,00	450,00	900,00
2	K	723 12-0206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	10,00	580,00	5 800,00
3	K	723 15-0367	Chránička D 57x2,9 mm	m	1,00	1 000,00	1 000,00
4	K	723 16-0204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 600,00	1 600,00
5	K	723 16-0334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,00	380,00	380,00
6	K	723 19-0203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,00	1 380,00	2 760,00
7	K	723 22-9102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	2,00	100,00	200,00
8	M	5.51292013e+010	Zátka DN 1/2"	kus	1,00	500,00	500,00
9	M	3.88265151e+010	Manometr (0-5,0 kPa) s kohoutem	kus	1,00	680,00	680,00
10	K	723 23-9102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 3/4 ostatní typ	kus	2,00	100,00	200,00
11	M	5.51291312e+010	Kulový kohout DN 3/4"	kus	2,00	220,00	440,00
12	K	723 23-9103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	1,00	100,00	100,00
13	M	5.51291312e+010.1	Kulový kohout DN 1"	kus	1,00	320,00	320,00
14	K	998 72-3101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,27	520,00	140,40
15	K	998 72-3192	Příplatek k přesunu hmot 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,27	400,00	108,00
16	K	723 99-0001	Revize plynu	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00

D 783

Nátěry

1 440,00

17	K	783 42-5424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	12,00	120,00	1 440,00
----	---	-------------	---	---	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

2D - SO 02 VENKOVNÍ KANALIZACE

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	61 371,07
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	61 371,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 371,07	21,00%	12 887,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	74 258,99
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

2D - SO 02 VENKOVNÍ KANALIZACE

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 61 371,07

D1 - Kanalizace 61 371,07

11 - Přípravné a přidružené práce	1 620,00
13 - Hloubené vykopávky	13 520,00
16 - Přemístění výkopku	2 006,20
17 - Konstrukce ze zemin	11 985,80
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	3 582,50
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	3 240,00
57 - Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	2 268,00
721 - Vnitřní kanalizace	10 900,80
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	600,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	10 700,80
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	946,97

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 61 371,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

2D - SO 02 VENKOVNÍ KANALIZACE

Místo:

Litomyšl

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum:

27. 12. 2019

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							61 371,07
D D1 Kanalizace							61 371,07
D 11 Přípravné a přidružené práce							1 620,00
1	K	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	5,40	300,00	1 620,00
	VV		"odstranění živ. krytu pro výkop přípojky kanalizace"		5,40		
	VV		0,6*(6,0+3,0)				
			Součet		5,40		
D 13 Hloubené vykopávky							13 520,00
2	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	13,52	1 000,00	13 520,00
D 16 Přemístění výkopku							2 006,20
3	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	14,33	140,00	2 006,20
	VV		"výkopek z přípojky" 13,52+5,4*0,15		14,33		
	VV		Součet		14,33		
D 17 Konstrukce ze zemin							11 985,80
4	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,59	100,00	1 159,00
5	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,90	1 000,00	2 900,00
6	K	58344155	Šterkodrté frakce 0-22 B	T	20,86	380,00	7 926,80
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							3 582,50
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	14,33	250,00	3 582,50
	VV		14,33		14,33		
	VV		Součet		14,33		
D 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							3 240,00
8	K	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	5,40	600,00	3 240,00
	VV		"podklad po výkopu přípojky v silnici" 0,6*(3,0+6,0)		5,40		
	VV		Součet		5,40		
D 57 Kryty šterkových a živinčných pozemních komunikací a zpevněných ploch							2 268,00
9	K	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	5,40	420,00	2 268,00
	VV		"zapravení výkopu v silnici" 0,6*(6,0+3,0)		5,40		
	VV		Součet		5,40		
D 721 Vnitřní kanalizace							10 900,80
10	K	721110921R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 300	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
	VV		"propojení do stáv. potrubí v silnici" 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
11	K	721176324R00	Potrubí ležaté v zemi DN 150 x 3,6 mm	m	17,71	480,00	8 500,80
	VV		" dešťová a splašková kanalizace - přípojka" (9,2+6,9)*1,1		17,71		
	VV		Součet		17,71		
D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							600,00
12	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,24	2 500,00	600,00
	VV		"obetonování napojení trub v silnici" 0,4*0,6*0,5*2		0,24		
	VV		Součet		0,24		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					10 700,80
13	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	19,20	99,00	1 900,80
	VV		"pro napojení přípojek v silnici" 6,0*2+0,6+3,0*2+0,6		19,20		
	VV		Součet		19,20		
14	K	914991005R00	M.dočas.světelné signal.(semafor)vč.bat.a seřízení	sada	1,00	2 200,00	2 200,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
15	K	914992005R00	Nájem dočasné světelné signal. (semafor)vč.baterie	ks/den	3,00	2 200,00	6 600,00
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
D H27		Vedení trubní dálková a přípojná					946,97
16	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,81	337,00	946,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:

3D - SO 03 VODOVOD

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu			27 678,80
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			27 678,80
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 678,80	21,00%	5 812,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		33 491,35

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

3D - SO 03 VODOVOD

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 27 678,80

D1 - Vodovod 27 678,80

11 - Přípravné a přidružené práce	442,50
13 - Hloubené vykopávky	8 391,60
16 - Přemístění výkopku	1 302,00
17 - Konstrukce ze zemin	6 056,00
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	2 520,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	900,00
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	750,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	6 843,50
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	400,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	73,20

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27 678,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

3D - SO 03 VODOVOD

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 27 678,80

D D1 Vodovod 27 678,80

D 11 Přípravné a přidružené práce 442,50

1	K	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	1,50	295,00	442,50
	VV		"výkop v silnici pro přípojku vody" 1,5*1,0		1,50		
	VV		Součet		1,50		

D 13 Hloubené vykopávky 8 391,60

2	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	8,40	999,00	8 391,60
	VV		"výkop v silnici a chodníku pro vodovodní přípojku" 0,8*1,5*7,0		8,40		
	VV		Součet		8,40		

D 16 Přemístění výkopku 1 302,00

3	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	8,40	155,00	1 302,00
	VV		8,4		8,40		
	VV		Součet		8,40		

D 17 Konstrukce ze zemin 6 056,00

4	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,72	100,00	672,00
	VV		8,4-1,68		6,72		
	VV		Součet		6,72		

5	K	58344155	Štěrkodrtě frakce 0-22 B	T	12,10	320,00	3 872,00
---	---	----------	--------------------------	---	-------	--------	----------

6	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,68	900,00	1 512,00
	VV		0,3*0,8*7,0		1,68		
	VV		Součet		1,68		

D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 2 520,00

7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,40	300,00	2 520,00
	VV		8,4		8,40		
	VV		Součet		8,40		

D 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch 900,00

8	K	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	1,50	600,00	900,00
	VV		"podklad po výkopu v silnici" 1,5		1,50		
	VV		Součet		1,50		

D 57 Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch 750,00

9	K	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	1,50	500,00	750,00
	VV		"zapravení výkopu přípojek v silnici" 1,5		1,50		
	VV		Součet		1,50		

D 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových 6 843,50

10	K	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	6,50	19,00	123,50
	VV		"přípojka domu na vodov. řád" 6,5		6,50		
	VV		Součet		6,50		

11	K	286134703	Trubka vodovodní PE 50x6,9 mm	m	8,00	90,00	720,00
	VV		8,0		8,00		
	VV		Součet		8,00		

12	K	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
	VV		"napojení vod. přípojky" 1		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,00		
13	K	42293250	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
14	K	42273500	Pás navrtávací ze šedé litiny H 5008 DN 80	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				400,00
15	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	4,00	100,00	400,00
	VV		"pro napojení přípojky v silnici" 1,5*2+1,0		4,00		
	VV		Součet		4,00		
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				73,20
16	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,61	120,00	73,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:

5D - SO 05 PŘÍPOJKA NTL

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu			76 835,90
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			76 835,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 835,90	21,00%	16 135,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		92 971,44

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

5D - SO 05 PŘÍPOJKA NTL

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací 76 835,90

1 - Zemní práce	17 291,50
11 - Přípravné a přidružené práce	1 600,00
4 - Vodorovné konstrukce	400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	910,80
99 - Přesun hmot	1 030,80
A08 - Vodiče, šňůry a kabely měděné	363,00
C20 - Plynovody a plynovodní přípojky	55 117,00
U49 - Krytí kabelů,spojek,odbočnic	122,80

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 76 835,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

5D - SO 05 PŘÍPOJKA NTL

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

76 835,90

D 1

Zemní práce

17 291,50

1	K	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,80	280,00	1 344,00
	VV		10,00*0,40*1,20		4,80		
	VV		Součet		4,80		
2	K	132 20-1109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,80	140,00	672,00
	VV		10,00*0,40*1,20		4,80		
	VV		Součet		4,80		
3	K	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,80	110,00	528,00
	VV		10,00*0,40*1,20		4,80		
	VV		Součet		4,80		
4	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,80	210,00	1 008,00
	VV		10,00*0,40*1,20		4,80		
	VV		Součet		4,80		
5	K	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	72,00	50,00	3 600,00
	VV		150,00*0,40*1,20		72,00		
	VV		Součet		72,00		
6	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,80	400,00	1 920,00
	VV		10,00*0,40*1,20		4,80		
	VV		Součet		4,80		
7	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,00	100,00	300,00
	VV		10,00*0,40*1,20-10,00*0,40*0,45		3,00		
	VV		Součet		3,00		
8	M	5.8358331e+010	Štěrkopísek frakce 0-45 třída C	t	5,42	650,00	3 523,00
9	K	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,40	450,00	630,00
	VV		10,00*0,40*0,35		1,40		
	VV		Součet		1,40		
10	M	5.83142112e+010	Štěrkopísek frakce 0-22 třída C	t	2,41	650,00	1 566,50
11	K	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4,00	10,00	40,00
	VV		10,00*0,40		4,00		
	VV		Součet		4,00		
12	K	199 99-9999	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	t	8,64	250,00	2 160,00
	VV		10,00*0,40*1,20*1,800		8,64		
	VV		Součet		8,64		

D 11

Přípravné a přidružené práce

1 600,00

13	K	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1,00	400,00	400,00
14	K	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	1,00	1 200,00	1 200,00

D 4

Vodorovné konstrukce

400,00

15	K	451 57-2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,40	1 000,00	400,00
	VV		10,00*0,40*0,10		0,40		
	VV		Součet		0,40		

D 9

Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

910,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,00	120,00	360,00
17	K	979 08-2213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,54	400,00	216,00
18	K	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1,08	10,00	10,80
19	K	979 99-9999	Poplatek za uložení suti na skládku	t	0,54	600,00	324,00

D 99 Přesun hmot 1 030,80

20	K	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,59	120,00	1 030,80
----	---	-------------	--	---	------	--------	----------

D A08 Vodiče, šňůry a kabely měděné 363,00

21	K	210 80-0545	Montáž signalizačního vodiče CYY 2,5	m	10,00	30,00	300,00
22	M	3.4141301e+010	Signalizační vodič CYY 2,5	m	10,50	6,00	63,00

D C20 Plynovody a plynovodní přípojky 55 117,00

23	K	230 20-1101	Potrubí PE 100 d 50 mm s ochranným pláštěm - SDR 11	m	9,00	490,00	4 410,00
24	K	230 20-1102	Navrtávka DN 100/40 (ocel) + přechodka PE d 50 mm	kus	1,00	5 200,00	5 200,00
25	K	230 20-1103	Koleno 90° PE d 50 mm	kus	2,00	450,00	900,00
26	K	230 20-1104	Přechodový spoj PE-kov DN 6/4" s držákem	kus	1,00	4 587,00	4 587,00
27	K	230 20-1105	Kulový kohout DN 6/4" + zátka	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
28	K	230 20-1106	Napojení na stávající plynovod	soubor	1,00	22 000,00	22 000,00
29	K	230 20-1107	Čištění potrubí a tlaková zkouška	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
30	K	230 20-1108	Zrušení stávající NTL přípojky DN 32 mm	soubor	1,00	4 520,00	4 520,00

D U49 Krytí kabelů,spojek,odbočnic 122,80

31	K	460 49-0012	Položení výstražné fólie šířky 330 mm	m	8,00	8,00	64,00
32	M	2.8325213e+010	Výstražná fólie žluté barvy šířky 330 mm	m	8,40	7,00	58,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:

6D - SO 06 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				585 070,38
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				585 070,38
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	585 070,38	21,00%	122 864,78	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK		707 935,16	

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

6D - SO 06 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	585 070,38
------------------------------------	-------------------

1 - Zemní práce	170 394,74
-----------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 085,50
-----------------------------------	-----------

5 - Komunikace	205 723,10
----------------	------------

7 - Konstrukce a práce PSV	62 568,00
----------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	14 371,74
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	58 624,80
---	-----------

99 - Přesun hmot	41 302,50
------------------	-----------

2) Ostatní náklady	0,00
---------------------------	-------------

Zařízení staveniště	0,00
---------------------	------

Mimostav. doprava	0,00
-------------------	------

Územní vlivy	0,00
--------------	------

Provozní vlivy	0,00
----------------	------

Jiné VRN	0,00
----------	------

Kompletační činnost	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	585 070,38
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zahájská

Objekt:

6D - SO 06 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Litomyšl

Datum: 27. 12. 2019

Zadavatel: Město Litomyšl

Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl

Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

585 070,38

D 1

Zemní práce

170 394,74

1	K	113 10-7130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	48,00	290,00	13 920,00
	VV		beton kryt stáv.cesty				
	VV		16*3		48,00		
	VV		Součet		48,00		
2	K	113 10-7162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	162,00	300,00	48 600,00
	VV		kryt z kameniva				
	VV		19*3		57,00		
	VV		podklady cesty				
	VV		35*3		105,00		
	VV		Součet		162,00		
3	K	113 10-7212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	48,00	299,00	14 352,00
	VV		podklad cesty				
	VV		16*3		48,00		
	VV		Součet		48,00		
4	K	122 20-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	37,50	150,00	5 625,00
	VV		část zahrady				
	VV		50*0,5		25,00		
	VV		plocha před vstupem				
	VV		25*0,5		12,50		
	VV		Součet		37,50		
5	K	122 20-2209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	37,50	12,00	450,00
	VV		viz odkopávky				
	VV		37,5		37,50		
	VV		Součet		37,50		
6	K	132 20-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,80	300,00	1 440,00
	VV		rýha pro příčné odvodnění				
	VV		3*1,6*1		4,80		
	VV		Součet		4,80		
7	K	133 20-1101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,86	300,00	1 458,00
	VV		pro UV 1 od pláňe				
	VV		1,8*1,8*(2-0,5)		4,86		
	VV		Součet		4,86		
8	K	162 60-1602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 5000 m	m3	57,16	120,00	6 859,20
	VV		odkopávky na skládce Malinové dolce				
	VV		37,5+4,86+4,8		47,16		
	VV		ornice				
	VV		10		10,00		
	VV		Součet		57,16		
9	K	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,00	240,00	2 400,00
	VV		naložení ornice na skládce Městských služeb v Cihelně				
	VV		10		10,00		
	VV		Součet		10,00		
10	M	10364200	Cena nákladů na skládku ornice	m3	10,00	420,00	4 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	10,00	20,00	200,00
	VV		ornice				
	VV		10		10,00		
	VV		Součet		10,00		
12	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,16	12,00	565,92
	VV		47,16		47,16		
	VV		Součet		47,16		
13	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,00	120,00	360,00
	VV		kolem UV1 a odvod.žlabu				
	VV		2+1		3,00		
	VV		Součet		3,00		
14	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	5,10	800,00	4 080,00
15	K	180 40-1211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	42,30	8,00	338,40
	VV		zeleň				
	VV		9+7+9,8+10+6,5		42,30		
	VV		Součet		42,30		
16	M	572410	Osivo směs travní parková rekreační	kg	1,32	1 100,00	1 452,00
17	K	181 10-1102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	267,26	12,00	3 207,12
	VV		dle situace				
	VV		(32,6+199,8)*1,15		267,26		
	VV		Součet		267,26		
18	K	199 99-9999	Poplatek za uložení na skládku	t	80,17	300,00	24 051,00
	VV		odkopávky				
	VV		47,16*1,7		80,17		
	VV		Součet		80,17		
19	K	979 08-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	58,47	300,00	17 541,00
	VV		8,88+38,07+11,52		58,47		
	VV		Součet		58,47		
20	K	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	116,94	15,00	1 754,10
21	K	979 99-9999	Poplatek za uložení sutě a vyb. hmot na skládku Malinové Dolce		58,47	300,00	17 541,00
	VV		58,47		58,47		
	VV		Součet		58,47		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							32 085,50
22	K	332 31-1153	Osazování palisád betonových hromadně zabeton obličejů délkou prvku 800 mm	m	4,30	699,00	3 005,70
	VV		4,3		4,30		
	VV		Součet		4,30		
23	M	59228413	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	25,50	200,00	5 100,00
24	K	332 31-1155	Osazování palisád betonových hromadně zabeton obličejů délkou prvku 1 200 mm	m	4,00	1 100,00	4 400,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
25	M	59228415	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	23,46	280,00	6 568,80
26	K	332 31-1156	Osazování palisád betonových hromadně zabeton obličejů délkou prvku 1 500 mm	m	4,00	1 200,00	4 800,00
	VV		4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
27	M	59228416	PALISÁDA armovaná 17,5X20X150 cm	kus	23,46	350,00	8 211,00
D 5 Komunikace							205 723,10
28	K	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	255,64	200,00	51 128,00
	VV		pod vozovkou				
	VV		117,2*1,1		128,92		
	VV		pod parkovišti a kontejnery				
	VV		(7,8+24,8+36,4+46,2)*1,1		126,72		
	VV		Součet		255,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	567 12-2111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	209,79	210,00	44 055,90
	VV		plocha A				
	VV		(36,4+46,2+117,2)*1,05		209,79		
	VV		Součet		209,79		
30	K	569 75-1111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	4,50	120,00	540,00
	VV		drť 8/16				
	VV		(10+20)*0,15		4,50		
	VV		Součet		4,50		
31	K	591 41-1111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	25,00	500,00	12 500,00
	VV		plocha před BD				
	VV		25		25,00		
	VV		Součet		25,00		
32	M	58380010	Mozaika dlažební, žula 4/6 cm	t	3,01	2 600,00	7 826,00
33	K	596 21-1120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	7,80	210,00	1 638,00
	VV		skladba B				
	VV		7,8		7,80		
	VV		Součet		7,80		
34	M	59245218	Dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	7,96	210,00	1 671,60
35	K	596 21-1212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	199,80	280,00	55 944,00
	VV		skladba A				
	VV		36,4+46,2+117,2		199,80		
	VV		Součet		199,80		
36	M	59245217	Dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	119,95	248,00	29 747,60
37	M	59245266	Dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	2,24	300,00	672,00
D 7 Konstrukce a práce PSV							62 568,00
38	K	767 16-1110	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	22,80	100,00	2 280,00
	VV		na opěrné zdi a palisádách				
	VV		14,8+8		22,80		
	VV		Součet		22,80		
39	M	14100000	Zábradlí trubkové, žárově pozinkované	ks	1,00	60 000,00	60 000,00
40	K	767 99-6801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	10,00	20,00	200,00
	VV		stávající plot				
	VV		10		10,00		
	VV		Součet		10,00		
41	K	998 76-7101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,40	220,00	88,00
	VV		0,400		0,40		
	VV		Součet		0,40		
D 8 Trubní vedení							14 371,74
42	K	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,00	300,00	900,00
	VV		odpad zodvod. žlabu				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
43	M	28625212	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná DN 200 mm	m	3,29	200,00	658,00
44	K	895 94-1311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
	VV		UV1				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
45	M	59223982	Vpust' betonová uliční - komplet	ks	1,02	6 987,00	7 126,74
46	K	899 20-3111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,00	1 987,00	1 987,00
	VV		UV1				
	VV		1		1,00		
	VV		specifikave - rám s mříží na zatížení 25 tun a koš na bahno				
	VV		Součet		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	<i>předb.cena</i>	<i>Litinová mříž s rámem 500x500 mm pro únosnost 25 tun</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>2 500,00</i>	<i>2 500,00</i>
D 9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení							58 624,80
48	K	916 11-1122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,00	250,00	1 500,00
	VV		kolem chodníku - kosty ze skládky města				
	VV		3*2		6,00		
	VV		Součet		6,00		
49	K	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	83,00	200,00	16 600,00
	VV		obrubníky stojaté kolem zpevněných ploch				
	VV		18,15+10,85+5+5+2,5+1+5+5+2,5+5+2,6+3,2+17,2		83,00		
	VV		Součet		83,00		
50	M	59217510	Obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	84,66	100,00	8 466,00
51	K	916 24-1213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	20,00	200,00	4 000,00
	VV		plocha před BD				
	VV		12+5+3		20,00		
	VV		Součet		20,00		
52	M	58380211	Krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	m	20,40	299,00	6 099,60
53	K	916 33-1112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	10,00	250,00	2 500,00
	VV		kolem kontejnerů				
	VV		4		4,00		
	VV		před BD				
	VV		3+3		6,00		
	VV		Součet		10,00		
54	M	59217305	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	10,20	44,00	448,80
55	K	916 99-1121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,38	2 980,00	4 112,40
	VV		tl.podkl.betonu 150 mm				
	VV		(100+10)*0,25*0,05		1,38		
	VV		Součet		1,38		
56	K	919 73-5123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	5,00	120,00	600,00
	VV		řezánívozovky na ZÚ				
	VV		5		5,00		
	VV		Součet		5,00		
57	K	935 93-2112	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	3,00	250,00	750,00
	VV		příčný žlab S 300K				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		3,00		
58	M	<i>Předb. cena</i>	<i>Odvodňovací žlab 300 k vč. vpustí</i>	<i>soubor</i>	<i>1,00</i>	<i>2 987,00</i>	<i>2 987,00</i>
59	K	971 04-2431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,00	400,00	400,00
	VV		napojení odvod. žlabu do jímky				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
60	K	R01	Montáž parkovacích dorazů na zámkovou dlažbu	ks	3,00	400,00	1 200,00
61	M	90000000	Dorazy Parking Stop 1820x100x150	ks	3,00	2 987,00	8 961,00
D 99 Přesun hmot							41 302,50
62	K	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	165,21	250,00	41 302,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bytový dům Zahájská
Objekt:

ORN - OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Město Litomyšl		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28762576
Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.		DIČ:	CZ28762576
Projektant:		IČ:	15036499
KIP s.r.o. Litomyšl		DIČ:	CZ15036499
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu			58 520,00
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			58 520,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 520,00	21,00%	12 289,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		70 809,20

Projektant		Zpracovatel	
</			

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytový dům Zahájská
Objekt:

ORN - OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:	Litomyšl	Datum:	27. 12. 2019
Zadavatel:	Město Litomyšl	Projektant:	KIP s.r.o. Litomyšl
Uchazeč:	Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	58 520,00
ORN - Ostatní rozpočtové náklady	58 520,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	58 520,00
-----------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytový dům Zahájská
Objekt:

ORN - OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Litomyšl Datum: 27. 12. 2019
Zadavatel: Město Litomyšl Projektant: KIP s.r.o. Litomyšl
Uchazeč: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 58 520,00

D		ORN	Ostatní rozpočtové náklady			58 520,00	
1	K	Pol149	Stálá inf. tabule	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
2	K	Pol150	Geodetické zaměření dokon. díla	kpl	1,00	6 520,00	6 520,00
3	K	Pol151	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
4	K	Pol152	Velkopl. inf. panel	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
5	K	Pol153	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00