



S00HP0051JG3

Smlouva o dílo

č. SŘÚPaR/2021/0012/SD (dle objednatele)

č. (dle zhotovitele)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(„občanský zákoník“)

Rekonstrukce školních kuchyní – ZŠ Sjednocení a ZŠ FKT (TGM)

Část 2 – Rekonstrukce školních kuchyní ZŠ Sjednocení a ZŠ FKT (TGM) – stavební práce

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	nám. Republiky 762, 742 13 Studénka
IČO:	00298441
DIČ:	CZ00298441
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s.
Číslo účtu:	924801/0100

(„objednatel“)

a

Název:	STASEKO PLUS s.r.o.
Sídlo:	Slezská 2101/15, 737 01 Český Těšín
IČO:	25853473
DIČ:	CZ25853473
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený KS v Ostravě oddíl C, vložka 22241
Zastoupen:	Ing. Roman Moldrzyk, jednatel společnosti
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Roman Moldrzyk, jednatel společnosti
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Kristián Kukucz, manažer staveb
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	164125619/0300

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Rekonstrukce školních kuchyní – ZŠ Sjedenocení a ZŠ FKT (TGM), část 2 – Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Sjedenocení a ZŠ FKT (TGM) – stavební práce“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Poddodavatelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby s názvem „Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Sjedenocení“, objekt SO 02 – Rekonstrukce kuchyně ZŠ Sjedenocení a „Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ FKT (TGM)“ objekt SO 01 – Rekonstrukce kuchyně ZŠ TGM. Obě projektové dokumentace jsou zhotoveny společností Technoprojekt, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 2728/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 27810054.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu tímto jednáním vzniklou.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s rekonstrukcí školních kuchyní.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,

- f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) fotodokumentace o průběhu prací, ze které bude patrné, která část díla byla prováděna. Fotodokumentace bude předána na CD/DVD s členěním dle jednotlivých profesí. Součástí elektronické verze bude fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - k) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - l) dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, vyjádřením správců sítí, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění jsou:
- A. Základní škola Studénka, Sjednocení 650, příspěvková organizace, Sjednocení 650, Butovice, 742 13 Studénka 3, Moravskoslezský kraj (NUTS – CZ080) a
 - B. ZŠ Františka kardinála Tomáška Studénka, příspěvková organizace, 2. května 500, 742 13 Studénka, Moravskoslezský kraj (NUTS – CZ080).
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení zadávací dokumentace, textová

St. x/6 2u

část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

Zahájení díla:

- A. Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Sjedenocení – stavební práce:

Termín pro zahájení prací:

venkovní práce: do týdne od písemné výzvy zadavatele (objednatele) k převzetí staveniště (předpoklad 1.6.2021).

vnitřní práce: do měsíce od zahájení venkovních prací

- B. Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ FKT – stavební práce:

Termín pro zahájení prací:

venkovní práce: do týdne od písemné výzvy zadavatele (objednatele) k převzetí staveniště (předpoklad 1.5.2021).

vnitřní práce: do měsíce od zahájení venkovních prací

Dokončení díla:

- A. Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Sjedenocení – stavební práce:

Nejzazší termín pro dokončení prací **do 90 dnů** od zahájení venkovních prací.

Stavební připravenost pro zahájení dodávek technologie do 15.08.2021.

- B. Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ FKT – stavební práce:

Nejzazší termín pro dokončení prací **do 120 dnů** od zahájení venkovních prací.

Stavební připravenost pro zahájení dodávek technologie do 15.08.2021.

Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději ke dni zahájení díla, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.

Sl. x 172

- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.3. Dřívější plnění je možné.
- 4.4. Součástí smlouvy o dílo je **harmonogram**, který musí respektovat dobu plnění dle čl. 4.1. této smlouvy. Harmonogram prací bude zpracován v podrobnostech denního harmonogramu, z finančního harmonogramu bude vyplývat finanční plnění v jednotlivých měsících. Harmonogram může být aktualizován na základě požadavků objednatele vzhledem k dodávce a montáži technologie kuchyně a potřebné součinnosti zhotovitele s vybraným dodavatelem technologie kuchyně.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:
- Cena bez DPH: **16.529.405,84 Kč**
- DPH 21 %: **3.471.175,23 Kč**
- Cena s DPH **20.000.581,07 Kč**
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

st. a / me

- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.9. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

81. x 197e

- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.

81. x 192

- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12 této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatelé zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatelé.
- 8.8. Práce probíhající v období provozu školy musí tento provoz plně respektovat a omezovat ho v minimální možné míře.
- 8.9. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5 smlouvy.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.11. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu

g. plm

termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.

- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.13. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.17. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto

81-0/92

- skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.18. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.19. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.20. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost dodavateli technologie kuchyní. Dodavatel technologie kuchyní se zúčastní kontrolního dne. O termínu konání kontrolního dne bude objednatel dodavatele kuchyňských technologií informovat alespoň 3 pracovní dny předem. Zhotoviteli bude do 30 dnů po uzavření této smlouvy předána dle požadavků dodavatele technická specifikace technologie kuchyní, přičemž tyto specifikace jsou pro zhotovitele závazná. Případné rozpory v projektové dokumentaci budou řešeny v souladu s článkem 5 a dalšími články této smlouvy.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.22. Zhotovitel se svými poddodavateli se zavazuje, že bude dodržovat striktní zákaz kouření v objektech školy.
- 8.23. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Součástí plnění zhotovitele je taktéž odpovídající odborné proškolení pracovníků objednatele k užívání technologie.
- 8.24. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.25. Stavbyvedoucími jsou: Ing. Robert Kotásek. Tyto osoby musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- 8.26. Vyhrazené změny závazku dle ust. § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek: Objednatel je oprávněn posunout realizaci stavebních prací pro „Rekonstrukci školní kuchyně ZŠ FKT“ o nejdéle jeden rok, pokud rozpočtové příjmy města ze státního rozpočtu, jiných fondů a z vlastních zdrojů klesnou o více jak 20 % oproti příjmům roku 2019 a omezí tak možnosti města financovat investiční akce v roce 2021. Objednatel tento případný posun realizace stavebních prací písemně oznámí zhotoviteli do 30.3.2021.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 13.2. smlouvy
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tyto drobné vady nesmí být důvodem odmítnutí dotčených orgánů státní správy k vydání souhlasu s užíváním díla.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval

Sl. 2/172

v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz (výrobu) objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

51.0/912

- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 3 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel je povinen kdykoliv na vyžádání objednatele předložit platnou pojistnou smlouvu.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z odstavce 8. 10. a 8.22. této smlouvy zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.8. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 8.25. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik

910/910

závazku jeho pozdním plněním neznámá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předá objednateli před zahájením díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni třetího měsíce po předání díla zhotovitelem. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 13.2. V rámci přejímacího řízení předá zhotovitel objednateli bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 2 % z ceny díla bez DPH platnou po celou délku běhu záruční lhůty. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni následujícího měsíce po skončení běhu záruční lhůty. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem. Tuto bankovní záruku předá zhotovitel objednateli nejpozději v den předání hotového díla.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,

- f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedorazí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.12. Zhotovitel je na základě § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.14. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 15.15. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.

81.4 572

15.16. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Studénka usnesením č. 1042/45/21 ze dne 11.03.2021.

15.17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis prací (položkový rozpočet) – ZŠ Sjednocení

Příloha č. 2 – Soupis prací (položkový rozpočet) – ZŠ FKT (TGM)

Příloha č. 3 – Harmonogram prací ve dnech

Příloha č. 4 – Finanční harmonogram prací

Ve Studénce dne 30. 03. 2021

V Českém Těšíně dne __. __. 2021

Libor Slavík - starosta
objednatel

zhotovitel

Slavík

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-TP-01

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ: 25853473

DIČ: CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ: 190 07 680

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 135 406,37

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

6 135 406,37

0,00

Výše daně

1 288 435,34

0,00

Cena s DPH

CZK

v

7 423 841,71

2

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2020-TP-01

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

110	Stavební část	6 135 406,37	7 423 841,71
111.1	Zdravotechnika	1 489 658,55	1 802 486,85
111.2	Lapák tuků	699 749,21	846 696,54
112	Vzduchotechnika, klimatizace	267 475,68	323 645,57
113	Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace	2 536 932,20	3 069 687,96
114	Vytápění a plynoinstalace	1 012 397,30	1 225 000,73
VRN	Vedlejší náklady	63 393,43	76 706,05
		65 800,00	79 618,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 110 - Stavební část

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:
Město Studénka

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STASEKO PLUS s.r.o.

IČ: 25853473
DIČ: CZ25853473

Projektant:
Technoprojekt, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ladislav Pekárek

IČ: 190 07 680
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 489 658,55
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	1 489 658,55 0,00	312 828,30 0,00
Cena s DPH		1 802 486,85

31.

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: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt: 110 - Stavební část

Místo:	Datum:	25. 2. 2020
Zadavatel:	Projektant:	Technoprojekt, a.s.
Uchazeč:	Zpracovatel:	Ladislav Pekárek

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

Náklady ze soupisu prací	1 489 658,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	97 666,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	207 080,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 980,82
997 - Přesun sutě	47 660,08
998 - Přesun hmot	17 273,43
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 577,59
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	585,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 925,60
763 - Konstrukce suché výstavby	45 653,38
766 - Konstrukce truhlářské	230 527,22
771 - Podlahy z dlaždic	156 165,39
776 - Podlahy povlakové	37 739,81
777 - Podlahy lité	23 328,00
781 - Dokončovací práce - obklady	294 610,25
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	92 786,98
VRN9 - Ostatní náklady	21 097,80

81.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 110 - Stavební část

Místo: Datum: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

1 489 658,55

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					97 666,04
1	K	317142422	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu přímé osazené do tenkého maltového lože v příčkách tloušťky 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000	528,40	528,40
	W		P/03				
	W		1		1,000		
2	K	317142432	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu přímé osazené do tenkého maltového lože v příčkách tloušťky 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	6,000	601,20	3 607,20
	W		P/04				
	W		5		5,000		
	W		P/05				
	W		1		1,000		
	W		Součet		6,000		
3	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,130	9 978,00	1 297,14
	W		P/01				
	W		1,30*2*0,00834		0,022		
	W		P/02				
	W		1,40*0,00834		0,012		
	W		P/06				
	W		1,35*2*0,0111		0,030		
	W		P/07				
	W		2,70*2*0,0111		0,060		
	W		0,800*2*0,00377		0,006		
	W		P/08				
	W		Součet		0,130		
4	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,034	27 318,10	928,82
	W		P/01				
	W		1,30*2*0,00834		0,022		
	W		P/02				
	W		1,40*0,00834		0,012		
	W		Součet		0,034		
5	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,090	27 951,00	2 515,59
	W		P/06				
	W		1,35*2*0,0111		0,030		
	W		P/07				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			2,70*2*0,0111		0,060		
W			Součet		0,090		
6	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,006	27 751,70	166,51
W			0,800*2*0,00377		0,006		
7	K	342272215	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	19,010	506,30	9 624,76
W			1np				
W			2,61*3,45		9,005		
W			2,90*3,45		10,005		
W			Součet		19,010		
8	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	25,671	581,20	14 919,99
W			1np				
W			2,90*2,75-0,90*1,97		6,202		
W			0,60*2,00		1,200		
W			1np				
W			4,73*3,45		16,319		
W			0,975*2,00		1,950		
W			Součet		25,671		
9	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	66,676	699,30	46 626,53
W			1np				
W			2,70*3,15		8,505		
W			-0,80*1,97		-1,576		
W			-0,70*1,97		-1,379		
W			2,70*3,15		8,505		
W			-1,10*1,97		-2,167		
W			2,70*3,15*2		17,010		
W			-0,90*1,97		-1,773		
W			5,85*3,45		20,183		
W			-0,90*1,97		-1,773		
W			1,65*3,15		-1,576		
W			-1,00*1,97		5,198		
W			4,525*3,15		-1,970		
W			6,15*3,15		14,254		
W			-3,025*1,95*2		19,373		
W			-1,20*1,95		-11,798		
W			Součet		-2,340		
W					66,676		
10	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	22,118	789,00	17 451,10
W			1np				
W			6,15*3,15-1,20*1,20-0,90*1,97		16,160		
W			sokly pod stoly - vnější obklad zahrnut v oddíle Obklady				
W			mč 102,1				
W			2,90*0,15*2		0,870		
W			0,33*0,15*2		0,099		
W			2,00*0,15*2		0,600		
W			0,33*0,15*2		0,099		
W			mč 102,2				
W			3,56*0,15*2		1,068		
W			0,53*0,15*2		0,159		

81.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			3,88*0,15*2		1,164		
W			0,33*0,15*2		0,099		
W			5,67*0,15*2		1,701		
W			0,33*0,15*2		0,099		
W			Součet		22,118		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							207 080,86
11	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	255,034	200,40	51 108,81
W			nové porobetonové přčky				
W			(Porobeton_100+Porobeton_125+Porobeton_150+Porobeton_75)*2		255,034		
12	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	255,034	138,20	35 245,70
W			(Porobeton_100+Porobeton_125+Porobeton_150+Porobeton_75)*2		255,034		
13	K	612315421	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	462,868	111,80	51 748,64
W			Odlučení_a_oprava_om		462,868		
14	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	10,999	3 691,60	40 603,91
W			mč 102.1				
W			10,58*0,085		0,899		
W			mč 102.2				
W			20,85*0,085		1,772		
W			mč 102.3				
W			17,42*0,085		1,481		
W			mč 103				
W			18,70*0,085		1,590		
W			mč 104				
W			0,25*12,97		3,243		
W			mč 105				
W			8,78*0,085		0,746		
W			mč 106				
W			3,92*0,085		0,333		
W			mč 107.1				
W			1,62*0,085		0,138		
W			mč 107.2				
W			1,50*0,085		0,128		
W			mč 108				
W			7,87*0,085		0,669		
W			Součet		10,999		
15	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2.5 m2	kus	9,000	433,50	3 901,50
W			D/01				
W			1				
W			D/02				
W			3				
W			D/03				
W			2				
W			D/04				
W			1				
W			D/05				
W			1				
W			D/07				

81.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	55331361	zárubeň ocelová pro porobeton 115 700 L/P	kus	1,000	1 118,00	1 118,00
17	M	55331371	zárubeň ocelová pro porobeton 125 800 L/P	kus	2,000	1 170,80	2 341,60
18	M	55331365	zárubeň ocelová pro porobeton 115 900 L/P	kus	1,000	1 160,20	1 160,20
19	M	55331373	zárubeň ocelová pro porobeton 125 900 L/P	kus	3,000	1 160,20	3 480,60
20	M	55331386	zárubeň ocelová pro porobeton 150 900 L/P	kus	2,000	1 160,20	2 320,40
21	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubních lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	3,000	652,90	1 958,70
22	M	55331119	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 900 L/P	kus	3,000	648,70	1 946,10
23	K	642946112	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	1,000	1 518,80	1 518,80
24	M	55331615	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1100 mm - standardní rozměr	kus	1,000	8 627,90	8 627,90
25	K	949101111	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m2	228,040	50,90	11 607,24
			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m				
			1pp				
			21,86+13,45+26,94+18,24+9,05+9,23+2,89+7,69+1,27+3,40				
					114,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			1np				
W			21,86+13,45+26,94+18,24+9,05+9,23+2,89+7,69+1,27+3,40		114,020		
W			Součet		228,040		
26	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	50,000	263,70	13 185,00
27	K	949121212	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	3 000,000	20,30	60 900,00
W			50*60 Přepočtené koeficientem množství		3 000,000		
28	K	949121812	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	50,000	177,20	8 860,00
29	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světélé výšky podlaží do 4 m	m2	458,640	116,00	53 202,24
W			1np				
W			13,65*12,30		167,895		
W			1np				
W			13,65*21,30		290,745		
W			Součet		458,640		
30	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčekovek z tvárnic nebo příčekovek pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	47,058	92,60	4 357,57
W			1np				
W			0,90*2,02*2		3,636		
W			1,00*2,72		2,720		
W			1np				
W			2,90*3,45		10,005		
W			1,50*3,45*2		10,350		
W			2,70*3,45		9,315		
W			3,90*1,20		4,680		
W			1,84*1,75		3,220		
W			0,39*2,85		1,112		
W			1,00*2,02		2,020		
W			Součet		47,058		
31	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,918	2 911,10	23 050,09
W			mě 102.1				
W			10,58*0,085		0,899		
W			mě 102.2				
W			20,85*0,085		1,772		
W			mě 102.3				
W			17,42*0,085		1,481		
W			mě 103				
W			18,70*0,085		1,590		
W			mě 104				
W			0,25*12,97*0,05		0,162		
W			mě 105				
W			8,78*0,085		0,746		
W			mě 106				
W			3,92*0,085		0,333		
W			mě 107.1				
W			1,62*0,085		0,138		
W			mě 107.2				
W			1,50*0,085		0,128		
W			mě 108				
W			7,87*0,085		0,669		
W			Součet		7,918		

27

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2		m2	128,230	67,40	8 642,70
	W		mč 009					
	W		2,94			2,940		
	W		mč 011					
	W		1,49			1,490		
	W		mč 102					
	W		75,63			75,630		
	W		mč 103					
	W		36,86			36,860		
	W		mč 106					
	W		2,38			2,380		
	W		mč 107					
	W		1,35			1,350		
	W		mč 108					
	W		7,58			7,580		
	W		Součet			128,230		
33	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2		m2	2,758	311,20	858,29
	W		1np					
	W		0,60*1,97			1,182		
	W		0,80*1,97			1,576		
	W		Součet			2,758		
34	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2		m2	6,090	237,30	1 445,16
	W		1np					
	W		1,45*2,10*2			6,090		
35	K	978013121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %		m2	482,868	9,90	4 582,39
	W		rozpočet uvažuje pouze z místnostmi dotčenými rekonstrukcí					
	W		vč. 928-34270-110-03					
	W		1pp					
	W		mč 002					
	W		(5,70*4,65)*2*2,72			56,304		
	W		-0,80*1,97*2			-3,152		
	W		-0,90*0,60*4			-2,160		
	W		mč 011					
	W		(1,65*0,90)*2*2,72			13,872		
	W		mč 009 a 010					
	W		(1,70*6,30)*2*2,72			43,520		
	W		-0,90*0,60			-0,540		
	W		mč 007					
	W		(2,00*6,30)*2*2,72			45,152		
	W		-0,80*1,97			-1,576		
	W		-0,90*2,02			-1,818		
	W		-0,90*0,60			-0,540		
	W		1np					
	W		po vybourání prostor 105,106,107 a 108					
	W		(2,90*10,45)*2*3,45			92,115		
	W		-1,35*2,10			-2,835		
	W		-1,45*2,10			-3,045		
	W		-0,90*2,10			-1,890		
	W		-2,05*2,25			-4,613		

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		mč 102		130,203		
	W		(5,90+12,97)*2*3,45		-18,450		
	W		-2,05*2,25*4		-3,045		
	W		-1,45*2,10		-1,020		
	W		-1,00*1,02				
	W		celý prostor 103 a 104		171,396		
	W		(11,87+12,97)*2*3,45		-36,900		
	W		-2,05*2,25*8		-2,020		
	W		-1,00*2,02		-6,090		
	W		-1,45*2,10*2				
	W		Otlučení a oprava t Součet		462,868		
36	K	978059541	Odsěkání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	33,100	99,40	3 290,14
	W		mč 002				
	W		0,90*2,00+2,55*2,00		6,900		
	W		mč 102				
	W		1,60*2,00		3,200		
	W		mč 103				
	W		5,75*2,00		11,500		
	W		mč 104				
	W		5,75*2,00		11,500		
	W		mč 106				
	W		s příčkou				
	W		mč 107				
	W		s příčkou				
	W		mč 108				
	W		s příčkou				
	W		Součet		33,100		
Přesun sutě							47 660,08
D	997						
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výšky do 6 m	t	33,252	527,40	17 537,10
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	33,252	232,00	7 714,46
39	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	798,048	10,50	8 379,50
	W		33,252*24 Přepočtené koeficientem množství		798,048		
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	33,252	421,90	14 029,02
Přesun hmot							17 273,43
D	998						
41	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	40,942	421,90	17 273,43
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							21 577,59
D	711						
42	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnici stěrkou nepružnou (cementem polená)	m2	52,380	257,40	13 482,61
	W		mč 009				
	W		2,89		2,890		
	W		mč 012				
	W		3,40		3,400		
	W		mč 102.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			20,85		20,850		
W			mč 102.3				
W			7.42		7,420		
W			mč 122				
W			17.82		17,820		
W			Součet		52,380		
43	K	711113127	Isolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící stěrkou nepružnou (cementem poletá)	m2	25,200	257,40	6 486,48
W			mč 009				
W			(1,60+1,70)*2*2,00		13,200		
W			-0,70*2,00		-1,400		
W			mč 012				
W			(2,00+1,70)*2*2,00		14,800		
W			-0,70*2,00		-1,400		
W			Součet		25,200		
44	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	3,22	1 608,50
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				585,30
45	K	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	3,000	195,10	585,30
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				1 925,60
46	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	209,90	209,90
47	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	5,000	139,20	696,00
48	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	2,000	218,30	436,60
49	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	7,000	83,30	583,10
D	763		Konstrukce suché výstavby				45 653,38
50	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduché opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB	m2	3,106	806,90	2 506,23
W			mč 107.2				
W			1.30*3.45-0.70*1.97		3,106		
51	K	763111353	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduché opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, EI 45, příčka tl. 130 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 48 dB	m2	8,160	820,60	6 696,10
W			výdejni okna				
W			1.20*0.75		0,900		
W			3.025*1.20*2		7,260		
W			Součet		8,160		
52	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	49,506	54,50	2 698,08
W			(SDK_100+SDK_130+SDK_75)*2		37,366		
W			SDK_PREDSTENA		12,140		
W			Součet		49,506		
53	K	763111331	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduché opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 41 dB	m2	7,417	882,80	6 547,73
W			mč 009				
W			1,70*2,75-0,70*1,97		3,296		
W			mč 012				
W			2,00*2,75-0,70*1,97		4,121		
W			Součet		7,417		
W			SDK_75				



PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
54	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 155 mm, profil 50_Tl. 50 mm, Rw 52 dB		m2	12,140	1 571,60	19 079,22	
	W		mč 011						
	W		0,90*1,20			1,080			
	W		1,66*0,60			0,996			
	W		mč 009						
	W		1,70*2,72			4,624			
	W		mč 012						
	W		2,00*2,72			5,440			
	W		Součet			12,140			
	W	SDK_PREDSTENA							
55	K	763181311	Výplň otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profilem CW a UW jednokřídlové		kus	3,000	590,70	1 772,10	
56	M	55331511	zárubeň ocelová pro sádrokarton 75 700 LP		kus	2,000	825,90	1 651,80	
	W		D/06						
	W		2			2,000			
57	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 700 LP		kus	1,000	825,90	825,90	
	W		D/07						
	W		1			1,000			
58	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		%	500,000	7,75	3 876,22	
D 766			Konstrukce truhlářské					230 527,22	
59	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2		m2	10,000	108,60	1 086,00	
	W		cca 10 m2						
	W		10,00			10,000			
60	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů		m2	10,000	36,60	366,00	
61	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm		kus	8,000	734,10	5 872,80	
	W		D/4						
	W		1			1,000			
	W		D/5						
	W		3			3,000			
	W		D/6						
	W		2			2,000			
	W		D/7						
	W		2			2,000			
	W		Součet			8,000			
62	M	61162702	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 80x197cm		kus	4,000	9 703,70	38 814,80	
	W		D/4						
	W		1			1,000			
	W		D/5						
	W		3			3,000			
	W		Součet			4,000			
63	M	61162701	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 70x197cm		kus	4,000	9 492,80	37 971,20	
	W		D/6						
	W		2			2,000			
	W		D/7						
	W		2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
				Součet			
				4,000			
64	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,000	796,30	5 574,10
				D/01			
				1			
				D/02			
				4			
				D/03			
				2			
				Součet			
				7,000			
65	M	61162703	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 90x197cm	kus	7,000	10 125,60	70 879,20
				D/01 - v PD jsou 100/1970 (atyp ?)			
				1			
				D/02			
				4			
				D/03			
				2			
				Součet			
				7,000			
66	K	766660312	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	1,000	1 265,70	1 265,70
				D/08			
				1			
67	M	D-08	Interiérové posuvné dveře 1100/1970 mm	ks	1,000	23 204,60	23 204,60
68	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	8,000	125,50	1 004,00
69	M	55341425	mřížka větrací nerezová 150x500 se síťovinou	kus	8,000	433,50	3 468,00
70	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	10,000	28,80	288,00
71	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	2,000	51,80	103,60
72	K	O-01	Interiérová předokenní roleta s pohonem, ozn O/01, dodávka a montáž	ks	2,000	16 568,40	33 136,80
73	K	O-02	Interiérová předokenní roleta s pohonem, ozn O/02, dodávka a montáž	ks	1,000	6 711,90	6 711,90
74	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	0,78	780,52
				Součet			
				129,930			
				156 165,39			
D	771	Podlahy z dlaždic					
75	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovanych do 50 ks/ m2	m2	129,930	611,80	79 491,17
				Poznámka k položce:			
				Oceřte včetně soklíku			
				mč 009			
				2,89			
				mč 011			
				1,27			
				mč 012			
				3,40			
				mč 102.1			
				10,58			
				mč 102.2			
				20,85			
				mč 102.3			
				20,850			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		17,42		17,420		
W		mč 103				
W		18,70		18,700		
W		mč 105				
W		8,78		8,780		
W		mč 106				
W		3,92		3,920		
W		mč 107.1				
W		1,62		1,620		
W		mč 107.2				
W		1,50		1,500		
W		mč 108				
W		7,87		7,870		
W		mč 120				
W		13,31		13,310		
W		mč 122				
W		17,82		17,820		
W		Součet		129,930		
76	M	Dlažba protiskluz R10/B 10x10 (30x30) cm bílá	M2	132,529	348,10	46 133,34
W		Dlažba		129,930		
W		129,93*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		132,529		
77	K	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	14,600	16,50	240,90
W		mč 009				
W		2,89		2,890		
W		mč 011				
W		1,27		1,270		
W		mč 012				
W		3,40		3,400		
W		mč 106				
W		3,92		3,920		
W		mč 107.1				
W		1,62		1,620		
W		mč 107.2				
W		1,50		1,500		
W		Součet		14,600		
78	K	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	129,930	211,00	27 415,23
W		Dlažba		129,930		
79	K	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	5,77	2 884,75
D	776	Podlahy povlakové				37 739,81
80	K	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	33,173	35,00	1 161,06
W		Linoleum		33,173		
81	K	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	33,173	176,10	5 841,77
W		Linoleum		33,173		
82	K	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	15,843	139,20	2 205,35
W		mč 007				
W		12,60		12,600		
W		mč 104				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,25*12,97		3,243		
	W		Součet		15,843		
83	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	14,500	27,40	397,30
	W		mč 105				
	W		14,50		14,500		
84	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	33,173	211,00	6 999,50
	P		Poznámka k položce:				
	W		Oceřte včetně soklíku				
	W		mč 007		9,050		
	W		9,05				
	W		mč 010		7,690		
	W		7,69				
	W		mč 121		13,190		
	W		13,19				
	W		mč 104		3,243		
	W		0,25*12,97		33,173		
	W	Linoleum	Součet				
85	M	28411068	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,00 mm, zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	36,490	568,50	20 744,57
	W		Linoleum		33,173		
	W		33,173*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,490		
86	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	0,39	390,26
	D	777	Podlahy lité				23 328,00
87	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	31,090	166,70	5 182,70
88	K	777511141	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky do 1 mm	m2	31,090	564,30	17 544,09
	P		Poznámka k položce:				
	W		Oceřte včetně fabionu				
	W		mč 002		21,860		
	W		21,86				
	W		mč 008		9,230		
	W		9,23		31,090		
	W		Součet				
89	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	0,60	601,21
	D	781	Dokončovací práce - obklady				294 610,25
90	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	261,632	621,60	162 630,45
	P		Poznámka k položce:				
	W		Oceřte včetně obkladových listů				
	W		1pp				
	W		mč 002		7,200		
	W		(2,55+0,90+0,15)*2,00				
	W		mč 009		13,200		
	W		(1,60+1,70)*2,00		-1,379		
	W		-0,70*1,97				
	W		mč 011		10,240		
	W		(1,66+0,90)*2,00		-1,182		
	W		-0,60*1,97				

81-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		mč 012			12,400		
W		(1,50*1,60)*2*2,00			-3,349		
W		-1,70*1,97					
W		1np					
W		mč 102.1 - obvod změřen elektronicky			23,480		
W		11,74*2,00					
W		odpočet okna			-2,153		
W		-2,05*1,05					
W		mč 102.2 - obvod změřen elektronicky			25,800		
W		12,90*2,00					
W		odpočet dveří			-2,200		
W		-1,10*2,00			6,440		
W		3,22*2,00					
W		odpočet okna			-2,153		
W		-2,05*1,05					
W		mč 102.3 - obvod změřen elektronicky			33,960		
W		16,98*2,00					
W		odpočet dveří			-1,800		
W		-0,90*2,00					
W		odpočet okna			-2,153		
W		-2,05*1,05					
W		mč 103 - obvod změřen elektronicky			25,440		
W		12,72*2,00					
W		odpočet dveří			-3,600		
W		-0,90*2,00*2					
W		odpočet okna			-2,153		
W		-2,05*1,05					
W		mč 104			13,400		
W		6,70*2,00					
W		odpočet okna O/2			-0,960		
W		-1,20*0,80					
W		odpočet dveří			-2,020		
W		-1,00*2,02					
W		obklady u umyvadel			3,000		
W		1,50*2,00			3,300		
W		1,65*2,00					
W		mč 105			29,400		
W		(5,85*1,50)*2*2,00					
W		odpočty			-2,000		
W		-1,00*2,00			-2,200		
W		-1,10*2,00			-5,400		
W		-0,90*2,00*3					
W		mč 106			16,440		
W		(1,50*2,61)*2*2,00					
W		odpočty			-1,600		
W		-0,80*2,00			-1,800		
W		-0,90*2,00					
W		mč 107.1			10,240		
W		(1,30*1,26)*2*2,00			-2,800		
W		-0,70*2,00*2					
W		mč 107.2			9,800		
W		(1,30*1,15)*2*2,00					

81.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			-0,70*2,00		-1,400		
W			mč 120				
W			(2,875+4,525)*2*2,00		29,600		
W			-0,90*2,00		-1,800		
W			-2,05*1,05		-2,153		
W			mč 121				
W			3,00*2,00		6,000		
W			mč 122				
W			(2,85+6,15)*2*2,00		36,000		
W			-1,00*2,02*2		-4,040		
W			-1,20*1,05		-1,260		
W			-2,05*1,05		-2,153		
W			Součet		261,632		
W			Obklad				
91	M	59761255	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	287,795	364,90	105 016,40
W			Obklad				
W			261,632*1,1 Přepočteně koeficientem množství		261,632		
W					287,795		
92	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu	m2	39,245	611,80	24 010,09
W			15% na původní zdivo				
W			Obklad*0,15		39,245		
93	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	2,95	2 953,31
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				92 786,98
94	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	462,868	32,40	14 996,92
W			Otlučení_a_oprava_om		462,868		
95	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	462,868	16,20	7 498,46
W			Otlučení_a_oprava_om		462,868		
96	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 386,422	12,70	17 607,56
W			rozpočet uvažuje s vymalováním všech prostor				
W			1pp - stropy				
W			11,38+21,86+13,45+26,94+18,24+8,96+9,05+9,23+2,89+7,69+1,27+3,40+8,99		143,350		
W			stěny				
W			mč 001				
W			(4,70+2,43)*2*2,75		39,215		
W			mč 002				
W			(5,70+4,65)*2*2,75		56,925		
W			mč 003				
W			(2,90+4,65)*2*2,75		41,525		
W			mč 004 - obvod změřen elektronicky				
W			38,39*2,75		105,573		
W			mč 005				
W			(2,90+6,30)*2*2,75		50,600		
W			mč 006				
W			(2,90+3,10)*2*2,75		33,000		
W			mč 007				
W			(2,00+4,55)*2*2,75		36,025		
W			mč 008				
W			(1,80+5,15)*2*2,75		38,225		
W			mč 009				
W			(1,60+1,70)*2*2,75		18,150		

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		mč 010					
W		(1,70+4,50)*2*2,75			34,100		
W		mč 011					
W		(1,66+0,90)*2*2,75			14,080		
W		mč 012					
W		(2,00+1,60)*2*2,75			19,800		
W		mč 013					
W		(2,90+3,10)*2*2,75			33,000		
W		Mezisoučet			663,568		
W		1np stropy					
W		6,85+10,58+20,85+17,42+18,70+114,94+8,78+3,92+1,62+1,50+7,87+13,31+13,19+17,82			257,350		
W		stěny					
W		mč 101					
W		(2,90+2,40)*2*3,45			36,570		
W		mč 102.1 - obvod elektronicky					
W		11,74*3,45			40,503		
W		mč 102.2 - obvod elektronicky					
W		12,91*3,45+3,22*3,45			55,649		
W		mč 102.3 - obvod elektronicky					
W		16,98*3,45			58,581		
W		mč 103					
W		(2,85+6,60)*2*3,45-3,10*1,20*2			57,765		
W		mč 104					
W		(8,875+12,97)*2*3,45			150,731		
W		mč 105					
W		(5,85+1,50)*2*3,45			50,715		
W		mč 106					
W		(1,50+2,61)*2*3,45			28,359		
W		mč 107.1					
W		(1,30+1,26)*2*3,45			17,664		
W		mč 107.2					
W		(1,30+1,15)*2*3,45			16,905		
W		mč 108					
W		(2,875+3,96)*2*3,45			47,162		
W		mč 120					
W		(2,875+4,65)*2*3,45			51,923		
W		mč 121					
W		(2,85+4,65)*2*3,45			51,750		
W		mč 122					
W		(2,85+6,26)*2*3,45			62,859		
W		Mezisoučet			984,486		
W		odpočet obkladů					
W		-Obklad			-261,632		
W	Malba	Součet			1 386,422		
97	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 386,422	38,00	52 684,04
W		Malba			1 386,422		
D	VRN9	Ostatní náklady					21 097,80
98	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	suma	1,000	21 097,80	21 097,80

8

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 111.1 - Zdravotechnika

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Misto:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	699 749,21		
DPH základní snížená	Základ daně 699 749,21 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 146 947,33 0,00
Cena s DPH	v CZK		846 696,54

81

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

18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt:

111.1 - Zdravotechnika

Místo:

Zadavatel:

Město Studénka

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Datum:

25. 2. 2020

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		699 749,21
8 - Trubní vedení		12 647,80
998 - Přesun hmot		759,52
713 - Izolace tepelné		101 632,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		170 630,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		265 181,67
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		100 900,86
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		16 404,45
734 - Ústřední vytápění - armatury		2 885,14
OST - Ostatní		28 707,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 111.1 - Zdravotechnika

Místo: Datum: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

699 749,21

D	8	Trubní vedení					12 647,80
1	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	2 827,90	5 655,80
2	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,000	3 496,00	6 992,00

D	998	Přesun hmot					759,52
3	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,525	1 446,70	759,52

D	713	Izolace tepelné					101 632,37
4	K	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružení z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) přípevněnými na tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstváž	m2	129,401	382,70	49 521,76
	W		týká se izolace kanalizačního potrubí (voda v oddílu 722)				
	W		(Pi*(0,04+2*0,02+2*0)*10)		2,513		
	W		(Pi*(0,05+2*0,02+2*0)*26)		7,351		
	W		(Pi*(0,075+2*0,02+2*0)*40)		14,451		
	W		(Pi*(0,110+2*0,02+2*0)*135,00)		63,617		
	W		(Pi*(0,125+2*0,02+2*0)*80)		41,469		
	W		Součet		129,401		

5	M	28377059	izolace tepelná potrubí z pěnového polyethylenu 40 x 20 mm	m	10,000	59,70	597,00
6	M	28377064	izolace tepelná potrubí z pěnového polyethylenu 54 x 20 mm	m	26,000	73,00	1 898,00
7	M	28377072	izolace tepelná potrubí z pěnového polyethylenu 76 x 20 mm	m	40,000	112,70	4 508,00
	W		28,00+12,00		40,000		
8	M	28377079	izolace tepelná potrubí z pěnového polyethylenu 110 x 20 mm	m	135,000	186,30	25 150,50
	W		100,00+35,00		135,000		
9	M	28377084	izolace tepelná potrubí z pěnového polyethylenu 134x20 mm	m	80,000	224,30	17 944,00
10	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	989,000	2,04	2 013,11

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					170 630,40
11	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	47,000	173,40	8 149,80

87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	721170976	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 150	kus	4,000	424,40	1 697,60
13	M	28619445	tvorovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 160	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
14	K	721170978	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 250	kus	4,000	507,20	2 028,80
15	M	28619454	tvorovka čistící PE-HD 90° s oválným otvorem d 250	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
16	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	100,000	575,80	57 580,00
17	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	18,000	781,60	14 068,80
18	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	12,000	520,20	6 242,40
19	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	35,000	633,40	22 169,00
20	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	10,000	396,90	3 969,00
21	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	26,000	439,50	11 427,00
22	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	28,000	525,50	14 714,00
23	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 995,00	2 995,00
24	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	229,000	26,00	5 954,00
25	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	229,000	26,50	6 068,50
26	K	111.1.9	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů	m	229,000	20,70	4 740,30
27	K	998721201	Presun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	997,000	1,93	1 926,20

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

28	K	722176111	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D do 16 mm	m	14,000	187,90	2 630,60
29	M	28614100	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 16mm	m	14,000	58,40	817,60
30	K	722176112	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	75,000	205,40	15 405,00
31	M	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	75,000	80,20	6 015,00
32	K	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	100,000	224,70	22 470,00
33	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	100,000	116,20	11 620,00
34	K	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	10,000	263,10	2 631,00
35	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	10,000	174,80	1 748,00
36	K	722176115	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm	m	50,000	299,30	14 965,00
37	M	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	50,000	251,90	12 595,00
38	K	722176116	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm	m	40,000	350,70	14 028,00
39	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	40,000	380,70	15 228,00
40	K	722176117	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm	m	16,000	407,20	6 515,20
41	M	28614106	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 63mm	m	16,000	569,30	9 108,80
42	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	14,000	100,50	1 407,00
43	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	175,000	102,40	17 920,00
44	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	116,000	128,80	14 940,80

265 181,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/8	soubor	26,000	465,30	12 097,80
46	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	16,000	641,20	10 259,20
47	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	4,000	396,50	1 586,00
48	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	10,000	514,20	5 142,00
49	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	2,000	689,10	1 378,20
50	K	722232064	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4	kus	3,000	941,30	2 823,90
51	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	2,000	1 343,40	2 686,80
52	K	722232066	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2	kus	1,000	1 897,70	1 897,70
53	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	305,000	102,40	31 232,00
54	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	305,000	46,80	14 274,00
55	K	111.3.9	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů	m	305,000	20,70	6 313,50
56	K	111.3.10	Napojení na stávající přívod studené, teplé vody a cirkulace	ks	6,000	672,80	4 036,80
57	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 201,000	1,17	1 408,77

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

100 900,86							
58	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	5 008,10	10 016,20
59	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytů na sifon 600 mm	soubor	4,000	4 358,90	17 435,60
60	K	725211701	Umyvadla umývatka keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 400 mm	soubor	1,000	3 861,00	3 861,00
61	K	725241112	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	2,000	6 197,80	12 395,60
62	K	725249103	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů	soubor	2,000	2 455,50	4 911,00
63	M	55484432	kout sprchový dveře dvoukřídlové rozměr 900mm	kus	2,000	7 302,50	14 605,00
64	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	7 062,00	14 124,00
65	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	5,000	2 048,70	10 243,50
66	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	2,000	235,60	471,20
67	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150 mm chrom	kus	2,000	3 749,00	7 498,00
68	K	725841331	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) kompletní	soubor	2,000	1 803,90	3 607,80
69	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	9,000	156,00	1 404,00
70	K	998725201	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 358,000	0,24	327,96

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

16 404,45							
71	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1120 mm	soubor	2,000	8 037,40	16 074,80
72	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 365,000	0,24	329,65

D 734 Ústřední vytápění - armatury

2 885,14							
73	K	734221413	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120°C přímé G 1/2	kus	6,000	421,50	2 529,00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		%	1 147,000	0,31	356,14
D OST								
75	K	111.7.2	Štítky označující médium a směr proudění vodovodu		ks	30,000	212,80	6 384,00
76	K	111.7.3	Ochranné trubky pro potrubí zdravotně technických rozvodů přes stropy, stěny, dilatace, apod. Předpokládáný počet prostupů je 30 ks.		ks	30,000	113,90	3 417,00
77	K	111.7.4	Lešení, plošiny, zvedací mechanismy pro montáž potrubí.		suma	1,000	8 625,00	8 625,00
78	K	111.7.5	Zajištění prostupů přes stavební konstrukce, uložení potrubí do podlahy, apod. Předpokládáný počet prostupů je 30 ks.		ks	30,000	342,70	10 281,00
Ostatní								28 707,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 111.2 - Lapák tuků

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	267 475,68	
DPH základní snižená	Základ daně 267 475,68 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Vyše daně 56 169,89 0,00
Cena s DPH	323 645,57	

81

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: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt: 111.2 - Lapák tuků

Místo: 25. 2. 2020

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.

Projektant: Technoprojekt, a.s.

Zpracovatel: Ladislav Pekárek

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		267 475,68
1 - Zemní práce		127 473,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce		42 210,00
4 - Vodorovné konstrukce		3 337,00
8 - Trubní vedení		25 018,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		9 000,00
997 - Přesun sutě		5 176,80
998 - Přesun hmot		25 360,00
OST - Ostatní		29 900,00

81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 111.2 - Lapák tuků
Místo:
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.

Datum: 25. 2. 2020
Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

267 475,68

127 473,68

D		1		Zemní práce			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	104,000	74,30	7 727,20
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	13,000	43,90	570,70
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,000	241,00	482,00
4	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	2,170	900,00	1 953,00
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	72,200	497,00	35 883,40
6	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	72,200	460,00	33 212,00
7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	72,200	48,00	3 465,60
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	79,000	87,70	6 928,30
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	79,000	29,60	2 338,40
10	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	79,000	109,00	8 611,00
11	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	79,000	24,90	1 967,10
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	72,200	99,00	7 147,80
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	138,910	41,00	5 695,31

W	ornice						
W	2,17				2,170		
W	výkopek tam a zpět						
W	136,74				136,740		
W	Součet				138,910		

14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,660	250,00	1 915,00
15	K	174101101	Zasyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	64,540	130,00	8 390,20

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
16	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,440	62,00	895,28	
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,440	18,80	271,47	
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,217	91,80	19,92	
VV				14,44*0,015 *Přepočtené koeficientem množství 0,217				
D 3				Svislé a kompletní konstrukce				42 210,00
19	K	386121112	Montáž odlučovačů tuků a olejů železobetonových, průtoků 4 l/s	kus	1,000	1 410,00	1 410,00	
20	M	111.8.1	Lapák tuků, železobetonový 1,9x1,88x1,52m velikost NS 4	ks	1,000	40 800,00	40 800,00	
D 4				Vodorovné konstrukce				3 337,00
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,940	1 050,00	987,00	
22	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,940	2 500,00	2 350,00	
D 8				Trubní vedení				25 018,20
23	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	2,000	218,00	436,00	
24	K	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 125	kus	2,000	201,00	402,00	
25	M	28611968	přesuvka kanalizační PP KG DN 125	kus	2,000	91,30	182,60	
26	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	
27	M	871275211	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	2,000	2 366,80	4 733,60	
28	M	871275211	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
29	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	199,00	199,00	
30	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	995,00	995,00	
31	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
32	K	89-R01	Napojení lapáku na stávající vtokové a odtokové potrubí DN 125 v délce 1m včetně tvarovek	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
D 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 000,00
33	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	3,000	3 000,00	9 000,00	
D 997				Přesun sutě				5 176,80
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,200	229,00	1 648,80	
35	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	64,800	10,00	648,00	
VV				7,2*9 *Přepočtené koeficientem množství 64,800				
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	7,200	400,00	2 880,00	
D 998				Přesun hmot				25 360,00
37	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m	t	6,340	4 000,00	25 360,00	

81-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D			Ostatní				29 900,00
38	K	OST 001	Vyčištění stávajícího lapáku tuku od kontaminovaných tukových látek před zahájením bourání	hod	40,000	350,00	14 000,00
39	K	OST 002	Vytváření stávajících sítí a překážek	hod	2,000	400,00	800,00
40	K	OST 003	Geodetické zaměření skutečného provedení	hod	8,000	350,00	2 800,00
41	K	OST 004	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	hod	32,000	200,00	6 400,00
42	K	OST 005	Zkouška vodotěsnosti napojovaného potrubí a lapáku tuku	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
43	K	OST 006	Zkouška míry hutnění	hod	4,000	350,00	1 400,00
44	K	OST 007	Revize, zkoušky, zprovoznění a doklady ke kolaudaci stavby a zkušební provoz	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

27.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 112 - Vzduchotechnika, klimatizace

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	2 536 932,20	
DPH základní snižená	Základ daně 2 536 932,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 532 755,76 0,00	
Cena s DPH	3 069 687,96	
	v CZK	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt: 112 - Vzduchotechnika, klimatizace

Místo:	Datum:	25. 2. 2020
Zadavatel:	Projektant:	Technoprojekt, a.s.
Uchazeč:	Zpracovatel:	Ladislav Pekárek

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

Náklady ze soupisu prací

D01 - Větrání kuchyně	2 536 932,20
D02 - Pomocná ocelová konstrukce	2 132 381,90
D03 - Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu	13 094,40
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení	57 788,50
D05 - Izolace	20 729,50
D06 - Větrání sociálních zařízení	95 425,00
D07 - Větrání skladů	15 272,40
D08 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení	16 648,50
D09 - Větrání šaten	847,00
D10 - Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku	2 393,60
D11 - Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo oblouků, přechodů,	147 400,00
D12 - Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení	4 151,40
	30 800,00

8.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt:

112 - Vzduchotechnika, klimatizace

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.

Datum: 25. 2. 2020

Projektant: Technoprojekt, a.s.

Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

2 536 932,20

D D01 Větrání kuchyně

2 132 381,90

1	K	112.1.1	Nástrešní vzduchotechnická jednotka (provedení 3, konfigurace hrdel 10), ErP 2016 i 2018, hygienické provedení dle VDI 6022, dodávka v celku - přívodní ventilátor V = 4700 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 3,3 kW, 5,4 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 4700 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 3,3 kW, 5,4 A), EC motor - kazetový filtr F7 (otřivod) - kazetový filtr M5 (odvod)	kpl	1,000	523 414,10	523 414,10
---	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

- deskový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 95,4 %, letní účinnost 82 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevířeno/zařvřeno) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/lřto): tp = -15 °C/-32 °C, Rh = 90/40 %, parametry vzduchu odvědnřného z větr. prostoru (zima/lřto): to = +20 °C/+26 °C, Rh = 60/80 %; - vodní ohřeváč (Q = 4,46 kW, voda 70/50 °C), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C, včetně regulačního uzlu s řerpadlem - přímý výparník (Q = 17,21 kW, chladiřo R410A, 1 okruh, vypořvovací teplota 10 °C) požadované parametry výstupního vzduchu: t = +17,0 °C - vnřřjší uzavřřovací klapka 500x500 mm, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevířeno/zařvřeno) - vnřřšní uzavřřovací klapka 500x500 mm, včetně servopohonu (24 V, 4 Nm, otevířeno/zařvřeno, bezpečnostní pruřvina); - pruřvna přřpojavací manřžeta 500x500 mm (2 ks) - sací a vřřřuková řřaluzie - souprava pro odvod kondenzátu průmřr 32/40 mm (2 ks) - kompletní digitální regulace, plynulř řřzení, manometry, manostřřky, teplotní a řřidla, vlřřkostní prostorovř řřidla, kabeláž, ovládání přřepínání regulátorů prřtoku - nástřnný digitální ovladač, barva bílá, komunikace Modbus TCP Kódové označřní v dokumentaci: VZT-1

1 Pozice v dokumentaci: 1.01

2	K	112.1.2	tlumič hluku 1000x500/1500 sada buňkových tlumičů hluku 250*500*1500 (4 ks) do potrubí 1000x500 mm, délka 1500 mm Pozice v dokumentaci: 1.02	kpl	2,000	11 938,30	23 876,60
3	K	112.1.3	Regulátor variabilního prřtoku A 400 mm tepelnř a hlukovř izolovaný (izolace z kamennř vlny tlouřřky 50 mm) regulátor VAV vyrobený z pozinkovanřného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 0 m3/h, Vmax = 3760 m3/h, skokovř přřepínání mezi Vmin a V max Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.03	kpl	1,000	15 440,70	15 440,70
4	K	112.1.4	Regulátor variabilního prřtoku 400x250 mm tepelnř a hlukovř izolovaný (izolace z kamennř vlny tlouřřky 50 mm) regulátor VAV vyrobený z pozinkovanřného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 0 m3/h, Vmax = 3760 m3/h, skokovř přřepínání mezi Vmin a V max Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.04	kpl	1,000	15 372,50	15 372,50
5	K	112.1.5	Regulátor VAV vyrobený z pozinkovanřného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 940 m3/h, Vmax = 4700 m3/h, skokovř přřepínání mezi Vmin a V max Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.05	kpl	1,000	15 441,80	15 441,80
6	K	112.1.6	Regulátor variabilního prřtoku 400x300 mm tepelnř a hlukovř izolovaný (izolace z kamennř vlny tlouřřky 50 mm) regulátor VAV vyrobený z pozinkovanřného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 940 m3/h, Vmax = 4700 m3/h, skokovř přřepínání mezi Vmin a V max Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.06	kpl	1,000	15 372,50	15 372,50
7	K	112.1.7	Těsná regulační (uzavřřraci) klapka 400x250 mm z pozinkovanřného plechu, ruční ovládání Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.07	ks	1,000	1 313,40	1 313,40
8	K	112.1.8	Těsná regulační (uzavřřraci) klapka 450x280 mm z pozinkovanřného plechu, ruční ovládání Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.08	ks	1,000	1 589,50	1 589,50
9	K	112.1.9	Těsná regulační (uzavřřraci) klapka 500x450 mm z pozinkovanřného plechu, ruční ovládání Pozicovř řřslo v dokumentaci: 1.09	ks	1,000	2 061,40	2 061,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	112.1.10	Těsná regulační (uzavírací) klapka 200x250 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.10	ks	1,000	1 189,10	1 189,10
11	K	112.1.11	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 100 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.11	ks	9,000	785,40	7 068,60
12	K	112.1.12	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 355 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.12	ks	1,000	1 354,10	1 354,10
13	K	112.1.13	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 315 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.13	ks	1,000	1 280,40	1 280,40
14	K	112.1.14	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 500x500 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.14	ks	1,000	324,50	324,50
15	K	112.1.15	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 500x450 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.15	ks	1,000	324,50	324,50
16	K	112.1.16	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 200x250 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.16	ks	1,000	239,80	239,80
17	K	112.1.17	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 450x280 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.17	ks	1,000	290,40	290,40
18	K	112.1.18	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 400x250 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.18	ks	1,000	266,20	266,20
19	K	112.1.19	Kruhová textilní vyústka A 355 mm, délka 5900 mm, včetně následujícího příslušenství (1 ks je náhradní na výměnu): - 1 ks 21500 mm Plastované pozink lanko - 8 ks Nerez zámký - 2 ks Nerez napínáky - 2 ks Lankový závěs, pozink 1000 mm - 26 ks Plastové háčky 210 mm - 1 ks Kruhový 355 mm Nerez připojovací pásek	kpl	2,000	5 857,50	11 715,00
Poznámka k položce: První konec: Začátek, Druhý konec: Zaslepení, 1ks Zíp 355, Průtok 2290 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 2,3 Pa, mikroporance S1 A 5750 mm, 1019 m3/h, Směr/Oblast 90/120 + B 5750 mm, 1019 m3/h, 270/120; Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratečná v pračce, Barva Světle šedá Pozicové číslo v dokumentaci: 1.19 Barva Světle šedá Pozicové číslo v dokumentaci: 1.19							
P							
20	K	112.1.20	Kruhová textilní vyústka A 315 mm, délka 3200 mm, včetně následujícího příslušenství (1 ks je náhradní na výměnu): - 1 ks 16100 mm Plastované pozink lanko - 8 ks Nerez zámký - 2 ks Nerez napínáky - 2 ks Lankový závěs, pozink 1000 mm - 16 ks Plastové háčky 210 mm - 1 ks Kruhový 315 mm Nerez připojovací pásek	kpl	2,000	3 953,40	7 906,80
Poznámka k položce: První konec: Začátek, Druhý konec: Zaslepení, 1ks Zíp 315, Průtok 1245 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,8 Pa, mikroporance S1 A 3050 mm, 562 m3/h, Směr/Oblast 90/120 + B 3050 mm, 562 m3/h, 270/120; Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratečná v pračce, Barva Světle šedá Pozicové číslo v dokumentaci: 1.20 Klimatizační strop (osvětlení s intenzitou 500 lx) Přesná specifikace: Aktivní kazeta pro odtaň a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS (150 ks), Plochá kazeta bez funkce (485 x 500 mm) CNS (50 ks), Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m (13 ks), A-profil, hliník, L = 6,10 m (6 ks), B-profil, hliník, L = 6,00 m (12 ks), C-profil, hliník, L = 6,05 m (22 ks), D-profil, 200 mm (100 ks), D-profil, 50 mm (18 ks), Úhel ke spojení D a B-profilů (100 ks), Úhel ke spojení A a B-profilů (41 ks), Speciální odlučovač jednostranný, L = 3,00 m (1 ks), Závěsné pero (250 ks), Závěsný drát, L = 1000 mm (250 ks), LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm (9 ks - 2x nruží osvětlení), Makrolon (9 ks), Talířový ventil (9 ks), Malá kulisa na vzduchotechnou nřenážku (10 ks) Poznámka k položce: Poloviční kulisa na vzduchotechnou přepážku (28 ks), Malá kulisa s drážkou (80 ks), Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm) (16 ks), Chromnikový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm) (22 ks), instalační materiál (silikony, nýty, šroby, koňky...) na 56,40 m2, plochy stropní systém vč. světelných kazet a zářivek (30,35 m2)							
P							
D							
D02							
22	K	112.1.22	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení VZT potrubí a tlumiče hluku na střeše složená ze systémových prvků, povrchová úprava konstrukce žárový pozink (případně zinek/hotčik), určeno pro venkovní prostředí (bližší rozsah viz výkresová dokumentace)	kpl	1,000	13 094,40	13 094,40
D							
D03							
23	K	112.1.23	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu	m2	1,000	610,50	57 788,50
24	K	112.1.24	Potrubí do obvodu 1050 mm (0 % tvarovek)	m2	1,000	610,50	610,50
			Potrubí do obvodu 1500 mm (29 % tvarovek)	m2	22,000	653,40	14 374,80

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	112.1.25	Potrubí do obvodu 1890 mm (86 % tvarovek)	m2	11,000	737,00	8 107,00
26	K	112.1.26	Potrubí do obvodu 2630 mm (46 % tvarovek)	m2	18,000	750,20	13 503,60
27	K	112.1.27	Potrubí do obvodu 3500 mm (42 % tvarovek)	m2	26,000	815,10	21 192,60
D D04 SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení							20 729,50
28	K	112.1.28	Potrubí A 400 mm	m	10,000	653,40	6 534,00
29	K	112.1.29	Potrubí A 160 mm	m	6,000	253,00	1 518,00
30	K	112.1.30	Potrubí A 125 mm	m	1,000	209,00	209,00
31	K	112.1.31	Potrubí A 100 mm	m	7,000	170,50	1 193,50
32	K	112.1.32	Oblouk segmentový 90° A 160 mm	ks	2,000	288,20	576,40
33	K	112.1.33	Oblouk segmentový 90° A 100 mm	ks	5,000	150,70	753,50
34	K	112.1.34	Přechod osový A 400-355 mm	ks	1,000	520,30	520,30
35	K	112.1.35	Přechod osový A 400-315 mm	ks	1,000	551,10	551,10
36	K	112.1.36	Přechod osový A 160-125 mm	ks	1,000	133,10	133,10
37	K	112.1.37	Přechod osový A 160-100 mm	ks	6,000	143,00	858,00
38	K	112.1.38	Přechod osový A 125-100 mm	ks	1,000	151,80	151,80
39	K	112.1.39	Odbočka jednostranná 90° A 400-400-400 mm	ks	1,000	1 082,40	1 082,40
40	K	112.1.40	Odbočka jednostranná 90° A 400-400-160 mm	ks	1,000	970,20	970,20
41	K	112.1.41	Odbočka jednostranná 90° A 400-400-160 mm	ks	1,000	970,20	970,20
42	K	112.1.42	Odbočka jednostranná 90° A 160-160-100 mm	ks	1,000	347,60	347,60
43	K	112.1.43	Odbočka jednostranná 90° A 125-125-100 mm	ks	1,000	242,00	242,00
44	K	112.1.44	Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací A 250 mm	m	18,000	228,80	4 118,40
D D05 Izolace							95 425,00
45	K	112.1.45	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, střední objemová hmotnost 80 kg/m3, tloušťka 100 mm, včetně krycího oplechování	m2	40,000	1 787,50	71 500,00
46	K	112.1.46	Parotěsná technická tepelná izolace - desky z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou, tloušťka 10 mm, samolepicí pás	m2	58,000	412,50	23 925,00
D D06 Větrání sociálních zařízení							15 272,40
47	K	112.2.1	Malý tichý axiální ventilátor zpětná klapka, skříň z narazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kulčiková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, nastavitelný doběh 1 - 30 minut, V = 60 m3/h, Dp = 24 Pa (230 V, 8 W) Kódové označení v dokumentaci: OV-1 Pozice v dokumentaci: 2.01 Últa tichý diagonální ventilátor do potrubí A 125 mm, skříň z galvanizovaného plechu včetně konzoly pro montáž a protihlukového absorberu, diagonální ocelové oběžné kolo, dvoupólový motor s izolací třídy B a tepelnou pojistkou proti přetížení, kulčiková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, nastavitelný doběh 1 až 30 minut, V = 80 m3/h, Dp = 90 Pa (230 V, 27 W, 0,12 A), včetně 2 ks pružných spojovacích manžet Kódové označení v dokumentaci: OV-2 Pozice v dokumentaci: 2.02	ks	1,000	2 431,00	2 431,00
48	K	112.2.2		kpl	1,000	7 748,40	7 748,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	112.2.3	Malý tichý axiální ventilátor zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kulíčková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, nastavitelný doběh 1 - 30 minut, V = 80 m3/h, Dp = 30 Pa (230 V, 16 W) Kódové označení v dokumentaci: OV-5 Pozice v dokumentaci: 2.03	ks	1,000	2 444,20	2 444,20
50	K	112.2.4	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 100 mm Pozice v dokumentaci: 2.04	ks	1,000	374,00	374,00
51	K	112.2.5	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 125 mm Pozice v dokumentaci: 2.05	ks	1,000	397,10	397,10
52	K	112.2.6	Plastový talířový ventil pro odvod vzduchu, A 125 mm, včetně montážního rámečku s těsněním oříze v dokumentaci: 2.06	ks	2,000	113,30	226,60

P Poznámka k položce:
SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení a včetně případných pomocných kovových konstrukcí potřebných k instalaci potrubí

53	K	112.2.7	Potrubí A 125 mm	m	3,000	209,00	627,00
54	K	112.2.8	Potrubí A 100 mm	m	1,000	170,50	170,50
55	K	112.2.9	Oblouk segmentový 90° A 125 mm	ks	3,000	200,20	600,60
56	K	112.2.10	Odbočka jednostranná 90° A 125-125-125 mm	ks	1,000	253,00	253,00

D		D07	Větrání skladišť				16 648,50
57	K	112.3.1	Ultratichý diagonální ventilátor do potrubí A 125 mm, skříň z galvanizovaného plechu včetně konzoly pro montáž a protihlukového absorberu, diagonální ocelové oběžné kolo, dvoupólový motor s izolací třídy B a tepelnou pojistkou proti přetížení, kulíčková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, nastavitelný doběh 1 až 30 minut, V = 125 m3/h, Dp = 90 Pa (230 V, 27 W, 0,12 A), včetně 2 ks pružných spojovacích manžet Kódové označení v dokumentaci: OV-3 Pozice v dokumentaci: 3.01	kpl	1,000	7 748,40	7 748,40
58	K	112.3.2	Malý tichý axiální ventilátor zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kulíčková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, nastavitelný doběh 1 - 30 minut, V = 230 m3/h, Dp = 45 Pa (230 V, 29 W) Kódové označení v dokumentaci: OV-4 Pozice v dokumentaci: 3.02	ks	1,000	5 539,60	5 539,60
59	K	112.3.3	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 160 mm Pozice v dokumentaci: 3.03	ks	1,000	1 045,00	1 045,00
60	K	112.3.4	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 125 mm Pozice v dokumentaci: 3.04	ks	1,000	397,10	397,10
61	K	112.3.5	Plastový talířový ventil pro odvod vzduchu, A 125 mm, včetně montážního rámečku s těsněním oříze v dokumentaci: 3.05	ks	1,000	113,30	113,30
62	K	112.3.6	Prostorový termostát s bimetalovým kontaktem pro řízení teploty, umístění na stěně, rozsah teplot +5 až +60 °C, citlivost 0,5 °C, krytí IP30 (230 V, 10 A) Pozicové číslo v dokumentaci: 3.06	ks	1,000	1 805,10	1 805,10

D		D04	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení				847,00
63	K	112.3.7	Potrubí A 150 mm	m	1,000	244,20	244,20
64	K	112.3.8	Potrubí A 125 mm	m	4,000	150,70	602,80

D		D09	Větrání šaten				2 393,60
65	K	112.4.1	Jednořadá uzavřená stěnová mřížka z hliníkového plechu, rozměr 500x200 mm, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, upínání pomocí šroubů	ks	4,000	598,40	2 393,60

D		D10	Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku				147 400,00
66	K	122.5.1	Kondenzační jednotka ke vzduchotechnické jednotce, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, Qchl = 19,0 kW, Qtop = 22,4 kW, chladivo R410A (400 V, 6,69 kW), včetně komunikačního modulu, modulu omezení výkonu, omezení regulace a kompletní nádobné chladiva	kpl	1,000	147 400,00	147 400,00

81.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11							
D11			Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo oblouků, přechodů,				4 151,40
67	K	122.5.2	Potrubí A 9,52 mm	m	6,000	314,60	1 887,60
68	K	122.5.3	Potrubí A 15,88 mm	m	6,000	377,30	2 263,80
D12							
D12			Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení				30 800,00
			Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického zařízení Priblizny rozsah demontáží: -				
69	K	122.6.1	Prívodní vzduchotechnická jednotka KDK L-2-040 umístěná v 1. PP včetně veškerého příslušenství - odtahový radiální ventilátor na střeše (1 ks) - čtyřhranné kovové potrubí do obvodu cca 2000 mm včetně výústek a klapek (délka cca 60 m) - stěnové axiální ventilátory včetně přetlakových žaluzií (2 kpl) - žaluzie ve fasádě anglickém dvorku (1 ks)	kpl	1,000	30 800,00	30 800,00

87.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 113 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	1 012 397,30	
DPH základní snižená	Základ daně 1 012 397,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	Výše daně 212 603,43 0,00	
v CZK		1 225 000,73

8.

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 113 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

Místo:	25. 2. 2020
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč:	Zpracovatel:
Město Studénka	Technoprojekt, a.s.
STASEKO PLUS s.r.o.	Ladislav Pekárek

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

Náklady ze soupisu prací	1 012 397,30
113.1 - Rozvaděče	207 500,00
113.2 - Hlavní kabelové trasy	65 540,00
113.3 - Kabely	274 572,00
113.4 - Svítidla a příslušenství	176 590,00
113.5 - Elektroinstalace - instalační materiál	153 072,80
113.6 - Doplnění hromosvodů	15 246,80
113.7 - Slaboproud	40 125,70
113.8 - Demontáže	15 200,00
113.9 - Ostatní	64 550,00

82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 113 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

Místo: Datum: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

1 012 397,30

D		113.1	Rozvaděče		207 500,00		
1	K	113.1.1	Rozvaděč RK: Skříňový rozvaděč o třech polích 1x 600x2000x400mm a 2x 800x2000x400mm, včetně montážního plechu, bočnic a podstavce výšky 100mm, otočná klika se zámkem, kabelové vývody, krytí skříňné min. IP43/IP20, přívod a vývody shora, kompletní, včetně výzbroje, schéma viz v.č. 928-32470-113-10 a 928-32470-113-11.	ks	1,000	207 500,00	207 500,00

D		113.2	Hlavní kabelové trasy		65 540,00		
2	K	113.2.1	Kabelový žlab pozinkovaný, 100/60mm, včetně příslušenství (žlab, víko, spojky, kolena, přepážky, podpěry včetně kotvení, spojovací materiál...atd.) - dodávka a montáž (standard OBO Bettermann)	m	50,000	394,40	19 720,00
3	K	113.2.2	Kabelový žlab pozinkovaný, 200/60mm, včetně příslušenství (žlab, víko, spojky, kolena, přepážky, podpěry včetně kotvení, spojovací materiál...atd.) - dodávka a montáž (standard OBO Bettermann)	m	100,000	458,20	45 820,00

D		113.3	Kabely		274 572,00		
4	K	113.3.1	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	170,000	26,40	4 488,00
5	K	113.3.2	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	20,000	30,00	600,00
6	K	113.3.3	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	960,000	30,00	28 800,00
7	K	113.3.4	Kabel CYKY-O 2x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	60,000	32,40	1 944,00
8	K	113.3.5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	1 170,000	36,00	42 120,00
9	K	113.3.6	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	130,000	50,40	6 552,00
10	K	113.3.7	Kabel CYKY-J 5x4mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	110,000	72,00	7 920,00
11	K	113.3.8	Kabel CYKY-J 5x10mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	50,000	194,40	9 720,00
12	K	113.3.9	Kabel CYKY-J 5x16mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	30,000	240,00	7 200,00
13	K	113.3.10	Kabel CYKY-J 5x25mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	60,000	354,00	21 240,00
14	K	113.3.11	Kabel CYKY-J 5x35mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	40,000	498,00	19 920,00
15	K	113.3.12	Kabel 1-CYKY-J 3x120+70mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	30,000	1 452,00	43 560,00
16	K	113.3.13	Ohebný kabel CGSG-G 3x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	40,000	48,00	1 920,00
17	K	113.3.14	Ohebný kabel CGSG-G 5x4mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	10,000	96,00	960,00
18	K	113.3.15	Ohebný kabel CGSG-G 5x10mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	30,000	252,00	7 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	113.3.16	Ohebný kabel CGSG-G 5x16mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	10,000	352,80	3 528,00
20	K	113.3.17	Ohebný kabel CGTG-G 5x25mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	20,000	516,00	10 320,00
21	K	113.3.18	Ohebný kabel CGTG-G 5x35mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	30,000	720,00	21 600,00
22	K	113.3.19	Sdělovací kabel SYKFY 2x2x0,5mm - dodávka a montáž včetně ukončení	m	60,000	24,00	1 440,00
23	K	113.3.20	Kabel CYA 6mm2/zž - dodávka a montáž včetně ukončení	m	160,000	30,00	4 800,00
24	K	113.3.21	Kabel CYA 16mm2/zž - dodávka a montáž včetně ukončení	m	400,000	58,80	23 520,00
25	K	113.3.22	Kabelový PE šlítek pro označení kabelu, nesmazatelný	ks	90,000	54,00	4 860,00

D 113.4 Svítidla a příslušenství				176 590,00			
26	K	113.4.1	Svítlidlo označené A: Stropní přisazené LED svítidlo, 4200lm, 4000K, 33W, IP 44	ks	16,000	2 200,00	35 200,00
27	K	113.4.2	Svítlidlo označené B: Stropní přisazené LED svítidlo, 6500lm, 4000K, 64W, IP 44	ks	2,000	2 400,00	4 800,00
28	K	113.4.3	Svítlidlo označené C: Stropní přisazené LED svítidlo, odolné vůči prachu a vlhkosti, 6400lm, 4000K, 50W, IP 66	ks	2,000	3 400,00	6 800,00
29	K	113.4.4	Svítlidlo označené D: Stropní přisazené LED svítidlo, 2100lm, 4000K, 17W, IP 44	ks	15,000	2 000,00	30 000,00
30	K	113.4.5	Svítlidlo označené E: Stropní přisazené kruhové LED svítidlo, 1953lm, 4000K, 20,4W, IP 65	ks	7,000	2 650,00	18 550,00
31	K	113.4.6	Svítlidlo označené F: Stropní přisazené LED svítidlo, odolné vůči prachu a vlhkosti, 4300lm, 4000K, 33W, IP 66	ks	11,000	3 200,00	35 200,00
32	K	113.4.8	Svítlidlo označené GN: Robustní nátláčené LED svítidlo, s 3-hodinovým nouzovým modulem, 519lm, 4000K, 15,4W, IP 65	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
33	K	113.4.9	Svítlidlo označené N1: Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem, 3W, 94lm, 6500K, IP65 s piktogramem	ks	12,000	1 880,00	22 560,00
34	K	113.4.10	Svítlidlo označené N2: Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem, 3W, 94lm, 6500K, IP65	ks	11,000	1 880,00	20 680,00

D 113.5 Elektroinstalace - instalační materiál				153 072,80			
35	K	113.5.1	Elektroinstalační plastová trubka tuhá o 21 mm	m	360,000	85,80	30 888,00
36	K	113.5.2	Elektroinstalační plastová trubka tuhá o 29 mm	m	150,000	89,30	13 395,00
37	K	113.5.3	Trubka ohebná PVC o 16 mm pod omítkou	m	300,000	25,50	7 650,00
38	K	113.5.4	Trubka ohebná PVC o 29 mm pod omítkou	m	130,000	29,00	3 770,00
39	K	113.5.5	Trubka ohebná PVC o 36 mm pod omítkou	m	80,000	32,50	2 600,00
40	K	113.5.6	Lišta plastová vkládací LHD 40/20mm, vč. ohybů a rohů - dodávka a montáž	m	150,000	78,90	11 835,00
41	K	113.5.7	Elektroinstalační krabice přístrojová PVC, IP20	ks	109,000	60,30	6 572,70
42	K	113.5.8	Elektroinstalační krabice odbočná - PVC, IP20, v provedení pod omítku, včetně víka a montážního příslušenství (se svorkovnicí do 4mm2)	ks	55,000	111,40	6 127,00
43	K	113.5.9	Elektroinstalační krabice na povrch, 5-pólová, do 4mm2, IP54 včetně víka	ks	24,000	145,00	3 480,00
44	K	113.5.10	Jednopolový vypínač č.1, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	2,000	234,00	468,00
45	K	113.5.11	Přepínač seriový č.5, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	1,000	255,20	255,20
46	K	113.5.12	Přepínač střídavý č.6, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	6,000	237,80	1 426,80
47	K	113.5.12.1	Přepínač křížový č.7, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	1,000	270,00	270,00
48	K	113.5.13	Jednopolový vypínač č.1, 230V/10A/IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	18,000	261,00	4 698,00
49	K	113.5.14	Přepínač střídavý č.6, 230V/10A/IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	4,000	262,20	1 048,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	113.5.15	Tlačítkový ovladač 1/0, 10A/230V, IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	7,000	279,60	1 957,20
51	K	113.5.16	Pohybový senzor nástěnný	ks	1,000	864,20	864,20
52	K	113.5.17	Spínač trojpolový 25A, 400V, IP55	ks	5,000	825,90	4 129,50
53	K	113.5.18	Spínač trojpolový 40A, 400V, IP55	ks	2,000	861,90	1 723,80
54	K	113.5.19	Spínač trojpolový 80A, 400V, IP65	ks	5,000	1 264,40	6 322,00
55	K	113.5.20	Tlačítkový ovladač CENTRAL STOP, 10A/230V, IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	3,000	535,90	1 607,70
56	K	113.5.21	Zásuvka jednonásobná s ochranou před přepětím, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně rámečku a montážního příslušenství, běžová	ks	1,000	946,60	946,60
57	K	113.5.22	Zásuvka jednonásobná, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně montážního příslušenství, běžová (v dosahu zásuvky s přepětovou ochranou)	ks	1,000	965,10	965,10
58	K	113.5.23	Zásuvka jednonásobná, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně montážního příslušenství, bílá	ks	10,000	249,40	2 494,00
59	K	113.5.24	Zásuvka jednonásobná s víčkem, 2P+PE, 230V/16A, IP44, kompletní včetně montážního příslušenství, bílá	ks	55,000	225,00	12 375,00
60	K	113.5.25	Zásuvka třífázová, 3P+N+PE, 400V/16A, IP44, kompletní včetně montážního příslušenství	ks	3,000	302,80	908,40
61	K	113.5.26	El. zvonek 8V~	ks	1,000	477,90	477,90
62	K	113.5.27	Tlačítkový ovladač (zvonkové tlačítko) v provedení pod omítku	ks	1,000	262,20	262,20
63	K	113.5.28	Svorka pro ochranné pospojování Bernard	ks	60,000	88,20	5 292,00
64	K	113.5.29	Hlavní ochranná přípojnice (HOP)	ks	1,000	722,70	722,70
65	K	113.5.30	Pomocná nosná OK včetně náteru - dodávka a montáž	kg	100,000	75,40	7 540,00
66	K	113.5.31	Drobný montážní materiál, stavební výpomoci, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D		113.6	Doplnění hromosvodů				15 246,80
67	K	113.6.1	Drát AlMgSi o 8 mm na podpěrách na plochou střechu	m	50,000	152,00	7 600,00
68	K	113.6.2	Jímací tyč o celkové délce 2,5m na plochou střechu, kompletní, včetně 2 ks betonových podstavců (17kg)	ks	4,000	803,90	3 215,60
69	K	113.6.4	Svorka k jímací tyči SJ	ks	4,000	80,00	320,00
70	K	113.6.5	Svorka spojovací SS	ks	28,000	75,40	2 111,20
71	K	113.6.6	Drobný montážní materiál, stavební výpomoci, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

D		113.7	Slaboproud				40 125,70
72	K	113.7.1	Datový rozvaděč 19", 12U, 600x600x400mm, kompletní	ks	1,000	5 011,20	5 011,20
73	K	113.7.2	Patch panel 1U, 24xRJ45	ks	1,000	1 635,60	1 635,60
74	K	113.7.3	Vyazovací panel 1U	ks	1,000	377,00	377,00
75	K	113.7.4	Napájecí panel, 5x16A, 230V	ks	1,000	713,40	713,40
76	K	113.7.5	Patch kabely UTP - 1m	ks	5,000	48,70	243,50
77	K	113.7.6	Kabel UTP 4P Cat.6 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	330,000	23,20	7 656,00
78	K	113.7.7	Kabel FTP 4P Cat.6 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	120,000	23,20	2 784,00
79	K	113.7.8	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat.6, kompletní, zapuštěná montáž, bílá	ks	16,000	142,70	2 283,20
80	K	113.7.9	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, kompletní, zapuštěná montáž, bílá	ks	1,000	230,80	230,80
81	K	113.7.10	Trubka ohebná PVC o 16 mm pod omítkou	m	300,000	25,50	7 650,00

84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	113.7.11	Trubka ohebná PVC o 29 mm pod omítkou	m	80,000	29,00	2 320,00
83	K	113.7.12	Elektroinstalační krabice univerzální o 68 mm pod omítkou	ks	70,000	60,30	4 221,00
84	K	113.7.13	Drobný montážní materiál, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D 113.8 Demontáže							
85	K	113.8.1	Demontáž skříňového rozvaděče o dvou polích 2x 800x2000x400mm, kompletní, včetně výzbroje a kabeláže	hod	16,000	290,00	4 640,00
86	K	113.8.2	Demontáž stávajících světelných a motorických rozvodů v rozsahu nové elektroinstalace do rozpočtu zahrnout v rozsahu 50% montážních prací.	hod	40,000	264,00	10 560,00
D 113.9 Ostatní							
87	K	113.9.1	Zpracování dokumentace skutečného stavu	hod	50,000	175,00	8 750,00
88	K	113.9.2	Výchozí revizní zpráva	hod	24,000	450,00	10 800,00
89	K	113.9.3	Stavební výpomoci, doprava	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00

2

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 114 - Vytápění a plynoinstalace

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	63 393,43	
DPH základní snižená	Základ daně 63 393,43 0,00	Výše daně 21,00% 15,00% 13 312,62 0,00
Cena s DPH	76 706,05	

18

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

SA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt: 114 - Vytápění a plynoinstalace

Místo:	25. 2. 2020
Zadavatel:	Technoprojekt, a.s.
Uchazeč:	Ladislav Pekárek

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

Náklady ze soupisu prací	63 393,43
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 587,65
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	8 298,20
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	16 785,19
734 - Ústřední vytápění - armatury	4 455,07
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	6 880,02
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 662,70
OST - Ostatní	14 724,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: 114 - Vytápění a plynoinstalace

Místo: Datum: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

63 393,43

D 722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod

4 587,65

1	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z penového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	34,000	100,50	3 417,00
2	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	998,000	1,17	1 170,65

D 723 Zdravotecnika - vnitřní plynovod

8 298,20

3	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bežešvých běžných DN 20	m	10,000	481,60	4 816,00
4	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	27,000	44,10	1 190,70
5	K	723150365	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 38/2,6	m	2,000	341,90	683,80
6	K	723230103	Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou PN 5 kulové uzavěry přímé závitů vnitřní G 3/4 FF	kus	1,000	562,40	562,40
7	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	874,000	1,20	1 045,30

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

16 785,19

8	K	733120815	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38	m	2,000	47,40	94,80
9	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	37,000	391,90	14 500,30
10	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	597,000	3,67	2 190,09

D 734 Ústřední vytápění - armatury

4 455,07

11	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	2,000	33,90	67,80
12	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2	kus	2,000	98,30	196,60
13	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	2,000	30,60	61,20
14	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10)	kus	1,000	89,90	89,90
15	M	104.2.6	přepouštěcí ventil přímý DN10, 100kg/h, 2kPa	ks	1,000	2 609,40	2 609,40
16	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	560,30	1 120,60
17	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	997,000	0,31	309,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							6 880,02
18	K	735110912	Opravy otopných těles článkových litinových rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	1,000	118,60	118,60
19	K	735110914	Opravy otopných těles článkových litinových stažení otopného tělesa	kus	1,000	201,90	201,90
20	K	735111350	Otopná tělesa litinová článková se základním náterem výkon 53-152 W/článek připojovací rozteč/hloubka (mm) 500/160 (0,255 m2/kus)	m2	1,000	2 248,70	2 248,70
21	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	1,000	38,00	38,00
22	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	1,000	23,60	23,60
23	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	2,000	28,70	57,40
24	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	1,000	24,10	24,10
25	K	114.3.3	topná zkouška a vyvážení ventilů otop.těles	ks	1,000	2 127,50	2 127,50
26	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	785,000	2,60	2 040,22
D 783 Dokončovací práce - nátery							7 662,70
27	K	783614551	Základní náter armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	37,000	56,40	2 086,80
28	K	783615551	Mezináter armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	37,000	74,80	2 767,60
29	K	783617601	Krycí náter (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	37,000	75,90	2 808,30
D OST Ostatní							14 724,60
30	K	114.1.6	vytvoření připojovacího místa (přívod/vrat) ze st. rozvodu přechod Fe-Cu	ks	1,000	4 025,00	4 025,00
31	K	114.2.2	úprava ocel.potrubí, 1x závit, přechod z Fe DN40 - Cu Ø22x1	ks	1,000	1 902,10	1 902,10
32	K	114.3.2	stavební pomocné práce	suma	1,000	4 025,00	4 025,00
33	K	114.3.4	tlaková zkouška a zkouška těsnosti potrubí pro zemní plyn	ks	1,000	1 897,50	1 897,50
34	K	114.3.5	revize zemní plyn	ks	1,000	2 875,00	2 875,00

5.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: VRN - Vedlejší náklady

KSO:	CC-CZ:	25. 2. 2020
Misto:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
Město Studénka	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25853473
STASEKO PLUS s.r.o.	DIČ:	CZ25853473
Projektant:	IČ:	
Technoprojekt, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	190 07 680
Ladislav Pekárek	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	65 800,00	
DPH základní snižená	Základ daně 65 800,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 13 818,00 0,00	
Cena s DPH	79 618,00	
	v CZK	

81.

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

5.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Objekt: VRN - Vedlejší náklady

Místo: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.
Datum: 25. 2. 2020
Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	61 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
	3 800,00

82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část
Objekt: VRN - Vedlejší náklady
Místo: Datum: 25. 2. 2020
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Projektant: Technoprojekt, a.s.
Zpracovatel: Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

65 800,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				61 000,00
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	suma	1,000	1 000,00	1 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveníště	suma	1,000	55 000,00	55 000,00
3	K	090001000	Ostatní náklady - přítomnost statika na stavbě	hod	25,000	200,00	5 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			1 000,00
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení nženyřských sítí	suma	1,000	1 000,00

D		VRN4	Inženýrská činnost			3 800,00
5	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - poplatek za bankovní záruku	suma	1,000	3 800,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020-TP-01

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ SJEDNOCENÍ - Stavební část

Datum: 25. 2. 2020

Kód		Popis	MJ	Výměra
110	Stavební část			
Dlažba	Dlažba		m2	129,930
	mč 009			0,000
	2,89			2,890
	mč 011			0,000
	1,27			1,270
	mč 012			0,000
	3,40			3,400
	mč 102.1			0,000
	10,58			10,580
	mč 102.2			0,000
	20,85			20,850
	mč 102.3			0,000
	17,42			17,420
	mč 103			0,000
	18,70			18,700
	mč 105			0,000
	8,78			8,780
	mč 106			0,000
	3,92			3,920
	mč 107.1			0,000
	1,62			1,620
	mč 107.2			0,000
	1,50			1,500
	mč 108			0,000
	7,87			7,870
	mč 120			0,000
	13,31			13,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 122		0,000
	17,82		17,820
Dlažba	Součet		129,930
Použití figury:			
771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	129,930
771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	129,930
27801556800000508	Dlažba protiskluz R10/B 10x10 (30x30) cm bílá	M2	132,529
Linoleum	Linoleum	m2	33,173
	mč 007		0,000
	9,05		9,050
	mč 010		0,000
	7,69		7,690
	mč 121		0,000
	13,19		13,190
	mč 104		0,000
	0,25*12,97		3,243
	Součet		33,173
Linoleum			
Použití figury:			
776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	33,173
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	33,173
776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	33,173
28411068	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,00 mm, Zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	36,490
Malba	Malba	m2	1 386,422
	rozpočet uvažuje s vymalováním všech prostor		0,000
	1pp - stropy		0,000
	11,38+21,86+13,45+26,94+18,24+8,96+9,23+2,89+7,69+1,27+3,40+8,99		143,350
	stěny		0,000
	mč 001		0,000
	(4,70+2,43)*2*2,75		39,215
	mč 002		0,000
	(5,70+4,65)*2*2,75		56,925
	mč 003		0,000
	(2,90+4,65)*2*2,75		0,000
	mč 004 - obvod změřen elektronicky		41,525
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
38,39*2,75			105,573
mč 005			0,000
(2,90+6,30)*2*2,75			50,600
mč 006			0,000
(2,90+3,10)*2*2,75			33,000
mč 007			0,000
(2,00+4,55)*2*2,75			36,025
mč 008			0,000
(1,80+5,15)*2*2,75			38,225
mč 009			0,000
(1,60+1,70)*2*2,75			18,150
mč 010			0,000
(1,70+4,50)*2*2,75			34,100
mč 011			0,000
(1,66+0,90)*2*2,75			14,080
mč 012			0,000
(2,00+1,60)*2*2,75			19,800
mč 013			0,000
(2,90+3,10)*2*2,75			33,000
1np stropy			0,000
6,85+10,56+20,85+17,42+18,70+114,94+8,78+3,92+1,62+1,50+7,87+13,31+13,19+17,82			257,350
stěny			0,000
mč 101			0,000
(2,90+2,40)*2*3,45			36,570
mč 102.1 - obvod elektronicky			0,000
11,74*3,45			40,503
mč 102.2 - obvod elektronicky			0,000
12,91*3,45+3,22*3,45			55,649
mč 102.3 - obvod elektronicky			0,000
16,98*3,45			58,581
mč 103			0,000
(2,85+6,60)*2*3,45-3,10*1,20*2			57,765
mč 104			0,000
(8,875+12,97)*2*3,45			150,731

81.

Kód	Popis	MJ	Výměra
mč 105	(5,85+1,50)*2*3,45		0,000
			50,715
mč 106	(1,50+2,61)*2*3,45		0,000
			28,359
mč 107.1	(1,30+1,26)*2*3,45		0,000
			17,664
mč 107.2	(1,30+1,15)*2*3,45		0,000
			16,905
mč 108	(2,875+3,96)*2*3,45		0,000
			47,162
mč 120	(2,875+4,65)*2*3,45		0,000
			51,923
mč 121	(2,85+4,65)*2*3,45		0,000
			51,750
mč 122	(2,85+6,26)*2*3,45		0,000
			62,859
odpočet obkladů			0,000
-Obklad			-261,632
Součet			1 386,422
Malba			
Použití figury:			
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 386,422
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 386,422
Obklad	Obklad	m2	261,632
1pp			0,000
mč 002	(2,55+0,90+0,15)*2,00		0,000
			7,200
mč 009	(1,60+1,70)*2*2,00		0,000
			13,200
-0,70*1,97			-1,379
mč 011	(1,66+0,90)*2*2,00		0,000
			10,240
-0,60*1,97			-1,182
mč 012	(1,50+1,60)*2*2,00		0,000
			12,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
-1,70*1,97			-3,349
1np			0,000
mč 102.1 - obvod změřen elektronicky			0,000
11,74*2,00			23,480
odpočet okna			0,000
-2,05*1,05			-2,153
mč 102.2 - obvod změřen elektronicky			0,000
12,90*2,00			25,800
odpočet dveří			0,000
-1,10*2,00			-2,200
3,22*2,00			6,440
odpočet okna			0,000
-2,05*1,05			-2,153
mč 102.3 - obvod změřen elektronicky			0,000
16,98*2,00			33,960
odpočet dveří			0,000
-0,90*2,00			-1,800
odpočet okna			0,000
-2,05*1,05			-2,153
mč 103 - obvod změřen elektronicky			0,000
12,72*2,00			25,440
odpočet dveří			0,000
-0,90*2,00*2			-3,600
odpočet okna			0,000
-2,05*1,05			-2,153
mč 104			0,000
6,70*2,00			13,400
odpočet okna O/2			0,000
-1,20*0,80			-0,960
odpočet dveří			0,000
-1,00*2,02			-2,020
obklady u umyvadel			0,000
1,50*2,00			3,000
1,65*2,00			3,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
mč 105	(5,85+1,50)*2*2,00		0,000
odpočty			29,400
-1,00*2,00			0,000
-1,10*2,00			-2,000
-0,90*2,00*3			-2,200
mč 106			-5,400
(1,50+2,61)*2*2,00			0,000
odpočty			16,440
-0,80*2,00			0,000
-0,90*2,00			-1,600
mč 107.1			-1,800
(1,30+1,26)*2*2,00			0,000
-0,70*2,00*2			10,240
mč 107.2			-2,800
(1,30+1,15)*2*2,00			0,000
-0,70*2,00			9,800
mč 120			-1,400
(2,875+4,525)*2*2,00			0,000
-0,90*2,00			29,600
-2,05*1,05			-1,800
mč 121			-2,153
3,00*2,00			0,000
mč 122			6,000
(2,85+6,15)*2*2,00			0,000
-1,00*2,02*2			36,000
-1,20*1,05			-4,040
-2,05*1,05			-1,260
Součet			-2,153
			261,632
Obklad			
Použití figury:			
781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	261,632
781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	39,245
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 386,422
59761255	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	287,795



Kód	Popis	MJ	Výměra
Otlučení_a_oprava_om	Otlučení a oprava omítky	m2	462,868
rozpočet uvažuje pouze z místnostmi dotčenými rekonstrukcí			
vč. 928-34270-110-03			0,000
1pp			0,000
mč 002			0,000
(5,70+4,66)*2*2,72			0,000
-0,80*1,97*2			56,304
-0,90*0,60*4			-3,152
mč 011			-2,160
(1,65+0,90)*2*2,72			0,000
mč 009 a 010			13,872
(1,70+6,30)*2*2,72			0,000
-0,90*0,60			43,520
mč 007			-0,540
(2,00+6,30)*2*2,72			0,000
-0,80*1,97			45,152
-0,90*2,02			-1,576
-0,90*0,60			-1,818
1np			-0,540
po vybourání prostor 105,106,107 a 108			0,000
(2,90+10,45)*2*3,45			0,000
-1,35*2,10			92,115
-1,45*2,10			-2,835
-0,90*2,10			-3,045
-2,05*2,25			-1,890
mč 102			-4,613
(5,90+12,97)*2*3,45			0,000
-2,05*2,25*4			130,203
-1,45*2,10			-18,450
-1,00*1,02			-3,045
celý prostor 103 a 104			-1,020
(11,87+12,97)*2*3,45			0,000
-2,05*2,25*8			171,396
-1,00*2,02			-36,900
			-2,020

Kód	Popis		MJ	Vyměra
Otlučení_aoprava_om	-1,45*2,10*2			-6,090
	Součet			462,868
Použití figury:				
978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2		462,868
612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2		462,868
784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2		462,868
784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2		462,868
Porobeton_100	Porobeton 100	m2		25,671
Porobeton_100	1pp			0,000
	2,90*2,75-0,90*1,97			6,202
	0,60*2,00			1,200
	1np			0,000
	4,73*3,45			16,319
	0,975*2,00			1,950
	Součet			25,671
Použití figury:				
342272225	Příchka z porobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2		25,671
612142001	Potažení vnitřních stěn sklováknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		255,034
612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem hloušťky do 3 mm	m2		255,034
Porobeton_125	Porobeton 125	m2		66,676
Porobeton_125	1np			0,000
	2,70*3,15			8,505
	-0,80*1,97			-1,576
	-0,70*1,97			-1,379
	2,70*3,15			8,505
	-1,10*1,97			-2,167
	2,70*3,15*2			17,010
	-0,90*1,97			-1,773
	5,85*3,45			20,183
	-0,90*1,97			-1,773
	-0,80*1,97			-1,576
	1,65*3,15			5,198
	-1,00*1,97			-1,970
	4,525*3,15			14,254

8.

Kód	Popis	MJ	Výměra
Porobeton_125	6,15*3,15		19,373
Použití figury:	-3,025*1,95*2		-11,798
342272235	-1,20*1,95		-2,340
612142001	Součet		66,676
612311131	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	66,676
Porobeton_150	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	255,034
	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	255,034
Porobeton_150		m2	16,160
Porobeton_150	1np		0,000
Použití figury:	6,15*3,15-1,20*1,20-0,90*1,97		16,160
342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	22,118
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	255,034
612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	255,034
Porobeton_75		m2	19,010
Porobeton_75	1np		0,000
Použití figury:	2,61*3,45		9,005
342272215	2,90*3,45		10,005
612142001	Součet		19,010
612311131	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	19,010
SDK_100	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	255,034
	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	255,034
SDK_100		m2	3,106
SDK_100	mě 107.2		0,000
Použití figury:	1,30*3,45-0,70*1,97		3,106
763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 Tl 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	3,106
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	49,506
SDK_130		m2	8,160
	výdejní okna		0,000
	1,20*0,75		0,900
	3,025*1,20*2		7,260

Kód	Popis		MJ	Výměra
SDK_130	Součet			8,160
Použití figury:				
763111353	SDK příčka tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 15 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2		8,160
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2		49,506
SDK_75	SDK 75	m2		7,417
	mě 009			0,000
	1,70*2,75-0,70*1,97			3,296
	mě 012			0,000
	2,00*2,75-0,70*1,97			4,121
	Součet			7,417
SDK_75				
Použití figury:				
763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2		7,417
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2		49,506
SDK_PREDSTENA	SDK předstěna	m2		12,140
	mě 011			0,000
	0,90*1,20			1,080
	1,66*0,60			0,996
	mě 009			0,000
	1,70*2,72			4,624
	mě 012			0,000
	2,00*2,72			5,440
	Součet			12,140
SDK_PREDSTENA				
Použití figury:				
763113341	SDK příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 52 dB	m2		12,140
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2		49,506

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 928-32470-00-04

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

25853473

DIČ:

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

190 07 680

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			10 393 999,47
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	10 393 999,47	2 182 739,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			12 576 739,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 928-32470-00-04

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Místo: Datum: 26. 9. 2020

Zadavatel: Město Studénka Projektant: Technoprojekt, a.s.

Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o. Zpracovatel: Ladislav Pekárek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 393 999,47	12 576 739,36
100	Stavební část	3 312 159,13	4 007 712,55
101	Zdravotechnika	1 242 364,81	1 503 261,42
102	Vzduchotechnika, klimatizace	3 578 586,60	4 330 089,79
103	Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace	1 131 511,60	1 369 129,04
104	Vytápění a plynoinstalace	188 792,04	228 438,37
105	Lapák tuku	302 085,29	365 523,20
310	Rekonstrukce výtahu	577 500,00	698 775,00
VRN	Vedlejší náklady	61 000,00	73 810,00

St.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

100 - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		3 312 159,13	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 312 159,13	21,00%	695 553,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 007 712,55

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

100 - Stavební část

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 312 159,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce	249 050,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	384 390,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	237 257,72
997 - Přesun sutě	105 215,46
998 - Přesun hmot	44 343,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	71 403,54
713 - Izolace tepelné	4 599,87
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 959,40
761 - Konstrukce prosvětlovací	22 534,24
763 - Konstrukce suché výstavby	71 606,76
764 - Konstrukce klempířské	4 405,28
766 - Konstrukce truhlářské	434 979,81
767 - Konstrukce zámečnické	568 306,10
771 - Podlahy z dlaždic	476 374,09
776 - Podlahy povlakové	58 739,36
781 - Dokončovací práce - obklady	432 750,55
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	95 254,47
OST - Ostatní	17 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	31 488,60

51.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

100 - Stavební část

Místo:

Datum: 26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

3 312 159,13

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					249 050,27
1	K	317142432	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu přímé osazené do tenkého maltového lože v příčkách tloušťky 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	5,000	598,30	2 991,50
	VV		P/01				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
2	K	317142442	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu přímé osazené do tenkého maltového lože v příčkách tloušťky 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	6,000	711,60	4 269,60
	VV		P/02				
	VV		6		6,000		
3	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,225	9 929,40	2 234,12
	VV		P/06				
	VV		0,75*3*0,00834		0,019		
	VV		P/03				
	VV		1,35*0,0111		0,015		
	VV		P/04				
	VV		1,30*5*0,01790		0,116		
	VV		P/05				
	VV		1,40*2*0,01790		0,050		
	VV		P/06				
	VV		1,40*0,01790		0,025		
	VV		Součet		0,225		
4	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,019	27 185,10	516,52
	VV		P/06				
	VV		0,75*3*0,00834		0,019		
5	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,015	27 818,20	417,27
	VV		P/03				
	VV		1,35*0,0111		0,015		
6	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,191	27 080,20	5 172,32
	VV		P/04				
	VV		1,30*5*0,01790		0,116		
	VV		P/05				
	VV		1,40*2*0,01790		0,050		
	VV		P/06				
	VV		1,40*0,01790		0,025		
	VV		Součet		0,191		
7	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	82,600	695,90	57 481,34
	VV		1np				
	VV		1,543*3,24		4,999		
	VV		1,00*3,24-0,70*1,97		1,861		
	VV		2,30*3,24-0,90*1,97		5,679		
	VV		1,00*3,24		3,240		
	VV		2,30*3,24		7,452		
	VV		1,00*2,02		2,020		
	VV		1,45*3,24-1,00*1,97		2,728		
	VV		2np				
	VV		příčka v jídelně				
	VV		15,10*3,26		49,226		
	VV		odpočet výdejních oken a SDK				
	VV		-1,20*2,35		-2,820		
	VV		-6,82*2,35		-16,027		
	VV		2,85*3,26-0,80*1,97		7,715		
	VV		1,00*2,02		2,020		
	VV		4,45*3,26		14,507		
	VV	Porobeton_125	Součet		82,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	224,134	785,10	175 967,60
	VV		1np				
	VV		16,55*3,24		53,622		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		-0,80*1,97		-1,576		
	VV		-1,90*3,15		-5,985		
	VV		5,475*3,24*3		53,217		
	VV		-0,70*3,24*2		-4,536		
	VV		2,00*3,24		6,480		
	VV		1,83*3,24		5,929		
	VV		2,68*3,24		8,683		
	VV		5,525*3,24		17,901		
	VV		2np				
	VV		6,80*3,26*2		44,336		
	VV		-0,80*1,97		-1,576		
	VV		0,90*2,02		1,818		
	VV		4,96*3,24		16,070		
	VV		-0,70*1,97		-1,379		
	VV		2,00*3,24		6,480		
	VV		4,03*3,24		13,057		
	VV	Porobeton_150	Mezisoučet		210,768		
	VV		sokly pod stoly - vnější obklad zahrnut v oddíle Obklady				
	VV		mč 111				
	VV		3,75*0,20*2		1,500		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		mč 119				
	VV		3,77*0,20*2		1,508		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		mč 107				
	VV		3,39*0,20*2		1,356		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		mč 214				
	VV		4,12*0,20*2		1,648		
	VV		0,80*0,20*2		0,320		
	VV		2,24*0,20*2		0,896		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		1,20*0,20*2		0,480		
	VV		0,56*0,20*2		0,224		
	VV		3,82*0,20*2		1,528		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		mč 222				
	VV		0,70*0,20*2		0,280		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		1,08*0,20*2		0,432		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		1,716*0,20*2		0,686		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		mč 212				
	VV		3,30*0,20*2		1,320		
	VV		0,33*0,20*2		0,132		
	VV		Mezisoučet		13,366		
	VV		Součet		224,134		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 384 390,56

9	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	586,736	199,40	116 995,16
	VV		nové porobetonové příčky				
	VV		(Porobeton_125+Porobeton_150)*2		586,736		
10	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	586,736	137,50	80 676,20
	VV		(Porobeton_125+Porobeton_150)*2		586,736		
11	K	612315421	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	200,000	57,70	11 540,00
	VV		Otlučení_a oprava_om		200,000		
12	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	30,073	3 915,10	117 738,80

P			Poznámka k položce: viz TZ článek 3.15				
	VV		mč 107				
	VV		14,43*0,08		1,154		
	VV		mč 108				
	VV		48,93*0,08		3,914		
	VV		mč 109				
	VV		8,68*0,08		0,694		
	VV		mč 113				
	VV		5,89*0,08		0,471		
	VV		mč 117				
	VV		9,99*0,08		0,799		

51.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			mč 125				
VV			6,50*0,08		0,520		
VV			mč 127				
VV			7,99*0,08		0,639		
VV			mč 128				
VV			5,67*0,08		0,454		
VV			mč 129				
VV			2,52*0,08		0,202		
VV			mč 130				
VV			5,25*0,08		0,420		
VV			mč 211				
VV			67,90*0,08		5,432		
VV			mč 212				
VV			20,29*0,08		1,623		
VV			mč 213				
VV			13,95*0,08		1,116		
VV			mč 214				
VV			8,48*0,08		0,678		
VV			mč 215				
VV			16,28*0,08		1,302		
VV			mč 217				
VV			13,81*0,08		1,105		
VV			mč 218				
VV			13,95*0,08		1,116		
VV			mč 221				
VV			2,87*0,08		0,230		
VV			mč 222				
VV			1,53*0,08		0,122		
VV			mč 225				
VV			2,61*0,08		0,209		
VV			mč 105				
VV			11,47*0,08		0,918		
VV			mč 106				
VV			10,50*0,08		0,840		
VV			mč 111				
VV			6,26*0,08		0,501		
VV			mč 123				
VV			11,88*0,08		0,950		
VV			mč 124				
VV			12,32*0,08		0,986		
VV			mč 126				
VV			7,85*0,08		0,628		
VV			mč 220				
VV			5,65*0,08		0,452		
VV			mč 223				
VV			32,48*0,08		2,598		
VV			Součet		30,073		
13	K	631-R01	Vysparvení podlah po provedení příček	suma	1,000	10 496,20	10 496,20
14	K	642942611	Osazování zárubní nebo ráků kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	14,000	431,40	6 039,60
15	M	55331382	zárubeň ocelová pro porobeton 150 700 L/P	kus	5,000	1 112,60	5 563,00
VV			1np				
VV			D/08				
VV			2		2,000		
VV			D/09				
VV			2		2,000		
VV			2np				
VV			D/08				
VV			1		1,000		
VV			Součet		5,000		
16	M	55331371	zárubeň ocelová pro porobeton 125 800 L/P	kus	2,000	1 165,10	2 330,20
VV			2np				
VV			D/06				
VV			2		2,000		
17	M	55331384	zárubeň ocelová pro porobeton 150 800 L/P	kus	4,000	1 165,10	4 660,40
VV			D/04				
VV			1		1,000		
VV			D/05				
VV			1		1,000		
VV			D/06				
VV			2		2,000		
VV			Součet		4,000		
18	M	55331386	zárubeň ocelová pro porobeton 150 900 L/P	kus	3,000	1 154,60	3 463,80
VV			1np				
VV			D/03				
VV			1		1,000		
VV			D/05				
VV			1		1,000		
VV			2np				
VV			D/03				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		Součet			3,000		
19	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníku dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	19,000	649,70	12 344,30
20	M	55331126	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 600 L/P	kus	3,000	577,30	1 731,90
VV		1np					
VV		D/10					
VV		1			1,000		
VV		D/11					
VV		2			2,000		
VV		Součet			3,000		
21	M	55331130	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 800 L/P	kus	6,000	656,00	3 936,00
VV		1np					
VV		D/06					
VV		4			4,000		
VV		2np					
VV		D/07					
VV		1			1,000		
VV		D/06					
VV		1			1,000		
VV		Součet			6,000		
22	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 L/P	kus	10,000	687,50	6 875,00
VV		1np					
VV		D/03					
VV		2			2,000		
VV		D/01					
VV		1			1,000		
VV		D/02					
VV		2			2,000		
VV		D/04					
VV		2			2,000		
VV		2np					
VV		D/03					
VV		2			2,000		
VV		D/05					
VV		1			1,000		
VV		Součet			10,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							237 257,72
23	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	401,730	47,20	18 961,66
VV		1np					
VV		18,01+13,51+14,09+13,17+4,48+11,88+5,64+4,72+8,58+15,03+2,68+12,32+16,58+15,41+13,14+5,98+4,33+1,65+4,15+1,33+1,33+2,91			190,920		
VV		2np					
VV		18,31+24,95+14,70+71,44+6,44+12,36+10,29+13,95+2,08+1,87+11,14+23,28			210,810		
VV		Součet			401,730		
24	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	50,000	262,40	13 120,00
25	K	949121212	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	3 000,000	20,20	60 600,00
VV		50*60 'Přepočtené koeficientem množství			3 000,000		
26	K	949121812	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	50,000	176,30	8 815,00
27	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	604,696	56,70	34 286,26
VV		1np					
VV		25,45*13,65			347,393		
VV		2np					
VV		18,85*13,65			257,303		
VV		Součet			604,696		
28	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	261,906	92,20	24 147,73
VV		1np					
VV		13,45*3,24			43,578		
VV		5,175*3,24*2			33,534		
VV		2,70*3,24			8,748		
VV		3,20*3,24			10,368		
VV		7,85*3,24			25,434		
VV		2,40*3,24*2			15,552		
VV		2np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15,40*3,26		50,204		
	VV		7,20*3,26		23,472		
	VV		2,18*3,26		7,107		
	VV		1,80*3,26		5,868		
	VV		3,14*3,26		10,236		
	VV		1,695*3,26*2		11,051		
	VV		3,90*3,26		12,714		
	VV		1,00*2,02*2		4,040		
	VV		Součet		261,906		
29	K	962032641	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou na maltu cementovou	m3	4,180	923,70	3 861,07
	VV		0,95*0,55*8,00		4,180		
30	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,688	2 896,90	13 580,67
	VV		1np				
	VV		odbourání zvýšené podlahy				
	VV		mč 126				
	VV		3,05*2,58*0,20		1,574		
	VV		mč 128				
	VV		3,00*2,40*0,15		1,080		
	VV		mč 129				
	VV		1,50*2,40*0,15		0,540		
	VV		mč 130				
	VV		2,40*2,80*0,15		1,008		
	VV		2np				
	VV		betonové podesty				
	VV		1,300*1,00*0,20		0,260		
	VV		(Pl*0,60*0,60*0,20)		0,226		
	VV		Součet		4,688		
31	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	1,574	1 322,50	2 081,62
32	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	277,520	67,10	18 621,59
	VV		mč 107				
	VV		14,43		14,430		
	VV		mč 108				
	VV		48,93		48,930		
	VV		mč 109				
	VV		8,68		8,680		
	VV		mč 113				
	VV		5,89		5,890		
	VV		mč 117				
	VV		9,99		9,990		
	VV		mč 125				
	VV		6,50		6,500		
	VV		mč 127				
	VV		7,99		7,990		
	VV		mč 128				
	VV		5,67		5,670		
	VV		mč 129				
	VV		2,52		2,520		
	VV		mč 130				
	VV		5,25		5,250		
	VV		mč 211				
	VV		67,90		67,900		
	VV		mč 212				
	VV		20,29		20,290		
	VV		mč 213				
	VV		13,95		13,950		
	VV		mč 214				
	VV		8,48		8,480		
	VV		mč 215				
	VV		16,28		16,280		
	VV		mč 217				
	VV		13,81		13,810		
	VV		mč 218				
	VV		13,95		13,950		
	VV		mč 221				
	VV		2,87		2,870		
	VV		mč 222				
	VV		1,53		1,530		
	VV		mč 225				
	VV		2,61		2,610		
	VV		Součet		277,520		
33	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	48,068	309,60	14 881,85
	VV		1np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,60*1,97*3		3,546		
	VV		0,80*1,97*7		11,032		
	VV		0,90*1,97*11		19,503		
	VV		2np				
	VV		0,60*1,97		1,182		
	VV		0,80*1,97*7		11,032		
	VV		0,90*1,97		1,773		
	VV		Součet		48,068		
34	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,797	236,20	1 605,45
	VV		1np				
	VV		2,00*1,97		3,940		
	VV		2np				
	VV		1,45*1,97		2,857		
	VV		Součet		6,797		
35	K	978013121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	200,000	7,30	1 460,00
	VV		rozpočet uvažuje pouze z místnostmi dotčenými rekonstrukci				
	VV		předpoklad 200 m2				
	VV		200		200,000		
	VV	Otlučení a oprava	Součet		200,000		
36	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	214,710	98,90	21 234,82
	VV		mč 107				
	VV		(2,675+5,88)*2*1,50		25,665		
	VV		-0,90*1,50*2		-2,700		
	VV		-1,20*0,85		-1,020		
	VV		mč 111				
	VV		(3,48+1,80)*2*1,50		15,840		
	VV		-0,80*1,50		-1,200		
	VV		mč 211 až 2013				
	VV		(8,24+12,40)*2*1,50		61,920		
	VV		-1,20*0,85		-1,020		
	VV		-4,80*0,85		-4,080		
	VV		-0,80*1,50*2		-2,400		
	VV		-0,90*1,50		-1,350		
	VV		-1,45*1,50		-2,175		
	VV		mč 214				
	VV		(3,00+2,575)*2*1,50		16,725		
	VV		-0,80*1,50		-1,200		
	VV		mč 215				
	VV		(5,60+2,575)*2*1,50		24,525		
	VV		-4,80*0,85		-4,080		
	VV		mč 216				
	VV		(2,24+5,80)*2*1,50		24,120		
	VV		-1,20*0,85		-1,020		
	VV		-0,90*1,50		-1,350		
	VV		mč 220				
	VV		(3,14+1,80)*2*1,50		14,820		
	VV		-0,80*1,50*2		-2,400		
	VV		mč 221				
	VV		(1,695+1,80)*2*1,50		10,485		
	VV		-0,80*1,50		-1,200		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		mč 222				
	VV		(1,695+0,90)*2*1,50		7,785		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		mč 223 - obvod elektronicky				
	VV		26,98*1,50		40,470		
	VV		-0,80*1,50*2		-2,400		
	VV		-1,20*0,85		-1,020		
	VV		-4,80*0,85		-4,080		
	VV		mč 225				
	VV		(1,50+1,80)*2*1,50		9,900		
	VV		-0,70*1,50		-1,050		
	VV		Součet		214,710		
D 997 Přesun sutě							105 215,46
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	79,558	524,80	41 752,04
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	79,558	230,90	18 369,94
39	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 113,812	10,50	11 695,03
	VV		79,558*14 'Přepočteně koeficientem množství		1 113,812		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	79,558	419,80	33 398,45
D 998			Přesun hmot				44 343,05
41	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	105,629	419,80	44 343,05
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				71 403,54
42	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	112,930	256,10	28 921,37
	VV		mč 130				
	VV		4,33		4,330		
	VV		mč 134				
	VV		4,15		4,150		
	VV		mč 211				
	VV		18,31		18,310		
	VV		mč 213				
	VV		14,70		14,700		
	VV		mč 214				
	VV		71,44		71,440		
	VV		Součet		112,930		
43	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	159,631	256,10	40 881,50
	VV		1np				
	VV		mč 130				
	VV		(2,30+2,75)*2*2,00		20,200		
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758		
	VV		mč 134				
	VV		(2,00+2,125)*2*2,00		16,500		
	VV		-0,70*1,97		-1,379		
	VV		(1,00+0,125+1,00)*2,00		4,250		
	VV		2np				
	VV		mč 211				
	VV		(2,85+5,725)*2*2,00		34,300		
	VV		-0,80*1,97		-1,576		
	VV		-1,20*1,10		-1,320		
	VV		mč 213				
	VV		15,07*2,00		30,140		
	VV		-4,80*1,15		-5,520		
	VV		mč 214 - obvod měřen elektronicky				
	VV		38,24*2,00		76,480		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		-4,80*1,15		-5,520		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		-1,45*2,00		-2,900		
	VV		1,14*2,00		2,280		
	VV		Součet		159,631		
44	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	3,20	1 600,67
D 713			Izolace tepelné				4 599,87
45	K	713130851	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček připevněných lepením z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	171,637	26,80	4 599,87
	VV		mč 104				
	VV		6,275*3,24*2		40,662		
	VV		5,77*3,24		18,695		
	VV		mč 105				
	VV		2,05*3,24*2		13,284		
	VV		mč 106				
	VV		2,05*3,24*2		13,284		
	VV		mč 130				
	VV		(2,40+2,80)*2*3,24-0,80*1,97		32,120		
	VV		mč 129				
	VV		(1,50+2,40)*2*3,24-0,80*1,97		23,696		
	VV		mč 128				
	VV		(2,70+2,40)*2*3,24-0,80*1,97*2		29,896		
	VV		Součet		171,637		
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				1 959,40
46	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	2,000	208,90	417,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	138,50	692,50
48	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	2,000	217,30	434,60
49	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	5,000	82,90	414,50
D 761 Konstrukce prosvětlovací							22 534,24
50	K	761611112	Okna ze skleněných tvárnic zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén rovný	m2	2,880	7 137,40	20 555,71
	VV		O/04				
	VV		2,40*1,20		2,880		
51	K	998761201	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	3,96	1 978,53
D 763 Konstrukce suché výstavby							71 606,76
52	K	763111313	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 bez TI, EI 15	m2	13,660	720,00	9 835,20
	VV		mč 137				
	VV		2,00*3,24		6,480		
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758		
	VV		1,40*3,24		4,536		
	VV		mč 221				
	VV		2,08*3,26		6,781		
	VV		-0,70*1,97		-1,379		
	VV	SDK_100	Součet		13,660		
53	K	763111353	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, EI 45, příčka tl. 130 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 48	m2	8,338	816,60	6 808,81
	VV		výdejní okna				
	VV		1,115*1,20		1,338		
	VV		3,375*1,037*2		7,000		
	VV	SDK_130	Součet		8,338		
54	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	43,996	54,30	2 388,98
	VV		SDK_100*2		27,320		
	VV		SDK_130*2		16,676		
	VV		Součet		43,996		
55	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	58,860	678,10	39 912,97
	VV		mč 107				
	VV		14,09		14,090		
	VV		mč 111				
	VV		11,88		11,880		
	VV		mč 109				
	VV		13,17		13,170		
	VV		mč 222				
	VV		11,14		11,140		
	VV		mč 118				
	VV		8,58		8,580		
	VV	SDK_podhled	Součet		58,860		
56	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	58,860	31,10	1 830,55
	VV		SDK_podhled		58,860		
57	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek	kus	2,000	329,60	659,20
58	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	2,000	1 042,30	2 084,60
59	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové	kus	3,000	587,80	1 763,40
60	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 700 L/P	kus	3,000	821,90	2 465,70
	VV		1np				
	VV		D/08				
	VV		2		2,000		
	VV		2np				
	VV		D/08				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
61	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	7,71	3 857,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 764			Konstrukce klempířské	4 405,28			
62	K	764111641	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	2,550	1 406,50	3 586,58
	VV		K/01				
	VV		2,55		2,550		
63	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	500,000	1,64	818,70
D 766			Konstrukce truhlářské	434 979,81			
64	K	766622115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do díva, výšky do 1,5 m	m2	1,000	613,80	613,80
	VV		O/01				
	VV		1		1,000		
65	M	61143729	okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 90x120 cm, Uf=1,3	kus	1,000	6 137,60	6 137,60
66	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	24,000	730,50	17 532,00
	VV		D/06				
	VV		10		10,000		
	VV		D/07				
	VV		1		1,000		
	VV		D/08				
	VV		6		6,000		
	VV		D/09				
	VV		3		3,000		
	VV		D/10				
	VV		2		2,000		
	VV		D/11				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		24,000		
67	M	61162700	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 60x197cm	kus	4,000	9 446,60	37 786,40
	VV		D/10				
	VV		2		2,000		
	VV		D/11				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
68	M	61162701	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 70x197cm	kus	9,000	9 446,60	85 019,40
	VV		D/08				
	VV		6		6,000		
	VV		D/09				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		9,000		
69	M	61162702	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 80x197cm	kus	11,000	9 656,50	106 221,50
	VV		D/06				
	VV		10		10,000		
	VV		D/07				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
70	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	12,000	792,50	9 510,00
	VV		D/01				
	VV		1		1,000		
	VV		D/02				
	VV		2		2,000		
	VV		D/03				
	VV		6		6,000		
	VV		D/04				
	VV		1		1,000		
	VV		D/05				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		12,000		
71	M	61162703	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 90x197cm	kus	12,000	10 076,30	120 915,60
	VV		D/01				
	VV		1		1,000		
	VV		D/02				
	VV		2		2,000		
	VV		D/03				
	VV		6		6,000		
	VV		D/04				
	VV		1		1,000		
	VV		D/05				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		12,000		
72	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	17,000	124,90	2 123,30
73	M	55341425	mřížka větrací nerezová 150x500 se síťovinou	kus	17,000	431,40	7 333,80
74	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	30,000	28,70	861,00
75	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	2,000	51,50	103,00
76	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,000	150,10	150,10
77	M	61144401	parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	0,900	234,10	210,69
78	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	1,000	31,40	31,40
79	K	O-02	Interiérová předokenní roleta s pohonem, ozn O/02, dodávka a montáž	ks	2,000	16 487,40	32 974,80
80	K	O-03	Interiérová předokenní roleta s pohonem, ozn O/03 dodávka a montáž	ks	1,000	6 678,70	6 678,70
81	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	0,78	776,72

D 767			Konstrukce zámečnické			568 306,10	
82	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětleníku	kus	1,000	7 130,80	7 130,80
VV			D/14		1,000		
VV			1		1,000		
83	M	D-14	Interiérové hliníkové dveře ozn.D/14	ks	1,000	43 531,40	43 531,40
84	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	2,000	8 559,20	17 118,40
VV			D/12		1,000		
VV			1		1,000		
VV			D/13		1,000		
VV			1		1,000		
VV			Součet		2,000		
85	M	D-12	Interiérové hliníkové dveře ozn.D/12	ks	1,000	52 783,60	52 783,60
86	M	D-13	Interiérové hliníkové dveře ozn.D/13	ks	1,000	49 324,20	49 324,20
87	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	3,000	172,10	516,30
88	M	54917250	samoavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz	kus	3,000	911,10	2 733,30
89	K	767810112	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	1,000	118,60	118,60
VV			Z/05		1,000		
VV			1		1,000		
90	M	55341427	mřížka větrací nerezová 150 x 150 se síťovinou	kus	1,000	265,60	265,60
91	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	413,200	31,90	13 181,08
VV			Z/01		213,200		
VV			213,20		213,200		
VV			Z/04		200,000		
VV			200,00		200,000		
VV			Součet		413,200		
92	M	Z-01	Zámečnický výrobek Z/01 vč.povrchové úpravy	kg	213,200	89,20	19 017,44
93	M	Z-04	Zámečnický výrobek Z/04 vč.povrchové úpravy	kg	200,000	89,20	17 840,00
94	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	2 764,000	31,10	85 960,40
VV			Z/02		979,610		
VV			979,61		979,610		
VV			Z/03		1 784,390		
VV			1784,39		1 784,390		
VV			Součet		2 764,000		
95	M	Z-02	Zámečnický výrobek Z/02 vč.povrchové úpravy	kg	979,610	84,00	82 287,24
96	M	Z-03	Zámečnický výrobek Z/03 vč.povrchové úpravy	kg	1 784,390	84,00	149 888,76
97	K	DD	Zpracování dílenské dokumentace OK konstrukce pro VZT jednotku	hod	80,000	314,90	25 192,00
98	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	1,42	1 416,98

D 771			Podlahy z dlaždic			476 374,09	
99	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protisklzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2	m2	403,910	607,90	245 536,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Oceňte včetně soklu</i>				
VV		mč 104					
VV		18,01			18,010		
VV		mč 105					
VV		13,70			13,700		
VV		mč 108					
VV		49,17			49,170		
VV		mč 109					
VV		13,17			13,170		
VV		mč 110					
VV		4,48			4,480		
VV		mč 111					
VV		11,88			11,880		
VV		mč 113					
VV		5,64			5,640		
VV		mč 116					
VV		4,72			4,720		
VV		mč 117					
VV		10,23			10,230		
VV		mč 123					
VV		12,32			12,320		
VV		mč 124					
VV		16,58			16,580		
VV		mč 125					
VV		15,41			15,410		
VV		mč 128					
VV		13,14			13,140		
VV		mč 129					
VV		5,98			5,980		
VV		mč 130					
VV		4,33			4,330		
VV		mč 131					
VV		1,65			1,650		
VV		mč 134					
VV		4,15			4,150		
VV		mč 135					
VV		1,33			1,330		
VV		mč 136					
VV		1,33			1,330		
VV		mč 137					
VV		2,91			2,910		
VV		mč 138					
VV		6,25			6,250		
VV		mč 211					
VV		18,31			18,310		
VV		mč 212					
VV		24,95			24,950		
VV		mč 213					
VV		14,70			14,700		
VV		mč 214					
VV		71,44			71,440		
VV		mč 215					
VV		6,44			6,440		
VV		mč 216					
VV		12,36			12,360		
VV		mč 217					
VV		10,29			10,290		
VV		mč 218					
VV		13,95			13,950		
VV		mč 220					
VV		2,08			2,080		
VV		mč 221					
VV		1,87			1,870		
VV		mč 222					
VV		11,14			11,140		
VV	Dlažba	Součet			403,910		
100	M	27801556800000 0508	Dlažba protiskluz R10/B 10x10 (30x30) cm bílá	M2	411,988	346,40	142 712,64
VV			Dlažba		403,910		
VV			403,91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		411,988		
101	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	28,850	16,40	473,14
VV		mč 110					
VV		4,48			4,480		
VV		mč 116					
VV		4,72			4,720		
VV		mč 130					
VV		4,33			4,330		
VV		mč 131					
VV		1,65			1,650		
VV		mč 134					
VV		4,15			4,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč 135				
	VV		1,33		1,330		
	VV		mč 136				
	VV		1,33		1,330		
	VV		mč 137				
	VV		2,91		2,910		
	VV		mč 220				
	VV		2,08		2,080		
	VV		mč 221				
	VV		1,87		1,870		
	VV		Součet		28,850		
102	K	771990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	403,910	209,90	84 780,71
	VV		Dlažba		403,910		
103	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	5,74	2 870,71
D 776			Podlahy povlakové				58 739,36
104	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	45,370	34,80	1 578,88
	VV		Linoleum		45,370		
105	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	45,370	175,30	7 953,36
	VV		Linoleum		45,370		
106	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	98,410	138,50	13 629,79
	VV		mč 105				
	VV		11,47		11,470		
	VV		mč 106				
	VV		10,50		10,500		
	VV		mč 111				
	VV		6,26		6,260		
	VV		mč 123				
	VV		11,88		11,880		
	VV		mč 124				
	VV		12,32		12,320		
	VV		mč 126				
	VV		7,85		7,850		
	VV		mč 220				
	VV		5,65		5,650		
	VV		mč 223				
	VV		32,48		32,480		
	VV		Součet		98,410		
107	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	45,370	209,90	9 523,16
	VV		mč 106				
	VV		13,51		13,510		
	VV		mč 118				
	VV		8,58		8,580		
	VV		mč 223				
	VV		23,28		23,280		
	VV	Linoleum	Součet		45,370		
108	M	28411068	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,00 mm, zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	45,370	565,70	25 665,81
	VV		Linoleum		45,370		
109	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	0,39	388,36
D 781			Dokončovací práce - obklady				432 750,55
110	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	387,169	619,30	239 773,76
	VV		1np				
	VV		mč 110				
	VV		(2,68+1,675)*2*2,00		17,420		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		mč 111				
	VV		(2,15+5,525)*2*2,00		30,700		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		mč 116				
	VV		(2,19+2,20)*2*2,00		17,560		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		mč 130				
	VV		(2,30+2,75)*2*2,00		20,200		
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758		
	VV		mč 131				
	VV		(1,00+1,50)*2*2,00		10,000		
	VV		-0,70*1,97		-1,379		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		mč 134					
VV		(2,00+2,125)*2*2,00			16,500		
VV		-0,70*1,97			-1,379		
VV		(1,00+0,125+1,00)*2,00			4,250		
VV		mč 135					
VV		(0,95+1,40)*2*2,00			9,400		
VV		-0,70*1,97			-1,379		
VV		mč 136					
VV		(0,95+1,40)*2*2,00			9,400		
VV		-0,70*1,97			-1,379		
VV		mč 137					
VV		(2,00+1,70)*2*2,00			14,800		
VV		-0,70*1,97*2			-2,758		
VV		2np					
VV		mč 211					
VV		(2,85+5,725)*2*2,00			34,300		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		-1,20*1,10			-1,320		
VV		mč 212					
VV		(2,85+8,85)*2*2,00			46,800		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		-0,90*1,97			-1,773		
VV		-3,50*1,10*2			-7,700		
VV		mč 213					
VV		15,07*2,00			30,140		
VV		-4,80*1,15			-5,520		
VV		mč 214 - obvod měřen elektronicky					
VV		38,24*2,00			76,480		
VV		-0,90*1,97			-1,773		
VV		-4,80*1,15			-5,520		
VV		-0,90*1,97			-1,773		
VV		-1,45*2,00			-2,900		
VV		1,14*2,00			2,280		
VV		mč 215					
VV		(3,61+1,80)*2*2,00			21,640		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		mč 216					
VV		(2,23+5,80)*2*2,00			32,120		
VV		-0,90*1,97			-1,773		
VV		-1,20*1,15			-1,380		
VV		mč 220					
VV		(1,00+2,08)*2*2,00			12,320		
VV		-0,70*1,97*2			-2,758		
VV		mč 221					
VV		(0,90+2,08)*2*2,00			11,920		
VV		-0,70*1,97			-1,379		
VV		mč 222					
VV		(2,81+4,03)*2*2,00			27,360		
VV		-0,90*1,97			-1,773		
VV	Obklad	Součet			387,169		
111	M	59761255	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	425,886	363,20	154 681,80
VV		Obklad			387,169		
VV		387,169*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			425,886		
112	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnaní nerovného povrchu	m2	58,075	608,80	35 356,06
VV		15% na původní zdívo					
VV		Obklad*0,15			58,075		
113	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 000,000	2,94	2 938,93
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				95 254,47
114	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	32,20	6 440,00
VV		Otlučení a oprava om			200,000		
115	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	16,20	3 240,00
VV		Otlučení a oprava om			200,000		
116	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 697,906	12,60	21 393,62
VV		stropy 1np					
VV		18,01+13,51+14,09+13,17+4,48+11,88+5,64+4,72+8,58+15,0			190,920		
VV		3+2,68+12,32+16,58+15,41+13,14+5,98+4,33+1,65+4,15+1,3					
VV		3+1,33+2,91					
VV		mč 104					
VV		(3,775+5,48)*2*3,24			59,972		
VV		mč 105					
VV		(5,525+2,50)*2*3,24			52,002		
VV		mč 106					
VV		(3,58+3,88)*2*3,24			48,341		
VV		mč 107					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(2,60+5,52)*2*3,24		52,618		
VV			mč 108 - obvod změřen elektronicky				
VV			52,46*3,24		169,970		
VV			mč 109				
VV			(3,10+4,26)*2*3,24		47,693		
VV			mč 110				
VV			(2,68+1,675)*2*3,24		28,220		
VV			mč 111				
VV			(2,15+5,52)*2*3,24		49,702		
VV			mč 113				
VV			(1,20+4,91)*2*3,24		39,593		
VV			mč 116				
VV			(2,19+2,15)*2*3,24		28,123		
VV			mč 118				
VV			(2,68+3,65)*2*3,24		41,018		
VV			mč 119				
VV			(4,27+5,52)*2*3,24		63,439		
VV			mč 120				
VV			(1,51+1,83)*2*3,24		21,643		
VV			mč 123				
VV			(2,25+5,52)*2*3,24		50,350		
VV			mč 124				
VV			(2,31+5,52)*2*3,24		50,738		
VV			mč 125				
VV			(4,70+5,52)*2*3,24		66,226		
VV			mč 128				
VV			(2,40+5,475)*2*3,24		51,030		
VV			mč 129				
VV			(2,30+2,60)*2*3,24		31,752		
VV			mč 130				
VV			(2,30+2,60)*2*3,24		31,752		
VV			mč 131				
VV			(1,50+1,00)*2*3,24		16,200		
VV			mč 134				
VV			10,25*3,24		33,210		
VV			mč 135				
VV			(0,95+1,40)*2*3,24		15,228		
VV			mč 136				
VV			(0,95+1,40)*2*3,24		15,228		
VV			mč 137				
VV			(2,00+1,70)*2*3,24		23,976		
VV			mč 211				
VV			(2,85+6,44)*2*3,26		60,571		
VV			mč 212				
VV			(2,85+8,85)*2*3,26-3,350*1,20*2		68,244		
VV			mč 213 a 214 - elektronicky				
VV			55,26*3,26-4,80*2,35*2		157,588		
VV			mč 215				
VV			(3,60+1,80)*2*3,26		35,208		
VV			mč 216				
VV			(2,23+5,80)*2*3,26		52,356		
VV			mč 217				
VV			12,79*3,26-2,40*2,35		36,055		
VV			mč 218				
VV			14,22*3,26		46,357		
VV			mč 220				
VV			(1,00+2,08)*2*3,26		20,082		
VV			mč 221				
VV			(0,90+2,08)*2*3,26		19,430		
VV			mč 222				
VV			(2,81+4,03)*2*3,26		44,597		
VV			mč 223				
VV			(6,57+3,57)*2*3,26-4,80*2,35		54,833		
VV			stropy 2np				
VV			18,31+24,95+14,70+71,44+6,44+12,36+10,29+13,95+2,08+1,87+11,14+23,28		210,810		
VV			Mezisoučet		2 085,075		
VV			odpočet obkladů				
VV			-Obklad		-387,169		
VV	Malba		Součet		1 697,906		
117	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 697,906	37,80	64 180,85
VV			Malba		1 697,906		
D	OST		Ostatní				17 500,00
118	K	OST-01	Bude doplněna hydroizolace střechy z PVC fólie v místech, kde dojde k jejímu poškození a kde vznikne otvor po	suma	1,000	5 000,00	5 000,00
119	K	OST-02	Bude doplněna tepelná izolace ve střešním plášti po odbouraném komínu	suma	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	OST-03	VE STROPĚ V MÍSTNOSTECH C. 211 A 212 BUDOU ZRUŠENY PROSTUPY VZT (CELKEM 3 ks). OTVOR BUDE DOBETONOVÁN BETONEM C20/25 XC2 S VLQŽENOU VÝZTUŽÍ Z KARI S [ř 611001100 A PŘÍLOŽEK, KTERI" BUDOU ZATAŽENY DO STROPNÍCH PANELŮ (PŘÍPADNĚ NAKOTVENY NA CHEMICKOU MAL TU)	suma	1,000	10 000,00	10 000,00
D		VRN9	Ostatní náklady				31 488,60
121	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	suma	1,000	31 488,60	31 488,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

101 - Zdravotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 242 364,81

DPH základní
snížená

Základ daně
1 242 364,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
260 896,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 503 261,42

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

101 - Zdravotechnika

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 242 364,81

1 - Zemní práce	74 360,25
4 - Vodorovné konstrukce	4 815,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 480,00
8 - Trubní vedení	3 857,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 281,50
997 - Přesun sutě	165 138,50
998 - Přesun hmot	21 240,96
713 - Izolace tepelné	27 584,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	203 048,89
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	439 022,63
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	114 533,41
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	40 162,72
OST - Ostatní	121 839,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

101 - Zdravotechnika

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

1 242 364,81

D 1		Zemní práce					74 360,25
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,000	850,00	38 250,00
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	45,000	50,00	2 250,00
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	45,000	250,00	11 250,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	13,500	220,00	2 970,00
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,500	200,00	2 700,00
VV		45,00-31,50					13,500
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	13,500	18,50	249,75
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	24,300	160,00	3 888,00
VV		13,5*1,8 *Přepočtené koeficientem množství					24,300
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	31,500	133,00	4 189,50
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	9,000	517,00	4 653,00
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	18,000	220,00	3 960,00
VV		9*2 *Přepočtené koeficientem množství					18,000
D 4		Vodorovné konstrukce					4 815,00
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	4,500	1 070,00	4 815,00
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					15 480,00
12	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	4,500	3 440,00	15 480,00
VV		30,00*0,15					4,500
D 8		Trubní vedení					3 857,00
13	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	947,00	947,00
14	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	2 910,00	2 910,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 281,50
15	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,500	2 507,00	11 281,50
VV		30,00*0,15					4,500
D 997		Přesun sutě					165 138,50

51.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	10,676	862,50	9 208,05
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,676	977,50	10 435,79
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	149,464	902,80	134 936,10
VV		10,676*14 "Přepočtené koeficientem množství"			149,464		
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	10,676	989,00	10 558,56
D 998			Přesun hmot				21 240,96
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	28,416	747,50	21 240,96
D 713			Izolace tepelné				27 584,95
21	K	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvými	m2	66,507	103,50	6 883,47
VV		(Pi*(0,04+2*0,02+2*0)*4,00)			1,005		
VV		(Pi*(0,05+2*0,02+2*0)*70)			19,792		
VV		(Pi*(0,07+2*0,02+2*0)*75,00)			25,918		
VV		(Pi*(0,1+2*0,02+2*0)*45,00)			19,792		
VV		Součet			66,507		
22	M	28377059	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 40 x 20 mm	m	4,000	59,70	238,80
23	M	28377064	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 54 x 20 mm	m	70,000	73,00	5 110,00
24	M	28377072	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 76 x 20 mm	m	75,000	88,20	6 615,00
25	M	28377079	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 110 x 20 mm	m	45,000	186,30	8 383,50
26	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	174,000	2,04	354,18
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				203 048,89
27	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	52,000	173,40	9 016,80
28	K	721170973	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 70	kus	2,000	11,10	22,20
29	M	28619441	tvarovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 75	kus	2,000	143,80	287,60
30	K	721170976	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 150	kus	14,000	21,00	294,00
31	M	28619443	tvarovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 110	kus	12,000	442,80	5 313,60
32	M	28619444	tvarovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 125	kus	2,000	560,10	1 120,20
33	K	721170978	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 250	kus	1,000	37,80	37,80
34	M	28619454	tvarovka čistící PE-HD 90° s oválným otvorem d 250	kus	1,000	1 419,10	1 419,10
35	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	25,000	575,80	14 395,00
36	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	25,000	781,60	19 540,00
37	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	20,000	520,20	10 404,00
38	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	32,000	633,40	20 268,80
39	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	4,000	396,90	1 587,60
40	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	70,000	439,50	30 765,00
41	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	55,000	525,50	28 902,50
42	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	45,000	616,70	27 751,50
43	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	3,000	2 995,00	8 985,00
44	K	721274122	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 70	kus	1,000	264,80	264,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	721274123	ventily privzdušňovací dopařené potrubí vnitřní DN 100	kus	4,000	491,00	1 964,00
46	M	HL136.3	Kondenzační sifon DN40 x 5/4 s převlečnou maticí a s mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička)	ks	1,000	557,80	557,80
47	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	276,000	26,00	7 176,00
48	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	276,000	21,90	6 044,40
49	K	111.1.9	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů	m	226,000	27,60	6 237,60
50	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	359,000	1,93	693,59

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				439 022,63
51	K	722176111	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D do 16 mm	m	28,000	187,90	5 261,20
52	M	28614100	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 16mm	m	28,000	58,40	1 635,20
53	K	722176112	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	160,000	205,40	32 864,00
54	M	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	160,000	80,20	12 832,00
55	K	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	145,000	224,70	32 581,50
56	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	145,000	116,20	16 849,00
57	K	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	60,000	263,10	15 786,00
58	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	60,000	174,80	10 488,00
59	K	722176115	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm	m	60,000	299,30	17 958,00
60	M	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	60,000	251,90	15 114,00
61	K	722176116	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm	m	20,000	350,70	7 014,00
62	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	20,000	380,70	7 614,00
63	K	722176117	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm	m	90,000	407,20	36 648,00
64	M	28614106	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 63mm	m	90,000	569,30	51 237,00
65	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	188,000	40,30	7 576,40
66	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	265,000	100,10	26 526,50
67	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	110,000	147,20	16 192,00
68	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/8	soubor	36,000	465,30	16 750,80
69	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	20,000	641,20	12 824,00
70	K	722231077	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	2,000	1 187,50	2 375,00
71	K	722232061	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	2,000	227,70	455,40
72	K	722232062	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	2,000	341,60	683,20
73	K	722232063	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	6,000	558,90	3 353,40
74	K	722232064	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4	kus	1,000	714,20	714,20
75	K	722232065	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	1,000	1 343,40	1 343,40
76	K	722232066	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2	kus	1,000	1 897,70	1 897,70
77	K	722263101	Vodoměry pro vodu do 100°C přírubové šroubové do všech poloh DN 50	kus	2,000	9 999,30	19 998,60
78	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soubor	2,000	5 275,10	10 550,20
79	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	563,000	39,10	22 013,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	563,000	34,50	19 423,50
81	K	111.3.9	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů	m	563,000	13,80	7 769,40
82	K	111.3.10	Napojení na stávající přívod studené, teplé vody a cirkulace	ks	3,000	1 437,50	4 312,50
83	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	325,000	1,17	381,23

D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty	114 533,41			
84	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	5 008,10	25 040,50
85	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	4,000	2 127,50	8 510,00
86	K	725241112	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	3,000	6 197,80	18 593,40
87	K	725249103	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů	soubor	3,000	2 455,50	7 366,50
88	M	55484432	kout sprchový dveře dvoukřídlé rozměr 900mm	kus	3,000	7 302,50	21 907,50
89	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	5 577,50	11 155,00
90	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	4,000	2 048,70	8 194,80
91	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	2,000	235,60	471,20
92	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150 mm chrom	kus	2,000	2 541,50	5 083,00
93	K	725841331	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) kompletní	soubor	3,000	1 803,90	5 411,70
94	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	16,000	156,00	2 496,00
95	K	998725201	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 258,000	0,24	303,81

D		726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	40 162,72			
96	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	5,000	7 877,50	39 387,50
97	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 210,000	0,24	775,22

D		OST	Ostatní	121 839,00			
98	K	111.8.1	Protipožární utěsnění prostupů pro potrubí zdravotnických rozvodů požárně dělicími konstrukcemi (stěny, stropy) do vel. 500x500 mm. Prostupy zabezpečit atestovaným protipožárním systémem. Předpokládaný počet prostupů je 60 ks.	ks	60,000	1 265,00	75 900,00
99	K	111.8.2	Štítky označující médium a směr proudění vodovodu	ks	40,000	86,30	3 452,00
100	K	111.8.3	Ochranné trubky pro potrubí zdravotně technických rozvodů přes stropy, stěny, dilatace, apod. Předpokládaný počet prostupů je 60 ks.	ks	60,000	102,40	6 144,00
101	K	111.8.4	Lešení, plošiny, zvedací mechanismy pro montáž potrubí.	suma	1,000	9 775,00	9 775,00
102	K	111.8.5	Zajištění prostupů přes stavební konstrukce, uložení potrubí do podlahy, apod. Předpokládaný počet prostupů je 30 ks.	ks	60,000	442,80	26 568,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

102 - Vzduchotechnika, klimatizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

25853473

DIČ:

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

190 07 680

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 578 586,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 578 586,60	21,00%	751 503,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 330 089,79

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

102 - Vzduchotechnika, klimatizace

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 578 586,60
D01 - Větrání kuchyně	2 163 528,10
D02 - Pomocná ocelová konstrukce	22 349,30
D03 - Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyta	190 780,80
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materi	14 576,80
D05 - Izolace	166 206,60
D06 - Větrání připraven	251 092,20
D03 - Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyta	54 308,00
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materi	19 076,40
D05 - Izolace	44 686,40
D10 - Others Větrání šaten	187 320,50
D03 - Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyta	3 063,90
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materi	11 438,70
D05 - Izolace	2 347,80
D14 - Others Větrání skladů a prádelny	57 140,60
D03 - Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyta	62 985,00
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materi	628,80
D05 - Izolace	1 580,50
D18 - Větrání sociálních zařízení	12 647,40
D04 - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materi	2 276,00
D20 - Zdroje chladu pro vzduchotechnické jednotky	213 342,30
D21 - Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo o	20 430,60
D22 - Klimatizace přípravny masa	42 806,50
D21 - Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo o	3 228,40
D24 - Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení	30 745,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

102 - Vzduchotechnika, klimatizace

Misto:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

3 578 586,60

D	D01	Větrání kuchyně					2 163 528,10
1	K	102.1.1	Nástřešní vzduchotechnická jednotka (provedení 10, konfigurace hrdel 0), ErP 2016 i 2018, hygienické provedení dle VDI 6022, dodávka v třech blocích - přívodní ventilátor V = 8200 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 5,4 kW, 8,6 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 8200 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 5,4 kW, 8,6 A), EC motor - kazetový filtr F7 (přívod) - kazetový filtr M5 (odvod)	kpl	1,000	760 091,70	760 091,70
<i>Poznámka k položce:</i> - deskový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 96,2 %, letní účinnost 83 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) - parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): $t_p = -15\text{ }^{\circ}\text{C}/+32\text{ }^{\circ}\text{C}$, $R_h = 90/40\text{ } \%$ - parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): $t_o = +20\text{ }^{\circ}\text{C}/+26\text{ }^{\circ}\text{C}$, $R_h = 60/80\text{ } \%$; - vodní ohřev (Q = 6,35 kW, voda 70/50 $^{\circ}\text{C}$), požadované parametry výstupního vzduchu: $t = +22,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, včetně regulačního uzlu s čerpadlem - přímý výpamík (Q = 27,8 kW, chladivo R410A, 2 okruhy, vypařovací teplota 10 $^{\circ}\text{C}$) - požadované parametry výstupního vzduchu: $t = +18,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ - vnější uzavírací klapka 900x710 mm, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno, bezpečnostní pružina) - vnitřní uzavírací klapka 900x710 mm, včetně servopohonu (24 V, 4 Nm, otevřeno/zavřeno); - pružná připojovací manžeta 900x710 mm (3 ks) - sací žaluzie - souprava pro odvod kondenzátu průměr 32/40 mm (3 ks) - kompletní digitální regulace, plynulé řízení, manometry, manostaty, teplotní a čidla, vlhkostní prostorové čidla, kabeláž, ovládání přepínání regulátorů průtoku - nástěnný digitální ovladač, barva bílá, komunikace Modbus TCP Kódové označení v dokumentaci: VZT-1 Pozice v dokumentaci: 1.01							
2	K	102.1.2	Tlumič hluku 1000x1000/1500 sada buňkových tlumičů hluku 200*500*1500 (10 ks) do potrubí 1000x1000 mm, délka 1500 mm Pozice v dokumentaci: 1.02	kpl	3,000	12 147,50	36 442,50
3	K	102.1.3	Regulátor variabilního průtoku 550x400 mm tepelně a hlukově izolovaný (izolace z kamenné vlny tloušťky 50 mm) regulátor VAV vyrobený z pozinkovaného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 1640 m3/h, Vmax = 8200 m3/h, skokové přepínání mezi Vmin a V max Pozicové číslo v dokumentaci: 1.03	kpl	2,000	12 258,20	24 516,40
4	K	102.1.4	Regulátor variabilního průtoku 500x400 mm tepelně a hlukově izolovaný (izolace z kamenné vlny tloušťky 50 mm) regulátor VAV vyrobený z pozinkovaného plechu, MP-Bus, 24 V Vmin = 0 m3/h, Vmax = 6560 m3/h, skokové přepínání mezi Vmin a V max Pozicové číslo v dokumentaci: 1.04	kpl	2,000	12 244,30	24 488,60
5	K	102.1.5	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 800x1000 mm, včetně síta Pozicové číslo v dokumentaci: 1.05	kpl	1,000	2 795,00	2 795,00
6	K	102.1.6	Těsná regulační (uzavírací) klapka 1000x400 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.06	ks	1,000	7 310,00	7 310,00
7	K	102.1.7	Těsná regulační (uzavírací) klapka 710x500 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.07	ks	1,000	5 267,50	5 267,50
8	K	102.1.8	Těsná regulační (uzavírací) klapka 500x200 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.08	ks	1,000	3 010,00	3 010,00
9	K	102.1.9	Těsná regulační (uzavírací) klapka 800x400 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.09	ks	1,000	5 929,70	5 929,70
10	K	102.1.10	Těsná regulační (uzavírací) klapka 450x400 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.10	ks	1,000	3 547,50	3 547,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	102.1.11	Těsná regulační (uzavírací) klapka 250x400 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.11	ks	1,000	3 104,60	3 104,60
12	K	102.1.12	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 355 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.12	ks	4,000	2 568,20	10 272,80
13	K	102.1.13	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 100 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 1.13	ks	8,000	1 095,40	8 763,20
14	K	102.1.14	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 1000x400 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.14	ks	1,000	1 922,10	1 922,10
15	K	102.1.15	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 710x500 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.15	ks	1,000	1 687,80	1 687,80
16	K	102.1.16	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 500x200 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.16	ks	1,000	1 092,20	1 092,20
17	K	102.1.17	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 450x400 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.17	ks	1,000	1 322,30	1 322,30
18	K	102.1.18	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 250x400 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 1.18	ks	1,000	1 053,50	1 053,50
19	K	102.1.19	Jednořadá vyústka z hliníkového plechu, rozměr 800x400 mm, upínání pomocí šroubů, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 1.19	kpl	1,000	838,50	838,50
20	K	102.1.20	Kruhová textilní vyústka A 500 mm, délka 4300 mm, včetně následujícího příslušenství (2 ks jsou náhradní na výměnu): - 1 ks 18300 mm Plastované pozink lanko - 8 ks Nerez zámky - 2 ks Nerez napínáky - 2 ks Lankový závěs pozink 1000 mm - 20 ks Plastové háčky 282 mm - 1 ks Kruhový 500 mm Nerez připojovací pásek	kpl	4,000	3 913,00	15 652,00
Poznámka k položce: První konec: Začátek, Druhý konec: Zaslepení, 1ks Zip 500, Průtok 1295 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,4 Pa, mikroperforace S1 A 4150 mm, 1178 m3/h, Směr/Oblast 90/120 + B 4150 mm, 1178 m3/h, 270/120; Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Pozicové číslo v dokumentaci: 1.20							
21	K	102.1.21	Kruhová textilní vyústka A 500 mm, délka 6600 mm, včetně následujícího příslušenství (2 ks jsou náhradní na výměnu): - 1 ks 22900 mm Plastované pozink lanko - 8 ks Nerez zámky - 2 ks Nerez napínáky - 4 ks Lankový závěs pozink 1000 mm - 28 ks Plastové háčky 282 mm - 1 ks Kruhový 500 mm Nerez připojovací pásek	kpl	4,000	6 073,80	24 295,20
Poznámka k položce: První konec: Začátek, Druhý konec: Zaslepení, 2ks Zip 500, Průtok 1910 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 1,3 Pa, mikroperforace S1 A 6450 mm, 1718 m3/h, Směr/Oblast 90/120 + B 6450 mm, 1718 m3/h, 270/120; Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Pozicové číslo v dokumentaci: 1.21							
22	K	102.1.22	Klimatizační strop (osvětlení s intenzitou 500 lx) Přesná specifikace: Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS (210 ks), Plochá kazeta bez funkce (485 x 500 mm) CNS (80 ks), Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m (18 ks), A-profil, hliník, L = 6,10 m (10 ks), B-profil, hliník, L = 6,00 m (6 ks), C-profil, hliník, L = 6,05 m (27 ks), D-profil, 200 mm (100 ks), D-profil, 50 mm (42 ks), D-profil, 200 mm (18 ks), Úhel ke spojení D a B-profilů (42 ks), Úhel ke spojení A a B-profilů (24 ks), Speciální odlučovač jednostranný, L = 2,50 m (2 ks), Závěsné pero (300 ks), Závěsný drát, L = 1000 mm (300 ks), LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm (12 ks - 3x nouz. osvětlení), Makrolon (12 ks), Talířový ventil (12 ks), Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku (10 ks),	kpl	1,000	1 220 125,00	1 220 125,00
Poznámka k položce: Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku (34 ks), Malá kulisa s drážkou (36 ks), Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm) (10 ks), Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm) (18 ks), instalační materiál (silikony, nýty, šroby, kotvy...) na 85,09 m2, plochy stropní systém vč. světelných kazet a zářivek (21,70 m2)							

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

D D02			Pomocná ocelová konstrukce	22 349,30			
23	K	102.1.23	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení VZT potrubí, tlumičů hluku a klimatizačních jednotek na střeše složená ze systémových prvků, povrchová úprava konstrukce žárový pozink (případně zinek/hofčík), určeno pro venkovní prostředí (bližší rozsah viz výkresová dokumentace)	kpl	1,000	22 349,30	22 349,30

D D03			Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnících	190 780,80			
24	K	102.1.24	Potrubí do obvodu 1500 mm (0 % tvarovek)	m2	7,000	483,80	3 386,60
25	K	102.1.25	Potrubí do obvodu 1890 mm (63 % tvarovek)	m2	25,000	849,30	21 232,50
26	K	102.1.26	Potrubí do obvodu 2630 mm (44 % tvarovek)	m2	62,000	789,10	48 924,20
27	K	102.1.27	Potrubí do obvodu 3500 mm (58 % tvarovek)	m2	67,000	1 019,10	68 279,70
28	K	102.1.28	Potrubí do obvodu 4000 mm (51 % tvarovek)	m2	46,000	1 064,30	48 957,80

D D04			SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytač	14 576,80			
29	K	102.1.29	Potrubí A 355 mm	m	2,000	365,50	731,00
30	K	102.1.30	Potrubí A 200 mm	m	1,000	2 094,10	2 094,10
31	K	102.1.31	Potrubí A 160 mm	m	7,000	172,00	1 204,00
32	K	102.1.32	Potrubí A 125 mm	m	11,000	150,50	1 655,50
33	K	102.1.33	Potrubí A 100 mm	m	10,000	139,80	1 398,00
34	K	102.1.34	Oblouk segmentový 90° A 200 mm	ks	1,000	311,80	311,80
35	K	102.1.35	Oblouk segmentový 90° A 125 mm	ks	6,000	236,50	1 419,00
36	K	102.1.36	Oblouk segmentový 90° A 100 mm	ks	1,000	225,80	225,80
37	K	102.1.37	Oblouk segmentový 30° A 125 mm	ks	3,000	204,30	612,90
38	K	102.1.38	Přechod osový A 200-160 mm	ks	1,000	193,50	193,50
39	K	102.1.39	Přechod osový A 200-125 mm	ks	1,000	182,80	182,80
40	K	102.1.40	Přechod osový A 160-125 mm	ks	2,000	172,00	344,00
41	K	102.1.41	Přechod osový A 125-100 mm	ks	5,000	161,30	806,50
42	K	102.1.42	Odbočka jednostranná 90° A 200-200-100 mm	ks	1,000	258,00	258,00
43	K	102.1.43	Odbočka jednostranná 90° A 160-160-100 mm	ks	1,000	236,50	236,50
44	K	102.1.44	Odbočka jednostranná 90° A 125-125-125 mm	ks	2,000	225,80	451,60
45	K	102.1.45	Odbočka jednostranná 90° A 125-125-100 mm	ks	1,000	215,00	215,00
46	K	102.1.46	Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací A 100 mm	m	16,000	139,80	2 236,80

D D05			Izolace	166 206,60			
47	K	102.1.47	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, střední objemová hmotnost 80 kg/m3, tloušťka 100 mm, včetně krycího oplechování	m2	81,000	1 429,80	115 813,80
48	K	102.1.48	Parotěsná technická tepelná izolace - desky z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou, tloušťka 10 mm, samolepící pás	m2	108,000	466,60	50 392,80

D D06			Větrání připraven	251 092,20			
49	K	102.2.1	Vzduchotechnická jednotka do vnitřního prostoru (provedení 50 - stojaté, konfigurace hrdel 0), ErP 2016 i 2018, hygienické provedení dle VDI 6022, dodávka v dílech - přívodní ventilátor V = 2100 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 2,5 kW, 4,0 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 2100 m3/h, Dp = 500 Pa (400 V, 2,5 kW, 4,0 A), EC motor - kazetový filtr F7 (přívod) - kazetový filtr M5 (odvod)	kpl	1,000	178 701,60	178 701,60

Poznámka k položce

- deskový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 91,0 %, letní účinnost 82 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevířeno/zavřeno) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): tp = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/40 % parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): to = +20 °C/+26 °C, Rh = 30/50 %; - vodní ohřevač (Q = 2,15 kW, voda 70/50 °C), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C, včetně regulačního uzlu s čerpadlem - přímý výpamík (Q = 7,18 kW, chladivo R410A, 1 okruh, vypařovací teplota 10 °C) požadované parametry výstupního vzduchu: t = +18,0 °C - vnější uzavírací klapka 400x300 mm, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevířeno/zavřeno) - vnitřní uzavírací klapka 400x300 mm, včetně servopohonu (24 V, 4 Nm, otevířeno/zavřeno, bezpečnostní pružina); - pružná připojovací manžeta 400x300 mm (4 ks) - souprava pro odvod kondenzátu průměr 32/40 mm (2 ks) - kompletní digitální regulace, plynulé řízení, manometry, manostaty, teplotní a čidla, kabeláž - nástěnný digitální ovladač, barva bílá, komunikace Modbus TCP Kódové označení v dokumentaci: VZT-2 Pozice v dokumentaci: 2.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	102.2.2	Tlumič hluku 500x400/1500 sada buňkových tlumičů hluku 200*500*1500 (2 ks) do potrubí 500x400 mm, délka 1500 mm Pozice v dokumentaci: 2.02	kpl	3,000	5 267,50	15 802,50
51	K	102.2.3	Tlumič hluku A 200 mm, délka 900 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 2.03	ks	2,000	2 096,30	4 192,60
52	K	102.2.4	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 500x400 mm, včetně síta Pozicové číslo v dokumentaci: 2.04	kpl	1,000	1 397,50	1 397,50
53	K	102.2.5	Těsná regulační (uzavírací) klapka 400x200 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 2.05	ks	4,000	2 580,00	10 320,00
54	K	102.2.6	Těsná regulační (uzavírací) klapka 200x200 mm z pozinkovaného plechu, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 2.06	ks	1,000	1 268,50	1 268,50
55	K	102.2.7	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 250 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 2.07	ks	4,000	1 720,00	6 880,00
56	K	102.2.8	Těsná škrticí (uzavírací) klapka A 200 mm, ruční ovládání Pozicové číslo v dokumentaci: 2.08	ks	2,000	1 397,50	2 795,00
57	K	102.2.9	Vířivá vyúst se čtvercovou čelní deskou 598x598 mm, přívod vzduchu, připojovací box s horizontálním připojením A 250 mm, regulační klapkou a těsněním Pozicové číslo v dokumentaci: 2.09	kpl	5,000	2 838,00	14 190,00
58	K	102.2.10	Vířivá vyúst se čtvercovou čelní deskou 598x598 mm, odvod vzduchu, připojovací box s horizontálním připojením A 250 mm, regulační klapkou a těsněním Pozicové číslo v dokumentaci: 2.10	kpl	1,000	2 902,50	2 902,50
59	K	102.2.11	Jednořadá vyústka z hliníkového plechu, rozměr 400x200 mm, upínání pomocí šroubů, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 2.11	kpl	3,000	1 505,00	4 515,00
60	K	102.2.12	Jednořadá vyústka z hliníkového plechu, rozměr 300x150 mm, upínání pomocí šroubů, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 2.12	kpl	2,000	1 182,50	2 365,00
61	K	102.2.13	Jednořadá uzavřená stěnová mřížka z hliníkového plechu, rozměr 500x300 mm, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, upínání pomocí šroubů Pozicové číslo v dokumentaci: 2.13	ks	2,000	2 128,50	4 257,00
62	K	102.2.14	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 710x400 mm, včetně pozedního rámu a síta Pozicové číslo v dokumentaci: 2.14	kpl	1,000	1 505,00	1 505,00

D D03 Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnících 54 308,00

63	K	102.2.15	Potrubí do obvodu 1050 mm (11 % tvarovek)	m2	12,000	998,70	11 984,40
64	K	102.2.16	Potrubí do obvodu 1500 mm (32 % tvarovek)	m2	38,000	630,00	23 940,00
65	K	102.2.17	Potrubí do obvodu 1890 mm (43 % tvarovek)	m2	18,000	776,20	13 971,60
66	K	102.2.18	Potrubí do obvodu 2630 mm (71 % tvarovek)	m2	4,000	1 103,00	4 412,00

D D04 SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačů 19 076,40

67	K	102.2.19	Potrubí A 315 mm	m	3,000	322,50	967,50
68	K	102.2.20	Potrubí A 250 mm	m	14,000	268,80	3 763,20
69	K	102.2.21	Potrubí A 200 mm	m	11,000	215,00	2 365,00
70	K	102.2.22	Oblouk segmentový 90° A 315 mm	ks	1,000	505,30	505,30
71	K	102.2.23	Oblouk segmentový 90° A 250 mm	ks	3,000	462,30	1 386,90
72	K	102.2.24	Oblouk segmentový 90° A 200 mm	ks	2,000	387,00	774,00
73	K	102.2.25	Oblouk segmentový 30° A 200 mm	ks	6,000	215,00	1 290,00
74	K	102.2.26	Přechod osový A 315-250 mm	ks	1,000	3 068,10	3 068,10
75	K	102.2.27	Odbočka jednostranná 90° A 315-315-250 mm	ks	1,000	569,80	569,80
76	K	102.2.28	Odbočka jednostranná 90° A 250-250-250 mm	ks	2,000	494,50	989,00
77	K	102.2.29	Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací A 250 mm	m	8,000	290,30	2 322,40
78	K	102.2.30	Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací A 200 mm	m	4,000	268,80	1 075,20

D D05 Izolace 44 686,40

79	K	102.2.31	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, střední objemová hmotnost 80 kg/m3, tloušťka 100 mm, včetně krycího oplechování	m2	19,000	1 369,60	26 022,40
80	K	102.2.32	Parotěsná technická tepelná izolace - desky z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, tloušťka 10 mm, samolepící pás	m2	40,000	466,60	18 664,00

D D10 Others Větrání šaten 187 320,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	102.3.1	Vzduchotechnická jednotka do vnitřního prostoru (provedení 30 - podstropní, konfigurace hrdel 0), ErP 2016 i 2018, hygienické provedení dle VDI 6022, dodávka v celku - přívodní ventilátor V = 660 m3/h, Dp = 250 Pa (230 V, 385 W, 2,5 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 660 m3/h, Dp = 250 Pa (230 V, 385 W, 2,5 A), EC motor - kazetový filtr G4 (přívod) - kazetový filtr G4 (odvod)	kpl	1,000	167 529,10	167 529,10
P <i>Poznámka k položce:</i> - deskový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 87,2), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): tp = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/40 % parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): to = +22 °C/+26 °C, Rh = 40/60 % - vodní ohřivač (Q = 1,62 kW, voda 70/50 °C), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +25,0 °C, včetně regulačního uzlu s čerpadlem - 2 x vnější uzavírací klapka průměru 250 mm, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno); - pružná přípojovací manžeta 350x200 mm (2 ks) - pružná přípojovací manžeta průměru 250 mm (2 ks) - souprava pro odvod kondenzátu průměr 32/40 mm - kompletní digitální regulace, plynulé řízení, manometry, manostaty, teplotní a vlhkostní čidla, kabeláž - nástěnný digitální ovladač, barva bílá, komunikace Modbus TCP Kódové označení v dokumentaci: VZT-3 Pozice v dokumentaci: 3.01							
82	K	102.3.2	tlumič hluku A 250 mm, délka 900 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 3.02	ks	4,000	2 365,00	9 460,00
83	K	102.3.3	Plastová protidešťová žaluzie na potrubí A 250 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 3.03	ks	1,000	967,50	967,50
84	K	102.3.4	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 250 mm Pozice v dokumentaci: 3.04	ks	1,000	311,80	311,80
85	K	102.3.5	Dvoutrada vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 425x75 mm, přívod vzduchu, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.05	ks	6,000	849,30	5 095,80
86	K	102.3.6	Jednotrada vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 425x75 mm, odvod vzduchu, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.06	ks	2,000	763,30	1 526,60
87	K	102.3.7	Jednotrada vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 225x75 mm, odvod vzduchu, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.07	ks	2,000	499,90	999,80
88	K	102.3.8	Plastový talířový ventil pro odvod vzduchu, A 125 mm, včetně montážního rámečku s těsněním ozice v dokumentaci: 3.08	ks	2,000	225,80	451,60
89	K	102.3.9	Jednotrada vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 525x75 mm, odvod vzduchu, regulace R1 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.09	ks	1,000	978,30	978,30
D D03 Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnících							3 063,90
90	K	102.3.10	Potrubí do obvodu 1500 mm (100 % tvarovek)	m2	3,000	1 021,30	3 063,90
D D04 SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytač							11 438,70
91	K	102.3.11	Potrubí A 250 mm	m	1,000	1 763,00	1 763,00
92	K	102.3.12	Potrubí A 200 mm	m	7,000	193,50	1 354,50
93	K	102.3.13	Potrubí A 160 mm	m	18,000	172,00	3 096,00
94	K	102.3.14	Potrubí A 125 mm	m	1,000	139,80	139,80
95	K	102.3.15	Oblouk segmentový 90° A 250 mm	ks	2,000	354,80	709,60
96	K	102.3.16	Oblouk segmentový 90° A 200 mm	ks	4,000	333,30	1 333,20
97	K	102.3.17	Oblouk segmentový 90° A 160 mm	ks	2,000	311,80	623,60
98	K	102.3.18	Přechod osový A 250-200 mm	ks	2,000	236,50	473,00
99	K	102.3.19	Přechod osový A 200-160 mm	ks	2,000	225,80	451,60
100	K	102.3.20	Přechod osový A 160-125 mm	ks	1,000	204,30	204,30
101	K	102.3.21	Odbočka jednostranná 90°A 200-200-160 mm	ks	1,000	344,00	344,00
102	K	102.3.22	Odbočka jednostranná 90°A 160-160-160 mm	ks	1,000	322,50	322,50
103	K	102.3.23	Odbočka jednostranná 90°A 160-160-125 mm	ks	2,000	311,80	623,60
D D05 Izolace							2 347,80
104	K	102.3.24	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, střední objemová hmotnost 80 kg/m3, tloušťka 40 mm, polep hliníkovou fólií	m2	6,000	391,30	2 347,80
D D14 Others Větrání skladů a prádely							57 140,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	102.4.1	Ultra tichý diagonální ventilátor do potrubí A 100 mm, skříň z galvanizovaného plechu včetně konzoly pro montáž a protihlukového absorbéru, diagonální ocelové oběžné kolo, dvoupólový motor s izolací třídy B a tepelnou pojistkou proti přetížení, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, nastavitelný doběh 1 až 30 minut, V = 40 m3/h, Dp = 110 Pa (230 V, 27 W, 0,12 A), včetně 2 ks pružných spojovacích manžet Kódové označení v dokumentaci: OV-1 Pozice v dokumentaci: 4.01	kpl	1,000	10 517,80	10 517,80
106	K	102.4.2	Malý tichý axiální ventilátor zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, nastavitelný doběh 1 - 30 minut, V = 120 m3/h, Dp = 30 Pa (230 V, 16 W) Kódové označení v dokumentaci: OV-2 Pozice v dokumentaci: 4.02	ks	1,000	2 096,30	2 096,30
107	K	102.4.3	Malý tichý axiální ventilátor zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, nastavitelný doběh 1 - 30 minut, V = 120 m3/h, Dp = 30 Pa (230 V, 16 W) Kódové označení v dokumentaci: OV-3 Pozice v dokumentaci: 4.03	ks	1,000	2 042,50	2 042,50
108	K	102.4.4	Stěnový axiální ventilátor skříň z ocelového plechu, staticky a dynamicky vyvážené oběžné kolo z termoplastu se skelným vláknem, případně ze slitiny Al, natočení lopatek standardně 32° nebo 34°, asynchronní motor s povrchovou úpravou černým lakem, stator s chladičmi žebry, tepelná ochrana vinutí, izolace třídy F, pracovní teplota -40 až +70 °C, ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti, krytí IP65, V = 2600 m3/h, Dp = 60 Pa (230 V, 168 W, 0,7 A) Kódové označení v dokumentaci: OV-4 Pozice v dokumentaci: 4.04	ks	1,000	9 460,00	9 460,00
109	K	102.4.5	Stěnový axiální ventilátor skříň z ocelového galvanizovaného plechu, ochranná mřížka na sání, oběžné kolo z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým epoxidovým lakem, rozsah pracovní teplot -15 až 40 °C, asynchronní motor se stíněným pólem a tepelnou ochranou, vinutí s izolací třídy B, kuličková ložiska, krytí IP44, V = 670 m3/h, Dp = 45 Pa (230 V, 39 W, 0,2 A) Kódové označení v dokumentaci: OV-5 Pozice v dokumentaci: 4.05	ks	1,000	6 552,10	6 552,10
110	K	102.4.6	Stěnový axiální ventilátor skříň z ocelového galvanizovaného plechu, ochranná mřížka na sání, oběžné kolo z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým epoxidovým lakem, rozsah pracovní teplot -15 až 40 °C, asynchronní motor se stíněným pólem a tepelnou ochranou, vinutí s izolací třídy B, kuličková ložiska, krytí IP44, V = 500 m3/h, Dp = 30 Pa (230 V, 28 W, 0,1 A) Kódové označení v dokumentaci: OV-7 Pozice v dokumentaci: 4.06	ks	1,000	9 777,10	9 777,10
111	K	102.4.7	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 125 mm Pozice v dokumentaci: 4.07	ks	3,000	317,10	951,30
112	K	102.4.8	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 355 mm Pozice v dokumentaci: 4.08	ks	1,000	1 290,00	1 290,00
113	K	102.4.9	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 315 mm Pozice v dokumentaci: 4.09	ks	1,000	1 053,50	1 053,50
114	K	102.4.10	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 250 mm Pozice v dokumentaci: 4.10	ks	1,000	967,50	967,50
115	K	102.4.11	Plastová větrací mřížka A 125 mm Pozice v dokumentaci: 4.11	ks	1,000	322,50	322,50
116	K	102.4.12	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 1000x400 mm, včetně pozedního rámu a síta Pozicové číslo v dokumentaci: 4.12	kpl	1,000	1 935,00	1 935,00
117	K	102.4.13	Těsná regulační (uzavírací) klapka 630x315 mm z pozinkovaného plechu, včetně servopohonu (230 V, 5 Nm, on/off) Pozicové číslo v dokumentaci: 4.13	kpl	1,000	3 977,50	3 977,50
118	K	102.4.14	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 315x630 mm (síto) Pozicové číslo v dokumentaci: 4.14	ks	1,000	849,30	849,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	102.4.15	Krycí mřížka z pozinkovaného plechu 315x315 mm (sito) Pozicové číslo v dokumentaci: 4.15	ks	1,000	671,90	671,90
120	K	102.4.16	Prostorový termostat s bimetalovým kontaktem pro řízení teploty, umístění na stěně, rozsah teplot +5 až +60 °C, citlivost 0,5 °C, krytí IP30 (230 V, 10 A) Pozicové číslo v dokumentaci: 4.16	ks	2,000	1 290,00	2 580,00
121	K	102.4.17	Hygrostat napětí 230 V/50 Hz, proud 2 A (induktivní), pracovní rozsah 60 – 90 %, krytí IP 21, nastavení doběhu 1 – 25 min., provedení s dvojitou izolací, montáž na omítku Pozicové číslo v dokumentaci: 4.17	ks	1,000	2 096,30	2 096,30

D D03 Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnících 62 985,00

122	K	102.4.18	Potrubí do obvodu 1500 mm (0 % tvarovek)	m2	1,000	39 988,90	39 988,90
123	K	102.4.19	Potrubí do obvodu 1890 mm (28 % tvarovek)	m2	23,000	620,30	14 266,90
124	K	102.4.20	Potrubí do obvodu 2630 mm (100 % tvarovek)	m2	4,000	1 085,80	4 343,20
125	K	102.4.21	Potrubí do obvodu 3500 mm (70 % tvarovek)	m2	4,000	1 096,50	4 386,00

D D04 SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačů 628,80

126	K	102.4.22	Potrubí A 125 mm	m	3,000	209,60	628,80
-----	---	----------	------------------	---	-------	--------	--------

D D05 Izolace 1 580,50

127	K	102.4.23	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, střední objemová hmotnost 80 kg/m3, tloušťka 40 mm, polep hliníkovou fólií	m2	5,000	316,10	1 580,50
-----	---	----------	--	----	-------	--------	----------

D D18 Větrání sociálních zařízení 12 647,40

128	K	102.5.1	Ultra tichý diagonální ventilátor do potrubí A 125 mm, skříň z galvanizovaného plechu včetně konzoly pro montáž a protihlukového absorbéru, diagonální ocelové oběžné kolo, dvoupólový motor s izolací třídy B a tepelnou pojistkou proti přetížení, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, nastavitelný doběh 1 až 30 minut, V = 130 m3/h, Dp = 90 Pa (230 V, 27 W, 0,12 A), včetně 2 ks pružných spojovacích manžet Kódové označení v dokumentaci: OV-6 Pozice v dokumentaci: 5.01	kpl	1,000	8 637,60	8 637,60
129	K	102.5.2	Tlumič hluku A 125 mm, délka 900 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 5.02	ks	2,000	1 505,00	3 010,00
130	K	102.5.3	Samočinná (přetlaková) klapka na potrubí A 125 mm Pozice v dokumentaci: 5.03	ks	1,000	161,30	161,30
131	K	102.5.4	Plastový talířový ventil pro odvod vzduchu, A 125 mm, včetně montážního rámečku s těsněním Pozice v dokumentaci: 5.04	ks	3,000	279,50	838,50

D D04 SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačů 2 276,00

132	K	102.1.32	Potrubí A 125 mm	m	3,000	375,20	1 125,60
133	K	102.1.35	Oblouk segmentový 90° A 125 mm	ks	1,000	225,80	225,80
134	K	102.1.37	Oblouk segmentový 30° A 125 mm	ks	2,000	225,80	451,60
135	K	102.1.44	Odbočka jednostranná 90° A 125-125-125 mm	ks	2,000	236,50	473,00

D D20 Zdroje chladu pro vzduchotechnické jednotky 213 342,30

136	K	102.6.1	Kondenzační jednotka ke vzduchotechnické jednotce, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, Qchl = 12,5 kW, Qtop = 14,0 kW, chladivo R410A (400 V, 3,9 kW), včetně komunikačního modulu, modulu omezení výkonu, kompletní regulace a kompletní náplně chladiva Kódové označení v dokumentaci: KJ-1, KJ-2 Pozice v dokumentaci: 6.01	kpl	2,000	90 406,40	180 812,80
137	K	102.6.2	Kondenzační jednotka ke vzduchotechnické jednotce, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, Qchl = 7,1 kW, Qtop = 8,0 kW, chladivo R410A (230 V, 2,22 kW), včetně komunikačního modulu, modulu omezení výkonu, kompletní regulace a kompletní náplně chladiva Kódové označení v dokumentaci: KJ-3 Pozice v dokumentaci: 6.02	kpl	1,000	32 529,50	32 529,50

D D21 Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně k 20 430,60

138	K	102.6.3	Potrubí A 9,52 mm	m	34,000	265,50	9 027,00
139	K	102.6.4	Potrubí A 15,88 mm	m	34,000	335,40	11 403,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D22			Klimatizace přípravny masa	42 806,50			
140	K	102.7.1	Kondenzační jednotka SPLIT, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, Qchl = 3,5 kW, Qtop = 4,0 kW, chladivo R410A (230 V, 0,98 kW), včetně regulace a kompletní náplně chladiva Kódové označení v dokumentaci: KJ-4 Pozice v dokumentaci: 7.01	kpl	1,000	28 982,00	28 982,00
141	K	102.7.2	Nástěnná výparníková jednotka, systém SPLIT	ks	1,000	13 824,50	13 824,50
D D21			Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně k	3 228,40			
142	K	102.7.3	Potrubí A 6,35 mm	m	7,000	195,70	1 369,90
143	K	102.7.4	Potrubí A 9,52 mm	m	7,000	265,50	1 858,50
D D24			Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení	30 745,00			
144	K	102.8.1	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického zařízení Přibližný rozsah demontáže: - přívodní vzduchotechnická jednotka VJ 7000 umístěná ve strojovně ve 2. NP včetně veškerého příslušenství - přívodní vzduchotechnická jednotka REMAK umístěná ve strojovně ve 2. NP včetně veškerého příslušenství (tato jednotka se nemusí likvidovat a může být uskladněna a použita někde jinde)	kpl	1,000	30 745,00	30 745,00

Poznámka k položce:

P

- radiální odtahový ventilátor umístěný na střeše - střešní ventilátor - odtahový radiální ventilátor na střeše (1 ks) - čtyřhranné kovové potrubí do obvodu cca 2630 mm včetně výustek a klapek (délka cca 100 m) - stěnové axiální ventilátory včetně žaluzií na fasádě (cca 6 kpl)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

103 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 131 511,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 131 511,60	21,00%	237 617,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 369 129,04

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

103 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 131 511,60

103.1 - Rozvaděče	25 000,00
103.1.2 - Stávající rozvaděč RMS1 - úpravy a doplnění	85 729,20
D1 - POLE Č. 1:	13 711,20
D2 - POLE Č. 2:	38 050,20
D3 - POLE Č. 3:	33 967,80
103.2 - Hlavní kabelové trasy	69 484,00
103.3 - Kabely	347 220,00
103.4 - Svítidla a příslušenství	209 912,00
103.5 - Elektroinstalace - instalační materiál	223 601,00
103.6 - Doplnění hromosvodů	25 404,30
103.7 - Slaboproud	58 371,10
103.8 - Demontáže	12 240,00
103.9 - Ostatní	74 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

103 - Elektroinstalace, slaboproud, motorická instalace

Místo:

Datum: 26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

1 131 511,60

D	103.1	Rozvaděče					25 000,00
1	K	103.1.1	Rozvaděč RVZT: Nástěnný oceloplechový rozvaděč s dvěma, kabelové vývodky, krytí skříně min. IP43/IP20, přívod a vývody shora, kompletní, včetně výzbroje, schéma viz v.č. 928-32470-103-13.	ks	1,000	25 000,00	25 000,00

D	103.1.2	Stávající rozvaděč RMS1 - úpravy a doplnění					85 729,20
---	---------	---	--	--	--	--	-----------

D	D1	POLE Č. 1:					13 711,20
2	K	103.1.2.1	Jistič jednopólový 4A/B/1P	ks	1,000	266,80	266,80
3	K	103.1.2.2	Transformátor měřicí CLA2.3 200/5A,30x10, cejchované	ks	1,000	2 470,80	2 470,80
4	K	103.1.2.3	Digitální elektroměr 3f.,x/5A/RS485,2T,cejchovaný	ks	1,000	6 066,80	6 066,80
5	K	103.1.2.4	Modul dálkového odečtu	ks	1,000	4 906,80	4 906,80

D	D2	POLE Č. 2:					38 050,20
6	K	103.1.2.5	Jistič jednopólový 6A/B/1P	ks	1,000	249,40	249,40
7	K	103.1.2.6	2-polový proudový chránič s nadproudovým jištěním 16A/B/1N/30mA	ks	25,000	1 136,80	28 420,00
8	K	103.1.2.7	4-polový proudový chránič 25A/B/4P/30mA	ks	2,000	2 157,60	4 315,20
9	K	103.1.2.8	Transformátor 230/12, 200VA	ks	1,000	2 470,80	2 470,80
10	K	103.1.2.9	Řadová svorka RSA 2,5mm2	ks	52,000	23,20	1 206,40
11	K	103.1.2.10	Vývodka do P16	ks	26,000	53,40	1 388,40

D	D3	POLE Č. 3:					33 967,80
12	K	103.1.2.11	2-polový proudový chránič s nadproudovým jištěním 10A/B/1N/30mA	ks	5,000	1 136,80	5 684,00
13	K	103.1.2.12	2-polový proudový chránič s nadproudovým jištěním 16A/B/1N/30mA	ks	12,000	1 136,80	13 641,60
14	K	103.1.2.13	4-polový proudový chránič 25A/B/4P/30mA	ks	6,000	2 157,60	12 945,60
15	K	103.1.2.14	Řadová svorka RSA 2,5mm2	ks	34,000	23,20	788,80
16	K	103.1.2.15	Vývodka do P16	ks	17,000	53,40	907,80

D	103.2	Hlavní kabelové trasy					69 484,00
---	-------	-----------------------	--	--	--	--	-----------

17	K	103.2.1	Kabelový žlab pozinkovaný, 100/60mm, včetně příslušenství (žlab, víko, spojky, kolena, přepážky, podpěry včetně kotvení, spojovací materiál, ..atd.) - dodávka a montáž	m	60,000	394,40	23 664,00
18	K	103.2.2	Kabelový žlab pozinkovaný, 200/60mm, včetně příslušenství (žlab, víko, spojky, kolena, přepážky, podpěry včetně kotvení, spojovací materiál, ..atd.) - dodávka a montáž	m	100,000	458,20	45 820,00

D	103.3	Kabely					347 220,00
---	-------	--------	--	--	--	--	------------

19	K	103.3.1	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	170,000	26,40	4 488,00
20	K	103.3.2	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	100,000	30,00	3 000,00
21	K	103.3.3	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	1 500,000	30,00	45 000,00
22	K	103.3.4	Kabel CYKY-O 2x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	240,000	32,40	7 776,00
23	K	103.3.5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	2 050,000	36,00	73 800,00
24	K	103.3.6	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	280,000	50,40	14 112,00
25	K	103.3.7	Kabel CYKY-J 5x4mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	45,000	72,00	3 240,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	103.3.8	Kabel CYKY-J 5x10mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	60,000	194,40	11 664,00
27	K	103.3.9	Kabel CYKY-J 5x25mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	40,000	354,00	14 160,00
28	K	103.3.10	Kabel CYKY-J 5x35mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	95,000	498,00	47 310,00
29	K	103.3.11	Ohebný kabel CGSG-G 3x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	20,000	48,00	960,00
30	K	103.3.12	Ohebný kabel CGSG-G 5x2,5mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	15,000	66,00	990,00
31	K	103.3.13	Ohebný kabel CGSG-G 5x10mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	20,000	252,00	5 040,00
32	K	103.3.14	Ohebný kabel CGTG-G 5x25mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	20,000	516,00	10 320,00
33	K	103.3.15	Ohebný kabel CGTG-G 5x35mm2 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	70,000	720,00	50 400,00
34	K	103.3.16	Sdělovací kabel SYKFY 2x2x0,5mm - dodávka a montáž včetně ukončení	m	200,000	24,00	4 800,00
35	K	103.3.17	Sdělovací kabel SYKFY 5x2x0,5mm - dodávka a montáž včetně ukončení	m	50,000	28,80	1 440,00
36	K	103.3.18	Kabel CYA 6mm2/zž - dodávka a montáž včetně ukončení	m	250,000	30,00	7 500,00
37	K	103.3.19	Kabel CYA 16mm2/zž - dodávka a montáž včetně ukončení	m	600,000	58,80	35 280,00
38	K	103.3.20	Kabelový PE štítek pro označení kabelu, nesmazatelný	ks	110,000	54,00	5 940,00

D 103.4 Svítidla a příslušenství 209 912,00

39	K	103.4.1	Svítidlo označené A: Stropní přisazené LED svítidlo, odolné vůči prachu a vlhkosti, 4300lm, 4000K, 34W, IP 65	ks	20,000	1 900,00	38 000,00
40	K	103.4.2	Svítidlo označené B: Stropní přisazené LED svítidlo, odolné vůči prachu a vlhkosti, 6400lm, 4000K, 53W, IP 65	ks	16,000	2 550,00	40 800,00
41	K	103.4.3	Svítidlo označené C: Stropní přisazené kruhové LED svítidlo, 1953lm, 4000K, 20,4W, IP 65	ks	10,000	1 872,00	18 720,00
42	K	103.4.4	Svítidlo označené D: Stropní přisazené LED svítidlo, 4200lm, 4000K, 33W, IP 44	ks	15,000	1 380,00	20 700,00
43	K	103.4.5	Svítidlo označené E: Stropní přisazené LED svítidlo, 2100lm, 4000K, 17W, IP 44	ks	7,000	1 116,00	7 812,00
44	K	103.4.6	Svítidlo označené F: Závěsné LED svítidlo s optikou MV Tech., 6700lm, 4000K, 61W, IP 20	ks	8,000	7 068,00	56 544,00
45	K	103.4.7	Svítidlo označené N1: Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem, 3W, 94lm, 6500K, IP65	ks	5,000	1 740,00	8 700,00
46	K	103.4.8	Svítidlo označené N2: Kompaktní LED nouzové svítidlo se značkou východu s 3-hodinovým nouzovým modulem, 2,2W, IP30	ks	4,000	1 104,00	4 416,00
47	K	103.4.9	Svítidlo označené N3: Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem, 3W, 94lm, 6500K, IP65	ks	5,000	1 740,00	8 700,00
48	K	103.4.10	Svítidlo označené N4: Kompaktní LED nouzové svítidlo se značkou východu s 1-hodinovým nouzovým modulem, 4,5W, 38lm, IP42	ks	4,000	1 380,00	5 520,00

D 103.5 Elektroinstalace - instalační materiál 223 601,00

49	K	103.5.1	Elektroinstalační plastová trubka tuhá o 21 mm	m	510,000	85,80	43 758,00
50	K	103.5.2	Elektroinstalační plastová trubka tuhá o 29 mm	m	160,000	89,30	14 288,00
51	K	103.5.3	Trubka ohebná PVC o 16 mm pod omítkou	m	500,000	25,50	12 750,00
52	K	103.5.4	Trubka ohebná PVC o 29 mm pod omítkou	m	200,000	29,00	5 800,00
53	K	103.5.5	Trubka ohebná PVC o 36 mm pod omítkou	m	80,000	32,50	2 600,00
54	K	103.5.6	Lišta plastová vkladací LHD 40/20mm, vč. ohybů a rohů - dodávka a montáž	m	200,000	78,90	15 780,00
55	K	103.5.7	Elektroinstalační krabice přístrojová PVC, IP20	ks	150,000	60,30	9 045,00
56	K	103.5.8	Elektroinstalační krabice odbočná - PVC, IP20, v provedení pod omítku, včetně víka a montážního příslušenství (se svorkovnicí do 4mm2)	ks	80,000	111,40	8 912,00
57	K	103.5.9	Elektroinstalační krabice na povrch, 5-pólová, do 4mm2, IP54 včetně víka	ks	35,000	145,00	5 075,00
58	K	103.5.10	Přepínač seriový č.5, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	3,000	255,20	765,60
59	K	103.5.11	Přepínač střídavý č.6, 230V/10A/IP20, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	9,000	237,80	2 140,20
60	K	103.5.12	Jednopolový vypínač č.1, 230V/10A/IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	28,000	261,00	7 308,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	103.5.13	Přepínač seriový č.5, 230V/10A/IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	3,000	277,20	831,60
62	K	103.5.14	Přepínač střídavý č.6, 230V/10A/IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	7,000	262,20	1 835,40
63	K	103.5.15	Tlačítkový ovladač 1/0, 10A/230V, IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	5,000	279,60	1 398,00
64	K	103.5.16	Pohybový senzor nástěnný	ks	1,000	864,20	864,20
65	K	103.5.17	Spínač trojpolový 25A, 400V, IP55	ks	10,000	825,90	8 259,00
66	K	103.5.18	Spínač trojpolový 40A, 400V, IP55	ks	3,000	861,90	2 585,70
67	K	103.5.19	Spínač trojpolový 80A, 400V, IP65	ks	5,000	1 264,40	6 322,00
68	K	103.5.20	Spínač vačkový typ VS25 1103 A8 Z NVZ1R K2P-01, 25A, 400V, 3P, IP65, s poj. odpínačem OPV10, pojistky PVA10/16A gG, uzamykatelný ve vypnuté poloze (Obzor VD Zlín)	ks	1,000	653,10	653,10
69	K	103.5.21	Tlačítkový ovladač CENTRAL STOP, 10A/230V, IP44, kompletní, bílý, v provedení pod omítku	ks	2,000	535,90	1 071,80
70	K	103.5.22	Zásuvka jednonásobná s ochranou před přepětím, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně rámečku a montážního příslušenství, běžová	ks	3,000	946,60	2 839,80
71	K	103.5.23	Zásuvka jednonásobná, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně montážního příslušenství, běžová (v dosahu zásuvky s přepětovou ochranou)	ks	3,000	965,10	2 895,30
72	K	103.5.24	Zásuvka jednonásobná, 2P+PE, 230V/16A, IP40, kompletní včetně montážního příslušenství, bílá	ks	29,000	249,40	7 232,60
73	K	103.5.25	Zásuvka jednonásobná s víčkem, 2P+PE, 230V/16A, IP44, kompletní včetně montážního příslušenství, bílá	ks	50,000	225,00	11 250,00
74	K	103.5.26	Zásuvka třífázová, 3P+N+PE, 400V/16A, IP44, kompletní včetně montážního příslušenství	ks	5,000	302,80	1 514,00
75	K	103.5.27	El. zvonek 8V~	ks	2,000	477,90	955,80
76	K	103.5.28	Tlačítkový ovladač (zvonkové tlačítko) v provedení pod omítku	ks	1,000	262,20	262,20
77	K	103.5.29	Svorka pro ochranné pospojování Bernard	ks	80,000	88,20	7 056,00
78	K	103.5.30	Hlavní ochranná přípojnice (HOP)	ks	1,000	722,70	722,70
79	K	103.5.31	Pomocná nosná OK včetně nátěru - dodávka a montáž	kg	150,000	75,40	11 310,00
80	K	103.5.32	Drobný montážní materiál, stavební výpomoci, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	25 520,00	25 520,00

D 103.6 Doplnění hromosvodů 25 404,30

81	K	103.6.1	Drát AlMgSi o 8 mm na podpěrách na plochou střechu	m	100,000	152,00	15 200,00
82	K	103.6.2	Jímací tyč o celkové délce 2,5m na plochou střechu, kompletní, včetně 2 ks betonových podstavců (17kg)	ks	2,000	803,90	1 607,80
83	K	103.6.3	Jímací tyč o celkové délce 3,5m na tříramenném stojanu na plochou střechu, kompletní, včetně 3 ks betonových podstavců (17kg)	ks	4,000	1 096,20	4 384,80
84	K	103.6.4	Svorka k jímací tyči SJ	ks	6,000	80,00	480,00
85	K	103.6.5	Svorka spojovací SS	ks	33,000	75,40	2 488,20
86	K	103.6.6	Svorka křížová SK	kpl	1,000	83,50	83,50
87	K	103.6.7	Drobný montážní materiál, stavební výpomoci, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	1 160,00	1 160,00

D 103.7 Slaboproud 58 371,10

88	K	103.7.1	Datový rozvaděč 19", 12U, 600x600x400mm, kompletní	ks	1,000	5 011,20	5 011,20
89	K	103.7.2	Patch panel 1U, 24xRJ45	ks	1,000	1 635,60	1 635,60
90	K	103.7.3	Vývazovací panel 1U	ks	1,000	377,00	377,00
91	K	103.7.4	Napájecí panel, 5x16A, 230V	ks	1,000	713,40	713,40
92	K	103.7.5	Patch kabely UTP - 1m	ks	5,000	48,70	243,50
93	K	103.7.6	Kabel UTP 4P Cat.6 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	400,000	23,20	9 280,00
94	K	103.7.7	Kabel FTP 4P Cat.6 - dodávka a montáž včetně ukončení	m	190,000	23,20	4 408,00
95	K	103.7.8	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat.6, kompletní, zapuštěná montáž	ks	30,000	142,70	4 281,00
96	K	103.7.9	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, kompletní, zapuštěná montáž	ks	3,000	230,80	692,40
97	K	103.7.10	Trubka ohebná PVC o 16 mm pod omítkou	m	350,000	25,50	8 925,00
98	K	103.7.11	Trubka ohebná PVC o 29 mm pod omítkou	m	100,000	29,00	2 900,00
99	K	103.7.12	Elektroinstalační krabice univerzální o 68 mm pod omítkou	ks	80,000	60,30	4 824,00
100	K	103.7.13	Drobný montážní materiál, stavební výpomoci, nespecifikované montážní práce apod.	kpl	1,000	1 160,00	1 160,00
101	K	103.7.14	Demontáž a znovumontáž stávající vyhodnocovací jednotky a čtečky karet strážníků včetně zprovoznění	hod	24,000	580,00	13 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 103.8			Demontáže				12 240,00
102	K	103.8.1	Demontáž oceloplechového rozvaděče ozn. RVZT o rozměrech 600 x 800 x 200mm, kompletní, včetně výzbroje a kabeláže	hod	16,000	290,00	4 640,00
103	K	103.8.2	Demontáž stávajících světelných a motorických rozvodů v rozsahu nové elektroinstalace do rozpočtu zahrnout v rozsahu 50% montážních prací.	hod	40,000	190,00	7 600,00
D 103.9			Ostatní				74 550,00
104	K	103.9.1	Zpracování dokumentace skutečného stavu	hod	50,000	175,00	8 750,00
105	K	103.9.2	Výchozí revizní zpráva	hod	24,000	450,00	10 800,00
106	K	103.9.3	Stavební výpomoci, doprava	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

104 - Vytápění a plynoinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

25853473

DIČ:

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

190 07 680

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			188 792,04
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 792,04	21,00%	39 646,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			228 438,37
v CZK			

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

104 - Vytápění a plynoinstalace

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

188 792,04

713 - Izolace tepelné	2 564,02
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 689,17
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	11 647,18
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	90 537,76
734 - Ústřední vytápění - armatury	31 926,96
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	27 612,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 864,80
OST - Ostatní	14 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

104 - Vytápění a plynoinstalace

Místo:

Datum: 26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

188 792,04

D		713	Izolace tepelné				2 564,02
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	5,000	171,30	856,50
2	M	63151671	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.40 mm	m2	5,000	238,10	1 190,50
VV			5.55555555555556*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
3	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	254,000	2,04	517,02

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 689,17
4	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	145,000	40,30	5 843,50
5	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	15,000	102,40	1 536,00
6	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	264,000	1,17	309,67

D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				11 647,18
7	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	12,000	481,60	5 779,20
8	K	723150365	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých Ø 28/2,6	m	1,200	341,90	410,28
9	K	723190104	Připojky plynovodní ke spotřebičům z hadic nerezových vnitřní závit G 1/2 FF, délky 75 cm	soubor	2,000	1 533,30	3 066,60
10	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	2,000	330,20	660,40
11	K	723230103	Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou PN 5 kulové uzavěry přímé závitů vnitřní G 3/4 FF	kus	2,000	671,60	1 343,20
12	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	324,000	1,20	387,50

D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				90 537,76
13	K	733120815	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38	m	10,000	47,40	474,00
14	K	733121110	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých Ø 22/2,6	m	60,000	290,90	17 454,00
15	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,000	11,30	135,60
16	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	3,000	140,20	420,60
17	K	733191927	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 40	kus	2,000	465,50	931,00
18	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	110,000	391,90	43 109,00
19	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	35,000	445,00	15 575,00
20	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	15,000	549,70	8 245,50
21	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	160,000	21,30	3 408,00

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	214,000	3,67	785,06

D 734 Ústřední vytápění - armatury 31 926,96

23	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10)	kus	3,000	89,90	269,70
24	M	104.2.6	přepouštěcí ventil přímý DN10, 100kg/h, 2kPa	ks	3,000	756,70	2 270,10
25	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1/2	kus	3,000	1 560,50	4 681,50
26	K	734221531	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 3/8	kus	7,000	385,30	2 697,10
27	K	734221679	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové s dálkovým ovládním ventilu	soubor	7,000	2 382,20	16 675,40
28	K	734261233	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2	kus	7,000	193,00	1 351,00
29	K	734291122	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/8	kus	6,000	245,50	1 473,00
30	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	6,000	388,80	2 332,80
31	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	568,000	0,31	176,36

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 27 612,15

32	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	6,000	38,00	228,00
33	K	735151574	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	2,000	3 277,50	6 555,00
34	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	2,000	4 240,10	8 480,20
35	K	735151595	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1850 W	kus	1,000	5 004,80	5 004,80
36	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm	kus	1,000	402,50	402,50
37	M	6000635096	Vertikální radiátor (2000 x 600 mm)	kus	1,000	6 299,70	6 299,70

Poznámka k položce:
hmotnost: 95,40 kg/m, kód výrobce: 275202006, připojení: 6 x 1/2" - vnitřní závit, délka: 600 mm, výška: 2000 mm, hloubka: Typ 20 (79 mm), rozmístění montážních otvorů: H2 – 70 mm, H3 – 930 mm, H4 – 1790 mm, max. teplota topné vody: 110°C, přestupní plocha: 9,17 m2/m, teplotní exponent: 1,27, vodní objem: 18,30 l/m, výkon pro 55/45/20 °C: 861 W, výkon pro 75/65/20 °C: 1649 W, výrobce: Steirad, označení výrobku: VERTEX PLAN

38	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	247,000	2,60	641,95
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D 783 Dokončovací práce - nátěry 1 864,80

39	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	12,000	51,80	621,60
40	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,000	51,80	621,60
41	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	12,000	51,80	621,60

D OST Ostatní 14 950,00

42	K	104.4.7	stavební pomocné práce	suma	1,000	2 875,00	2 875,00
43	K	104.4.8	montáž, demontáž a nájem mobilního lešení do v.1500mm	suma	1,000	9 775,00	9 775,00
44	K	104.4.10	zaškolení	suma	1,000	2 300,00	2 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

105 - Lapák tuku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

302 085,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 085,29	21,00%	63 437,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

365 523,20

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:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

105 - Lapák tuku

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

302 085,29

1 - Zemní práce	123 964,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 630,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 215,50
8 - Trubní vedení	35 948,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 750,00
997 - Přesun sutě	19 508,94
998 - Přesun hmot	32 268,00
OST - Ostatní	15 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

105 - Lapák tuku

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

302 085,29

D 1		Zemní práce					123 964,85
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	104,000	74,30	7 727,20
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	13,000	43,90	570,70
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	284,00	568,00
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	49,580	436,00	21 616,88
5	K	121112111	Sejmutí omice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	2,570	900,00	2 313,00
6	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,580	460,00	22 806,80
7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovitost horniny tř. 3	m3	49,580	48,00	2 379,84
8	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	53,280	431,00	22 963,68
9	K	153191112	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	53,280	395,00	21 045,60
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,580	99,00	4 908,42
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	97,840	41,00	4 011,44
	VV		omice tam a zpět				
	VV		2,57*2		5,140		
	VV		lapák - tam a zpět				
	VV		92,70		92,700		
	VV		Součet		97,840		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	6,460	250,00	1 615,00
	VV		přebytek				
	VV		6,46		6,460		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,460	18,20	117,57
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,628	400,00	4 651,20
	VV		6,46*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11,628		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,120	130,00	5 605,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	17,160	62,00	1 063,92
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	47 630,00			
17	K	386121113	Montáž odlučovačů tuků a olejů železobetonových, průtoků 7 l/s	kus	1,000	2 130,00	2 130,00
18	M	105.1.1	Lapák tuků, železobetonový 2,55x2,05x1,6m velikost NS 7 dodávka včetně montáže	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
19	K	105.1.2	Napojení lapáku na stávající vtokové a odtokové potrubí DN 150 v délce 1m včetně tvarovek	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
D 4			Vodorovné konstrukce	5 215,50			
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	1,250	1 050,00	1 312,50
21	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	139,00	278,00
22	M	59224135	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	2,000	250,00	500,00
23	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,250	2 500,00	3 125,00
D 8			Trubní vedení	35 948,00			
24	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	2,000	349,00	698,00
25	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	2,000	10 100,00	20 200,00
26	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
27	M	59224120	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
28	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	995,00	1 990,00
29	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	3 520,00	7 040,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 750,00			
30	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc	m3	15,000	1 450,00	21 750,00
P			Poznámka k položce vč. Vyčištění stávajícího lapáku tuku od kontaminovaných tukových látek před zahájením bourání				
D 997			Přesun sutě	19 508,94			
31	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	30,060	141,00	4 238,46
32	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	270,540	12,00	3 246,48
VV			30,06*9 "Přepočtené koeficientem množství" 270,540				
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	30,060	400,00	12 024,00
D 998			Přesun hmot	32 268,00			
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,756	3 000,00	32 268,00
D OST			Ostatní	15 800,00			
35	K	105.3.1	Vytyčení stávajících sítí a překážek	hod	2,000	350,00	700,00
36	K	105.3.2	Geodetické zaměření skutečného provedení	hod	8,000	350,00	2 800,00
37	K	105.3.3	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	hod	32,000	200,00	6 400,00
38	K	105.3.4	Zkouška vodotěsnosti napojovaného potrubí a lapáku tuku	suma	1,000	2 500,00	2 500,00
39	K	105.3.5	Zkouška míry hutnění	hod	4,000	350,00	1 400,00
40	K	105.3.6	Revize, zkoušky, zprovoznění a doklady ke kolaudaci stavby a zkušební provoz	suma	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

310 - Rekonstrukce výtahu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

577 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně

577 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

121 275,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

698 775,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

310 - Rekonstrukce výtahu

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

577 500,00

31.1 - Výtah

557 500,00

31.2 - Ostatní

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

310 - Rekonstrukce výtahu

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

577 500,00

D		31.1	Výtah				557 500,00
0	K	31.1.1	Návrh, dodávka + montáž a instalace zařízení výtahu nosnost min. 480 kg, rychlost 1m/s, zkouška po ukončení montáže a posouzení shody za účasti technika, likvidace odpadů z obalů, technická dokumentace výtahu 1ks v tištěné podobě, demontáž starého výtahu, dodávka montážních háků vč. montáže a certifikace.	kpl	1,000	557 500,00	557 500,00

D		31.2	Ostatní				20 000,00
0	K	31.2.1	Dílenská dokumentace ocelových konstrukcí ve výtahové šachtě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25853473

CZ25853473

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

IČ:

DIČ:

190 07 680

Poznámka:

Cena bez DPH			61 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 000,00	21,00%	12 810,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			73 810,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

51.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

61 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

61 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

26. 9. 2020

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Technoprojekt, a.s.

Uchazeč:

STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Pekárek

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

Náklady soupisu celkem

61 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					61 000,00
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	suma	1,000	1 000,00	1 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	suma	1,000	55 000,00	55 000,00	
3	K	090001000	Ostatní náklady - přítomnost statika na stavbě	hod	25,000	200,00	5 000,00	

81.

SEZNAM FIGUR

Kód: 928-32470-00-04

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA - ZŠ TGM - Stavební část

Datum: 26. 9. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
100	Stavební část		
Dlažba	Dlažba	m2	403,910
	mč 104		0,000
	18,01		18,010
	mč 105		0,000
	13,70		13,700
	mč 108		0,000
	49,17		49,170
	mč 109		0,000
	13,17		13,170
	mč 110		0,000
	4,48		4,480
	mč 111		0,000
	11,88		11,880
	mč 113		0,000
	5,64		5,640
	mč 116		0,000
	4,72		4,720
	mč 117		0,000
	10,23		10,230
	mč 123		0,000
	12,32		12,320
	mč 124		0,000
	16,58		16,580
	mč 125		0,000
	15,41		15,410
	mč 128		0,000
	13,14		13,140
	mč 129		0,000
	5,98		5,980
	mč 130		0,000
	4,33		4,330
	mč 131		0,000
	1,65		1,650
	mč 134		0,000
	4,15		4,150
	mč 135		0,000
	1,33		1,330
	mč 136		0,000
	1,33		1,330
	mč 137		0,000
	2,91		2,910
	mč 138		0,000
	6,25		6,250
	mč 211		0,000
	18,31		18,310
	mč 212		0,000
	24,95		24,950
	mč 213		0,000
	14,70		14,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 214		0,000
	71,44		71,440
	mč 215		0,000
	6,44		6,440
	mč 216		0,000
	12,36		12,360
	mč 217		0,000
	10,29		10,290
	mč 218		0,000
	13,95		13,950
	mč 220		0,000
	2,08		2,080
	mč 221		0,000
	1,87		1,870
	mč 222		0,000
	11,14		11,140
Dlažba	Součet		403,910
Použití figury:			
771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	403,910
771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	403,910
27801556800000508	Dlažba protiskluz R10/B 10x10 (30x30) cm bílá	M2	411,988
Linoleum	Linoleum	m2	45,370
	mč 106		0,000
	13,51		13,510
	mč 118		0,000
	8,58		8,580
	mč 223		0,000
	23,28		23,280
Linoleum	Součet		45,370
Použití figury:			
776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	45,370
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	45,370
776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 3 mm	m2	45,370
28411068	linoleum přírodní ze 100% dřevitě moučky, tl. 2,00 mm, zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	45,370
Malba	Malba	m2	1 697,906
	stropy 1np		0,000
	18,01+13,51+14,09+13,17+4,48+11,88+5,64+4,72+8,58+15,03+2,68+12,32+16,58+15,41+13,14+5,98+4,33+1,65+4,15+1,33+1,33+2,91		190,920
	mč 104		0,000
	(3,775+5,48)*2*3,24		59,972
	mč 105		0,000
	(5,525+2,50)*2*3,24		52,002
	mč 106		0,000
	(3,58+3,88)*2*3,24		48,341
	mč 107		0,000
	(2,60+5,52)*2*3,24		52,618
	mč 108 - obvod změřen elektronicky		0,000
	52,46*3,24		169,970
	mč 109		0,000
	(3,10+4,26)*2*3,24		47,693
	mč 110		0,000
	(2,68+1,675)*2*3,24		28,220
	mč 111		0,000
	(2,15+5,52)*2*3,24		49,702
	mč 113		0,000
	(1,20+4,91)*2*3,24		39,593
	mč 116		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,19+2,15)*2*3,24		28,123
	mč 118		0,000
	(2,68+3,65)*2*3,24		41,018
	mč 119		0,000
	(4,27+5,52)*2*3,24		63,439
	mč 120		0,000
	(1,51+1,83)*2*3,24		21,643
	mč 123		0,000
	(2,25+5,52)*2*3,24		50,350
	mč 124		0,000
	(2,31+5,52)*2*3,24		50,738
	mč 125		0,000
	(4,70+5,52)*2*3,24		66,226
	mč 128		0,000
	(2,40+5,475)*2*3,24		51,030
	mč 129		0,000
	(2,30+2,60)*2*3,24		31,752
	mč 130		0,000
	(2,30+2,60)*2*3,24		31,752
	mč 131		0,000
	(1,50+1,00)*2*3,24		16,200
	mč 134		0,000
	10,25*3,24		33,210
	mč 135		0,000
	(0,95+1,40)*2*3,24		15,228
	mč 136		0,000
	(0,95+1,40)*2*3,24		15,228
	mč 137		0,000
	(2,00+1,70)*2*3,24		23,976
	mč 211		0,000
	(2,85+6,44)*2*3,26		60,571
	mč 212		0,000
	(2,85+8,85)*2*3,26-3,350*1,20*2		68,244
	mč 213 a 214 - elektronicky		0,000
	55,26*3,26-4,80*2,35*2		157,588
	mč 215		0,000
	(3,60+1,80)*2*3,26		35,208
	mč 216		0,000
	(2,23+5,80)*2*3,26		52,356
	mč 217		0,000
	12,79*3,26-2,40*2,35		36,055
	mč 218		0,000
	14,22*3,26		46,357
	mč 220		0,000
	(1,00+2,08)*2*3,26		20,082
	mč 221		0,000
	(0,90+2,08)*2*3,26		19,430
	mč 222		0,000
	(2,81+4,03)*2*3,26		44,597
	mč 223		0,000
	(6,57+3,57)*2*3,26-4,80*2,35		54,833
	stropy 2np		0,000
	18,31+24,95+14,70+71,44+6,44+12,36+10,29+13,95+2,08+1,87+11,14+23,28		210,810
	odpočet obkladů		0,000
	-Obklad		-387,169
Malba	Součet		1 697,906

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 697,906
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 697,906
Obklad	Obklad	m2	387,169
	1np		0,000
	mč 110		0,000
	(2,68+1,675)*2*2,00		17,420
	-0,90*1,97		-1,773
	mč 111		0,000
	(2,15+5,525)*2*2,00		30,700
	-0,90*1,97		-1,773
	mč 116		0,000
	(2,19+2,20)*2*2,00		17,560
	-0,90*1,97		-1,773
	mč 130		0,000
	(2,30+2,75)*2*2,00		20,200
	-0,70*1,97*2		-2,758
	mč 131		0,000
	(1,00+1,50)*2*2,00		10,000
	-0,70*1,97		-1,379
	mč 134		0,000
	(2,00+2,125)*2*2,00		16,500
	-0,70*1,97		-1,379
	(1,00+0,125+1,00)*2,00		4,250
	mč 135		0,000
	(0,95+1,40)*2*2,00		9,400
	-0,70*1,97		-1,379
	mč 136		0,000
	(0,95+1,40)*2*2,00		9,400
	-0,70*1,97		-1,379
	mč 137		0,000
	(2,00+1,70)*2*2,00		14,800
	-0,70*1,97*2		-2,758
			0,000
	2np		0,000
	mč 211		0,000
	(2,85+5,725)*2*2,00		34,300
	-0,80*1,97		-1,576
	-1,20*1,10		-1,320
	mč 212		0,000
	(2,85+8,85)*2*2,00		46,800
	-0,80*1,97		-1,576
	-0,90*1,97		-1,773
	-3,50*1,10*2		-7,700
	mč 213		0,000
	15,07*2,00		30,140
	-4,80*1,15		-5,520
	mč 214 - obvod měřen elektronicky		0,000
	38,24*2,00		76,480
	-0,90*1,97		-1,773
	-4,80*1,15		-5,520
	-0,90*1,97		-1,773
	-1,45*2,00		-2,900
	1,14*2,00		2,280
	mč 215		0,000
	(3,61+1,80)*2*2,00		21,640
	-0,80*1,97		-1,576

81

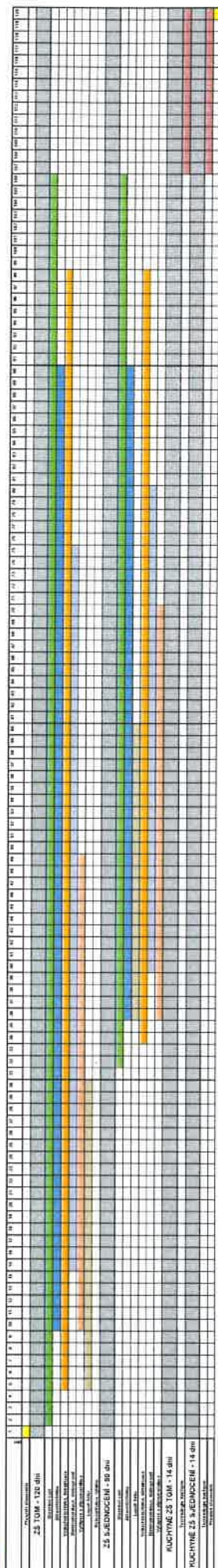
Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 216		0,000
	(2,23+5,80)*2*2,00		32,120
	-0,90*1,97		-1,773
	-1,20*1,15		-1,380
	mč 220		0,000
	(1,00+2,08)*2*2,00		12,320
	-0,70*1,97*2		-2,758
	mč 221		0,000
	(0,90+2,08)*2*2,00		11,920
	-0,70*1,97		-1,379
	mč 222		0,000
	(2,81+4,03)*2*2,00		27,360
	-0,90*1,97		-1,773
Obklad	Součet		387,169
Použití figury:			
781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	387,169
781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	58,075
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 697,906
59761255	obkladačky keramické kuchyňské (barevné) přes 35 do 45 ks/m2	m2	425,886
Otlučení_aoprava_om	Otlučení a oprava omítky	m2	200,000
	rozpočet uvažuje pouze z místnostmi dotčenými rekonstrukcí		0,000
	předpoklad 200 m2		0,000
	200		200,000
Otlučení_aoprava_om	Součet		200,000
Použití figury:			
978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	200,000
612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	200,000
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000
784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000
Porobeton_125	Porobeton 125	m2	82,600
	1np		0,000
	1,543*3,24		4,999
	1,00*3,24-0,70*1,97		1,861
	2,30*3,24-0,90*1,97		5,679
	1,00*3,24		3,240
	2,30*3,24		7,452
	1,00*2,02		2,020
	1,45*3,24-1,00*1,97		2,728
	2np		0,000
	příčka v jídelně		0,000
	15,10*3,26		49,226
	odpočet výdejních oken a SDK		0,000
	-1,20*2,35		-2,820
	-6,82*2,35		-16,027
			0,000
	2,85*3,26-0,80*1,97		7,715
	1,00*2,02		2,020
	4,45*3,26		14,507
Porobeton_125	Součet		82,600
Použití figury:			
342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárců na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	82,600
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	586,736
612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	586,736
Porobeton_150	Porobeton 150	m2	210,768
	1np		0,000
	16,55*3,24		53,622
	-0,90*1,97		-1,773

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-0,80*1,97		-1,576
	-1,90*3,15		-5,985
	5,475*3,24*3		53,217
	-0,70*3,24*2		-4,536
	2,00*3,24		6,480
	1,83*3,24		5,929
	2,68*3,24		8,683
	5,525*3,24		17,901
	2np		0,000
	6,80*3,26*2		44,336
	-0,80*1,97		-1,576
	0,90*2,02		1,818
	4,96*3,24		16,070
	-0,70*1,97		-1,379
	2,00*3,24		6,480
	4,03*3,24		13,057
Porobeton_150	Mezisoučet		210,768
Použití figury:			
342272245	Příčka z porobetonových hladkých tváric na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	224,134
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	586,736
612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	586,736
SDK_100	SDK 100	m2	13,660
	mč 137		0,000
	2,00*3,24		6,480
	-0,70*1,97*2		-2,758
	1,40*3,24		4,536
	mč 221		0,000
	2,08*3,26		6,781
	-0,70*1,97		-1,379
SDK_100	Součet		13,660
Použití figury:			
763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	13,660
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	43,996
SDK_130	SDK 130	m2	8,338
	výdejní okna		0,000
	1,115*1,20		1,338
	3,375*1,037*2		7,000
SDK_130	Součet		8,338
Použití figury:			
763111353	SDK příčka tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 15 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2	8,338
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	43,996
SDK_pohled	SDK pohled	m2	58,860
	mč 107		0,000
	14,09		14,090
	mč 111		0,000
	11,88		11,880
	mč 109		0,000
	13,17		13,170
	mč 222		0,000
	11,14		11,140
	mč 118		0,000
	8,58		8,580
SDK_pohled	Součet		58,860
Použití figury:			
763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	58,860
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	58,860

81



Orientační časový harmonogram - „Rekonstrukce školních kuchyní ZŠ Sjednocení a ZŠ FK TGM“





Příloha ke Smlouvě o dílo - Finanční harmonogram

"Rekonstrukce školních kuchyní ZŠ Sjednocení a ZŠ FKT (TGM)" 2. část

za termín realizace	částka fakturace bez DPH	DPH 21%	částka fakturace vč. DPH
1. měsíc	2 845 689,00	597 594,69	3 443 283,69
2. měsíc	7 549 326,00	1 585 358,46	9 134 684,46
3. měsíc	4 895 652,00	1 028 086,92	5 923 738,92
4. měsíc	1 238 738,84	260 135,16	1 498 874,00
Celkem bez DPH	16 529 405,84	3 471 175,23	20 000 581,07

Konkrétní fakturovaná částka se bude odvíjet od odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací.