

Smlouva o dílo č. OR/20/20891

na zhotovení díla

**„Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola
Svitavy“**

Veřejná zakázka P19V00000466

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Aneta Šiklová nebo Ing. Tomáš Ostruszka
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Aneta Šiklová nebo technický dozor
objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Aneta Šiklová
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Aneta Šiklová
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **222907724/0300**
IČ: **70892822**
DIČ: **CZ70892822, neplátce DPH**
2. Zhotovitel: **KPV SYSTÉM s.r.o.**
se sídlem : **Lázeňská 354, 562 01 Ústí nad Orlicí**
zastoupen: **[REDAKCE]**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[REDAKCE]
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[REDAKCE]
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[REDAKCE]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[REDAKCE]
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
č. ú.: **1220561349/0800**
IČ: **27546756**
DIČ: **CZ 27546756**
zápis v OR: **Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 25353**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I.

Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“ prováděné v rámci realizace projektů spolufinancovaných z OPŽP:
 - a) „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“
 - b) „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy - rekuperace“
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jaroslavem Dvořákem, se sídlem U Dolního rybníka 340, 568 02 Svitavy, IČ: 86681087 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Svitavy dne 20. 5. 2019 pod č.j. 4026-19/OV-mal/2682-2019. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II.

Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

14 605 076,36 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21% činí 3 067 066,04Kč

Cena včetně DPH činí 17 672 142,40 Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.

Fakturace bude probíhat v oddělených fakturačních řadách takto:

- a) Část 1: Stavební objekt SO 01:
Název projektu „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009222
 - b) Část 2: Stavební objekt SO 02:
Název projektu „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy - rekuperace“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009224
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
 4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
 5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
 6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Operačního programu Životní prostředí**. Vybrané povinnosti zhotovitele v souvislosti s tímto zařazením jsou uvedeny v příloze č. 4 smlouvy.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 4. 2020**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 11. 2020**. Dílčí termíny provádění a dokončení vybraných souborů prací jsou uvedeny v bodu 9. tohoto článku.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Střední zdravotnická škola Svitavy, Purkyňova 256, 568 02 Svitavy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že stavební práce musí být prováděny postupně s ohledem na provozní možnosti školy. Bourací a další hlučné práce budou v období školního vyučování koordinovány s vedením školy, v průběhu maturitních a přijímacích zkoušek si škola vyhrazuje právo tyto práce zakázat. Práce uvnitř budovy musí být prováděny v období letních prázdnin 1. 7. 2020 – 23. 8. 2020. Sanace krovu a výměna střešní krytiny bude probíhat v období květen – srpen. Musí být zachována možnost odvozu směsného i tříděného odpadu přes obslužnou komunikaci ve směru na ul. Hraniční. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom uvedených termínů a podmínek, že je zapracoval do harmonogramu stavby a že se je zavazuje v průběhu realizace dodržet.

Článek IV.

Finanční zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo

- b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).
- Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
- a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou

poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.

11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
 - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
 - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
 - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.

3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 24. 2. 2020 a schválen usnesením číslo R/2485/20

V Pardubicích dne:

31-03-2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

KPV SYSTÉM s.r.o.

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/20/20891**

**Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/111/16 ze dne 19. 12. 2016**

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově

vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující

včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do

kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplyvá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatel písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho částí prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.

12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;

- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

- 1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše

- uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
 3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
 4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
 5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
 6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
 7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
 8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **180603 DPS** Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy

Zadavatel **Pardubický kraj** IČO: **70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: **CZ70892822**
53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město

Zhotovitel: **KPV SYSTÉM s.r.o.** IČO: **27546756**
Lázeňská 354 DIČ: **CZ27546756**
56201 Ústí nad Orlicí

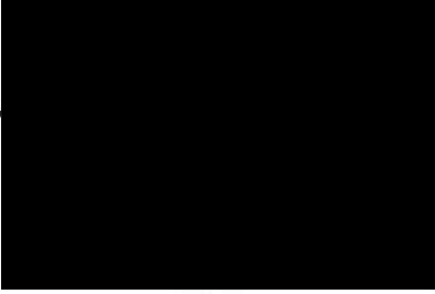
Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 212 750,21
PSV			9 884 852,88
MON			258 473,27
Vedlejší náklady			55 000,00
Ostatní náklady			194 000,00
Celkem			14 605 076,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 605 076,36 CZK
Základní DPH	21 %	3 067 066,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,36 CZK

Cena celkem s DPH **17 672 142,00 CZK**

v _____ dne _____


 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	249 000,00	52 290,00	301 290,00	2
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	249 000,00	52 290,00	301 290,00	2
2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny	0,00	8 524 520,04	1 790 149,21	10 314 669,25	58
1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny	0,00	5 917 327,91	1 242 638,86	7 159 966,77	41
3	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	125 800,03	26 418,01	152 218,04	1
4	Bleskosvod	0,00	121 573,24	25 530,38	147 103,62	1
D.1.4.3	Vzduchotechnika	0,00	2 212 785,00	464 684,85	2 677 469,85	15
D.1.4.3 b	VZT - úprava ZTI a ÚT	0,00	147 033,86	30 877,11	177 910,97	1
3	SO 03 – zateplení	0,00	5 831 556,32	1 224 626,83	7 056 183,15	40
1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk	0,00	5 831 556,32	1 224 626,83	7 056 183,15	40
Celkem za stavbu		0,00	14 605 076,36	3 067 066,04	17 672 142,40	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			97 261,44	1
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			11 494,10	0
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			394 031,61	3
591	Dlažby	HSV			25 822,24	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			271 302,88	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 798 511,55	12
64	Výplně otvorů	HSV			151 938,45	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			469 655,36	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			379 127,60	3

96	Bourání konstrukcí	HSV			449 825,77	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			163 779,21	1
712.1	Povlakové krytiny	PSV			53 619,53	0
713	Izolace tepelné	PSV			401 413,72	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 619,56	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			5 500,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			22 900,00	0
732	Strojovny	PSV			92 964,28	1
733	Rozvod potrubí	PSV			34 501,60	0
734	Armatury	PSV			10 720,20	0
735	Otopná tělesa	PSV			10 000,00	0
751	Vzduchotechnika	PSV			2 212 785,00	15
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 072 541,90	7
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 956 031,04	20
765	Krytiny tvrdé	PSV			68 787,14	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 254 007,79	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			490 373,70	3
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			914 169,89	6
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			62 400,00	0
783	Nátěry	PSV			68 274,36	0
784	Malby	PSV			49 162,67	0

786.1	Zastiňovací technika	PSV			101 080,50	1
M21	Elektromontáže	MON			125 800,03	1
M212	Bleskosvod	MON			132 673,24	1
VN	Vedlejší náklady	VN			55 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			194 000,00	1
Cena celkem					14 605 076,36	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				55 000,00		66 550,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 19/ II
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 19/ II
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 19/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				194 000,00		234 740,00		
4	005801T	zabezpečení pohybu osob dle vyhl. 398/2009 Sb zábory prostranství	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		Vlastní
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 19/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.										
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 19/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.										
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 19/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána v tištěné formě ve dvou vyhotoveních a v digitální formě na datovém nosiči CD-Rom v jednom vyhotovení (veškerá dokumentace v PDF, výkresová část i ve formátu DWG). Součástí skutečného provedení bude i aktualizace PENB dle skutečného provedení.										
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 19/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Geodetické zaměření bude předáno jak v tištěné, tak v elektronické podobě.										
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 19/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.										
10	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 19/ II
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.										
11	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 19/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou. Celobarevný voděodolný plakát s informacemi o projektu ve velikosti A3										
Celkem						249 000,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné						11 494,10		13 907,86		
1	311231116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10	m3	1,22175	4 455,00	5 442,90	21,00	6 585,91	801-1	RTS 19/ II
		D 1.2.1 V01 : 0,35*0,3*5,85		0,61000						
		V02 : 0,5*0,3*4,05		0,61000						
2	311321311R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 16/20	m3	0,36000	3 045,00	1 096,20	21,00	1 326,40	801-1	RTS 19/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,								
		D 1.2.1 V03 : 0,3*0,3*1*4		0,36000						
3	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4,00000	527,00	2 108,00	21,00	2 550,68	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
		D 1.2.1 V03 : 0,5*1*2*4		4,00000						
4	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,00000	231,50	926,00	21,00	1 120,46	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
		D 1.2.1 V03 : 0,5*1*2*4		4,00000						
5	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,05000	38 420,00	1 921,00	21,00	2 324,41	801-1	RTS 19/ II
		včetně distančních prvků								
		D 1.2.1 V03 : 0,05		0,05000						
Díl: 342 Sádrokartonové konstrukce						394 031,61		476 778,25		
6	342013221RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťka 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	30,46000	1 176,00	35 820,96	21,00	43 343,36	801-1	RTS 19/ II
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
		D 1.1.6 : 5,25*(0,6+2,6)/2+(9,1*2,6)-(0,8*2,0)		30,46000						
7	342263514RS1	Revizní protipožární dvířka do SDK příček rozměr 400x400 mm, požární odolnost EW 30	kus	3,00000	2 835,00	8 505,00	21,00	10 291,05	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.14 RD1 : 3		3,00000						
8	347014122R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny spřažené tl. 55 mm bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce C, tloušťka desky 12,5 mm, protipožární,	m2	31,16500	607,00	18 917,16	21,00	22 889,76	801-1	RTS 19/ II
		1.23 : 13,55*(1,5+0,8)		31,16000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	347051222R00	Stěny šachet opláštěné sádrokartonovými deskami, 2x CW 50 mm tloušťka stěny 75 mm, 2x opláštěná, tloušťka desky 12,5 mm, protipožární, tl. izolace 50 mm, požární odolnost EI 45	m2	12,87000	996,00	12 818,52	21,00	15 510,41	801-1	RTS 19/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, D 1.1.14 SK1 : (0,95+0,5)*3,9			5,66000					
		SK2 : (1,2+0,65)*3,9			7,21000					
10	416021221RT1	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RB 12,5 mm, s minerální izolací tl. 200 mm	m2	17,29000	1 109,00	19 174,61	21,00	23 201,28		Vlastní
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, D 1.1.6-8 : 1,9*9,1			17,29000					
11	416061112R00	Podhledy kazetové z desek sádrokartonových podhledy z demontovatelných kazet sádrokartonových akustických 600 x 600 mm tl.12,5 mm hrana kolmo řezaná, bez izolace	m2	102,43000	1 056,00	108 166,08	21,00	130 880,96	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.13 1.03 : 19,39			19,39000					
		1.23 : 58,65			58,65000					
		D 1.1.14 2.09 : 24,39			24,39000					
12	447113122RZ1	Podkrovní a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami, bez záklopu nosná konstrukce z profilů CD 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez dodávky a montáže izolace,	m2	28,21000	768,00	21 665,28	21,00	26 214,99	801-1	RTS 19/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, D 1.1.6-8 ST4 : 3,1*9,1			28,21000					
13	954312202R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné od 200x200 mm do 500x500 mm, deskami protipožárními tl. 12,5 mm	m	191,20000	825,00	157 740,00	21,00	190 865,40	801-1	RTS 19/ II
		1.14 : 10,8			10,80000					
		1.15 : 23,4			23,40000					
		1.30 : 6,6+6,6+4,1			17,30000					
		1.31 : 6,6+8,2+4,1			18,90000					
		2.03 : 10,8			10,80000					
		2.04 : 20,6			20,60000					
		2.05 : 21,9			21,90000					
		2.06 : 23,7			23,70000					
		2.10 : 5,2+5,95			11,15000					
		2.11 : 5,95			5,95000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.13 : 4,6		4,60000						
		2.14 : 4,6*2		9,20000						
		2.15 : 12,9		12,90000						
14	342264518PD	Revizní dvířka Promat do SDK podhledu, 600x1000 mm, typ SP, požární odolnost EW 30	kus	2,00000	5 612,00	11 224,00	21,00	13 581,04		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				30 000,00		36 300,00		
15	61242PC	Zapravení veškerých prostupů pro VZT včetně malby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				323 745,18		391 731,67		
16	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 055,79000	45,00	47 510,55	21,00	57 487,77	800-3	RTS 19/ II
		včetně kotvení								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 : (4,5+46,74+9,15+10+23,739+0,5+10,95)*10		1 055,79000						
17	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	2 111,58000	34,10	72 004,88	21,00	87 125,90	800-3	RTS 19/ II
		šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m								
		včetně kotvení								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 : (4,5+46,74+9,15+10+23,739+0,5+10,95)*10*2		2 111,58000						
18	47131400R	výtah nákladní sloupový; ovládání manuální; směr dopravy vstříš, šikmý; dopravní výška 30,0 m; jmenovitá nosnost 200 kg; jmenovitá rychlost 25,0 m/min	kus	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	SPCM	RTS 19/ II
19	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 055,79000	25,00	26 394,75	21,00	31 937,65	800-3	RTS 19/ II
20	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	1 531,50000	90,00	137 835,00	21,00	166 780,35	800-3	RTS 19/ II
		1.NP : 849,41		849,41000						
		2.NP : 682,09		682,09000						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				195 645,50		236 731,06		
21	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 791,50000	77,00	137 945,50	21,00	166 914,06	801-1	RTS 19/ II
		1.PP : 260		260,00000						
		1.NP : 849,41		849,41000						
		2.NP : 682,09		682,09000						
22	95358Z12	měření koncentrace azbestových a minerálních vláken v parametrech dle PD	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- včetně souvisejících opatření pro provedení měření - výstup měření v souladu se stanoviskem KHS D 1.1.1.11 Z12 : 1		1,00000						
23	95358Z13	měření hluku v parametrech dle PD od VZT jednotky (výústění) u nejbližších chráněných prostorů/objektů v rozsahu dle stanoviska KHS D 1.1.1.11 Z13 : 1	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
24	ZM4	zazdění otvoru 250x250 mm včetně povrchové úpravy - práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM4 - umístění u místnosti č. 0.16 - odstranění stávající plastové mřížky, zazdění, omítka, malba	soubor	2,00000	450,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní
25	ZM5	zazdění otvoru 250x250 mm včetně povrchové úpravy - práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM5 - umístění u místnosti č. 0.01 - požární ucpávka pro kabelové rozvody slaboproudu v počtu do 10 kabelů	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		Vlastní
26	ZM6	stěhování vybavení včetně zakrytí - práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM6 - před realizací stavebních prací uvnitř jednotlivých místností přemístění vybavení a jeho zakrytí - včetně dodávky krycí plachty	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
Díl: 762 Konstrukce tesařské						63 580,00		76 931,80		
27	762088113V1	Zakrývání provizorní plachtou, vč. odstranění Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.	m2	1 156,00000	55,00	63 580,00	21,00	76 931,80		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí						313 986,05		379 923,12		
28	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střešou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D 1.1.11 : 77,08	m3	77,08000	670,00	51 643,60	21,00	62 488,76	801-3	RTS 19/ II
29	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm D 1.1.12 : 3*0,6 4*0,9	m	5,85000	3 120,00	18 252,00	21,00	22 084,92	801-3	RTS 19/ II
					1,80000					
					3,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Geník	Cen. soustava / platnost
		3*0,15		0,45000						
30	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm D 1.1.12 : 2*0,9	m	1,80000	4 145,00	7 461,00	21,00	9 027,81	801-3	RTS 19/ II
				1,80000						
31	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, D 1.1.14 : 13	kus	13,00000	81,80	1 063,40	21,00	1 286,71	801-3	RTS 19/ II
				13,00000						
32	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, D 1.1.13 : 10	kus	10,00000	138,50	1 385,00	21,00	1 675,85	801-3	RTS 19/ II
				10,00000						
33	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, D 1.1.13 : 5	kus	5,00000	426,00	2 130,00	21,00	2 577,30	801-3	RTS 19/ II
				5,00000						
34	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, D 1.1.15 : 1,38*0,365	m2	0,50370	305,50	153,88	21,00	186,19	801-3	RTS 19/ II
				0,50000						
35	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, D 1.1.15 : 1,86*0,55*0,3	m3	0,30690	1 909,00	585,87	21,00	708,90	801-3	RTS 19/ II
				0,31000						
36	973031324R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm D 1.1.12 : 2	kus	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00	801-3	RTS 19/ II
				2,00000						
37	972 PC	prostupy stropem do DN 150 včetně zapravení	ks	14,00000	500,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.14 : 14		14,00000						
38	972 PC1	prostupy stropem do DN 300 včetně zapravení	ks	2,00000	900,00	1 800,00	21,00	2 178,00		Vlastní
		D 1.1.14 : 2		2,00000						
39	972 PC2	prostupy stropem 610x1100 včetně zapravení	ks	2,00000	1 800,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
		D 1.1.15 : 2		2,00000						
40	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	125,25727	350,50	43 902,67	21,00	53 122,23	801-3	RTS 19/ II
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	125,25727	227,00	28 433,40	21,00	34 404,41	801-3	RTS 19/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.										
42	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3 131,43174	15,90	49 789,76	21,00	60 245,61	801-3	RTS 19/ II
Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.										
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	125,25727	317,50	39 769,18	21,00	48 120,71	801-3	RTS 19/ II
44	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	501,02908	35,40	17 736,43	21,00	21 461,08	801-3	RTS 19/ II
45	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm	t	125,25727	300,00	37 577,18	21,00	45 468,39	801-3	RTS 19/ II
46	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	125,25727	10,40	1 302,68	21,00	1 576,24	800-6	RTS 19/ II
s hrubým urovnáním,										
Díl: 712.1		Povlakové krytiny					53 619,53	64 879,63		
47	712211111R00	Provedení krytiny ze živičných šindelů - podklad podkladní asfaltový izolační pás přibitím	m2	1 156,00000	18,10	20 923,60	21,00	25 317,56	800-711	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
48	62811120R	pás izolační z oxidovaného asfaltu volně uložený; nosná vložka strojní hadrová lepenka; horní strana impregnace; spodní strana impregnace; tl. 1,0 mm	m2	1 387,20000	22,40	31 073,28	21,00	37 598,67	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156*1,2		1 387,20000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	t	1,43344	1 132,00	1 622,65	21,00	1 963,41	800-711	RTS 19/ II
Díl: 713						397 085,50		480 473,46		
50	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, D 1.1.6-8 : 1,9*9,1	m2	17,29000	44,50	769,41	21,00	930,99	800-713	RTS 19/ II
51	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá D 1.1.1 -D 1.1.14 PDL5 3.01 : 432,35 PDL 5 3.02 : 265,51 PDL6 3.03 : 46,04 D 1.1.6-8 strojovna : 1,9*9,1	m2	761,19000	89,00	67 745,91	21,00	81 972,55	800-713	RTS 19/ II
52	713111130RT2	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, dvouvrstvá D 1.1.6-8 ST4 : 3,1*9,1	m2	28,21000	181,50	5 120,12	21,00	6 195,35	800-713	RTS 19/ II
53	713111211RK5	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie D 1.1.6-8 ST4 : 3,1*9,1	m2	28,21000	122,00	3 441,62	21,00	4 164,36	800-713	RTS 19/ II
54	713111221RK5	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie D 1.1.6-8 : 1,9*9,1	m2	17,29000	111,00	1 919,19	21,00	2 322,22	800-713	RTS 19/ II
55	713111231RK5	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	761,19000	101,00	76 880,19	21,00	93 025,03	800-713	RTS 19/ II
56	63150844R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu D 1.1.6-8 strojovna : 1,9*9,1 D 1.1.6-8 ST4 : 3,1*9,1 Mezisoučet Konec provozního součtu 45,5*1,1*2	m2	100,10000	105,00	10 510,50	21,00	12 717,71	SPCM	RTS 19/ I
57	63150846R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,750 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu	m2	1 517,55600	147,00	223 080,73	21,00	269 927,68	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PDL5 3.01 : 432,35			432,35000					
		PDL 5 3.02 : 265,51			265,51000					
		PDL6 3.03 : 46,04			46,04000					
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		743,9*1,02*2			1 517,56000					
58	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	6,82601	1 116,00	7 617,83	21,00	9 217,57	800-713	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 723		Vnitřní plynovod				5 500,00		6 655,00		
59	767Z16	Přeložka vnitřního plynovodu	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00		Vlastní
		v místnosti č. 1.23 (pod stropem)								
		ocelová trubka, DN 80								
		délka 5 m								
		D 1.1.1.11 Z16 : 1			1,00000					
Díl: 725		Zařizovací předměty				22 000,00		26 620,00		
60	767Z24	Vnitřní hydrant, zapuštěný		1,00000	22 000,00	22 000,00	21,00	26 620,00		Vlastní
		650 × 650 mm								
		DN 19, délka hadice 30 m, tvarově stálá hadice								
		ocelový nerezový rám, nerezová/prosklená dvířka								
		včetně rozšíření stávající niky, souvisejících stavebních úprav, napojení								
		včetně odzkoušení požadovaného průtoku (popř. doložení revize)								
		D 1.1.1.11 Z24 : 1			1,00000					
Díl: 735		Otopná tělesa				6 000,00		7 260,00		
61	735PD	Demontáž zásobníkového ohříváče	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		demontáž stávajícího zásobníkového ohříváče na půdě								
		včetně odvozu a likvidace								
		D 1.1.11 Z10 : 1			1,00000					
Díl: 762		Konstrukce tesařské				924 535,51		1 118 687,97		
62	762112811R00	Demontáž stěn a příček z polohraněného řeziva	m2	138,07200	70,00	9 665,04	21,00	11 694,70	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.2 : 31,95*2,32			74,12000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29,2*2,19		63,95000						
63	762131811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí a tyčoviny	m2	276,14400	45,00	12 426,48	21,00	15 036,04	800-762	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.2 : 31,95*2,32		74,12000						
		29,2*2,19		63,95000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		138,072*2		276,14000						
64	762331911R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	3,80000	96,00	364,80	21,00	441,41	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 pozední kleština : 2*1,9		3,80000						
65	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	98,30000	120,00	11 796,00	21,00	14 273,16	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*1		2,00000						
		13*2		26,00000						
		1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.2 krokve : 1*1		1,00000						
		7,7*4		30,80000						
		sloupek : 2*4		8,00000						
		pásek : 1,5*8		12,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 8*2		16,00000						
66	762331922R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	28,00000	120,00	3 360,00	21,00	4 065,60	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*4		8,00000						
		úžlabní krokv : 1*4		4,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 4*4		16,00000						
67	762331923R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 5 do 8 m	m	30,50000	120,00	3 660,00	21,00	4 428,60	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*7,45		14,90000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 2*7,8		15,60000						
68	762331931R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	16,80000	120,00	2 016,00	21,00	2 439,36	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 pozednice : 1*1,5		1,50000						
		1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.2 vzpěra : 4*3,2		12,80000						
69	762331941R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	5,50000	120,00	660,00	21,00	798,60	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 pozednice : 1*1,5		1,50000						
		D 1.1.11 obj.č.3 vazný trám : 1*4		4,00000						
70	762331942R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	9,80000	120,00	1 176,00	21,00	1 422,96	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.2 vod. trám : 2*4,9		9,80000						
71	762331954R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	23,00000	120,00	2 760,00	21,00	3 339,60	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.2 vazný trám : 2*11,5		23,00000						
72	762332931RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy do 120 cm2, bez dodávky řeziva	m	333,80000	234,00	78 109,20	21,00	94 512,13	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 pozední kleština 7,5/16,5 : 2*1,9		3,80000						
		příložka (krokev) : 6*3		18,00000						
		4*4		16,00000						
		22*6		132,00000						
		D 1.1.11 obj.č.2 příložka (krokev) 6/17 : 2*3		6,00000						
		2*7		14,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 příložka (krokev) 6/17 : 24*6		144,00000						
73	762332932RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2, bez dodávky řeziva	m	147,50000	432,00	63 720,00	21,00	77 101,20	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve 12/17 : 2*1		2,00000						
		13*2		26,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*4		8,00000						
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*7,5		15,00000						
		úžlabní krokev : 1*4		4,00000						
		přiložka,úžlabní krokev : 2*4		8,00000						
		pozednice 15/17 : 1*1,5		1,50000						
		pozednice 15/17 : 1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.2 krokve 12/17 : 1*1		1,00000						
		1*3		3,00000						
		1*2,1		2,10000						
		1*0,7		0,70000						
		D 1.1.11 obj.č.2 výměna hranol 12/16 : 4*1,9		7,60000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve 12/17 : 8*2		16,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 4*4		16,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 2*7,8		15,60000						
		přiložka (v. trám) 8/26 : 2*8		16,00000						
74	762332934RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění částí střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 288 do 450 cm2, bez dodávky řeziva	m	5,50000	1 140,00	6 270,00	21,00	7 586,70	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 pozednice 16/20 : 1*1,5		1,50000						
		D 1.1.11 obj.č.3 vazný trám 19/26 : 1*4		4,00000						
75	762342206RT4	Bednění a laťování montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, s dodávkou latí 40x60 mm	m2	1 156,00000	96,00	110 976,00	21,00	134 280,96	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
76	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	1 618,50000	250,00	404 625,00	21,00	489 596,25	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 : 233,8		233,80000						
		D 1.1.11 obj.č.2 : 49,9		49,90000						
		D 1.1.11 obj.č.3 : 178,8		178,80000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
77	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	462,50000	60,00	27 750,00	21,00	33 577,50	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 obj.č.1 : 233,8		233,80000						
		D 1.1.11 obj.č.2 : 49,9		49,90000						
		D 1.1.11 obj.č.3 : 178,8		178,80000						
78	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	45,68918	750,00	34 266,89	21,00	41 462,94	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156*0,000264		0,31000						
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.11 obj.č.1 : 233,8		233,80000						
		D 1.1.11 obj.č.2 : 49,9		49,90000						
		D 1.1.11 obj.č.3 : 178,8		178,80000						
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		1618,5*0,024		38,84000						
		výřezy a doplnění : 3,22+0,35+2,97		6,54000						
79	762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů, z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm	m2	34,51500	108,00	3 727,62	21,00	4 510,42	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.2 : 8,85*3,9		34,52000						
80	73255R	Demontáž vnitřního žlabu	m	11,15000	400,00	4 460,00	21,00	5 396,60		Vlastní
		D 1.1.2 : 11,15		11,15000						
81	6051519157T	Hranič SM/JD 1 6/17 délka 300-600cm	m3	4,08571	7 200,00	29 417,11	21,00	35 594,70		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.11 obj.č.1 pozední kleština 6/17 : 2*1,9		3,80000						
		příložka (krokev) : 6*3		18,00000						
		4*4		16,00000						
		22*6		132,00000						
		D 1.1.11 obj.č.2 příložka (krokev) 6/17 : 2*3		6,00000						
		2*7		14,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 příložka (krokev) 6/17 : 24*6		144,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Geník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		333,8*0,06*0,17*1,2		4,09000						
82	6051519826T	Hranol SM/JD 1 8x26 délka 300-600 cm	m3	0,39936	7 200,00	2 875,39	21,00	3 479,22		Vlastní
		D 1.1.11 obj.č.3 příložka (v. trám) 8/26 : 2*8*0,08*0,26*1,2		0,40000						
83	60515217T	Hranol SM/JD 1 12x17 délka 300-600 cm	m3	3,03307	7 200,00	21 838,10	21,00	26 424,10		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve 12/17 : 2*1		2,00000						
		1 : 13*2		26,00000						
		1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*4		8,00000						
		D 1.1.11 obj.č.1 krokve : 2*7,5		15,00000						
		úžlabní krokve : 1*4		4,00000						
		příložka,úžlabní krokve : 2*4		8,00000						
		pozednice 15/17 : 1*1,5		1,50000						
		pozednice 15/17 : 1*2,5		2,50000						
		D 1.1.11 obj.č.2 krokve 12/17 : 1*1		1,00000						
		1*3		3,00000						
		1*2,1		2,10000						
		1*0,7		0,70000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve 12/17 : 8*2		16,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 4*4		16,00000						
		D 1.1.11 obj.č.3 krokve : 2*7,8		15,60000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		123,9*0,12*0,17*1,2		3,03000						
84	60515219T	Hranol SM/JD 1 12x16 délka 300-600 cm	m3	0,17510	7 200,00	1 260,72	21,00	1 525,47		Vlastní
		D 1.1.11 obj.č.2 výměna hranol 12/16 : 4*1,9*0,12*0,16*1,2		0,18000						
85	605152427T	Hranol SM/JD 1 15x17 délka 300-600 cm	m3	0,12240	7 200,00	881,28	21,00	1 066,35		Vlastní
		Začátek provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.11 obj.č.1 pozednice 15/17 : 1*1,5		1,50000						
		pozednice 15/17 : 1*2,5		2,50000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		4*0,15*0,17*1,2		0,12000						
86	60515264T	Hranol SM/JD 1 16x20 délka 300- 600 cm	m3	0,05760	7 200,00	414,72	21,00	501,81		Vlastní
		D 1.1.11 obj.č.1 pozednice 16/20 : 1*1,5*0,16*0,2*1,2		0,06000						
87	60515273T	Hranol SM/JD 1 19x26 délka 300- 600 cm	m3	0,23712	7 200,00	1 707,26	21,00	2 065,78		Vlastní
		D 1.1.11 obj.č.3 vazný trám 19/26 : 1*4*0,19*0,26*1,2		0,24000						
88	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	30,87644	1 440,00	44 462,07	21,00	53 799,10	800-762	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
89	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	25,68731	350,50	9 003,40	21,00	10 894,11	801-3	RTS 19/ II
90	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	25,68731	227,00	5 831,02	21,00	7 055,53	801-3	RTS 19/ II
91	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	642,18283	15,90	10 210,71	21,00	12 354,96	801-3	RTS 19/ II
92	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	25,68731	317,50	8 155,72	21,00	9 868,42	801-3	RTS 19/ II
93	979990161R00	Poplatek za skládku dřeva	t	25,68731	250,00	6 421,83	21,00	7 770,41	801-3	RTS 19/ II
94	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	25,68731	10,40	267,15	21,00	323,25	800-6	RTS 19/ II
		s hrubým urovnáním,								
Díl: 764		Konstrukce klempířské			2 804 707,20			3 393 695,71		
95	764322391R00	Oplechování z hliníkového plechu montáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou	m	75,00000	126,50	9 487,50	21,00	11 479,88	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K14 : 75		75,00000						
96	764778122RT3	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu, v barvě přírodní hliník, dodávka a montáž	m	79,00000	701,00	55 379,00	21,00	67 008,59	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K08 : 79		79,00000						
97	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	22,50000	371,50	8 358,75	21,00	10 114,09	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K49 : 11,6+10,9		22,50000						
98	764778113RT3	Žlaby podokapní půlkruhové, z hliníkového lakovaného plechu v barvě přírodní hliník, rš 333 mm, dodávka a montáž	m	46,00000	604,00	27 784,00	21,00	33 618,64	800-764	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Geník	Cen. soustava / platnost
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací D 1.1.11 K18,K19 : 46		46,00000						
99	764778116RT3	Žlaby podokapní půlkruhové, z hliníkového lakovaného plechu v barvě přírodní hliník, rš 700 mm, dodávka a montáž	m	75,00000	1 340,00	100 500,00	21,00	121 605,00	800-764	RTS 19/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací D 1.1.11 K12,K13 : 75		75,00000						
100	764778106RT3	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kulatý, z lakovaného hliníkového plechu v barvě přírodní hliník, o průměru 100 mm, pro žlab rš 333 mm, dodávka a montáž	kus	11,00000	600,00	6 600,00	21,00	7 986,00	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K11 : 11		11,00000						
101	764778119R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám dilatace s návalkou, se záslepkou, pro půlkulatý žlab, z lakovaného hliníkového plechu v barvě přírodní hliník, rš 333 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	865,00	3 460,00	21,00	4 186,60	800-764	RTS 19/ II
102	764778203RT3	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový hranatý, pro žlab šířky 333 mm, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu v barvě přírodní hliník, , dodávka a montáž	kus	3,00000	827,00	2 481,00	21,00	3 002,01	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K10 : 3		3,00000						
103	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	407,00	814,00	21,00	984,94	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K51 : 2		2,00000						
104	764775310R00	Úžlabí s dvojitou drážkou včetně těsnícího pásu, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	m	20,50000	1 258,00	25 789,00	21,00	31 204,69	800-764	RTS 19/ II
		RŠ 850 hliníkový plech, barva RAL 7005 celková délka 20,5 mb D 1.1.11 K29 : 20,5		20,50000						
105	764773313R00	Ostatní prvky ke střeším sněhový hák pro střechy z falcovaných šablon, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	kus	3 006,00000	50,00	150 300,00	21,00	181 863,00	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K28 : 3006		3 006,00000						
106	764773317R00	Ostatní prvky ke střeším prostupová taška pro falcované šablony, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	1 978,00	1 978,00	21,00	2 393,38	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K23 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	764775302R00	Ostatní prvky ke střeším hřebenáč malý s prolisem dl. 0,5 m, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	m	71,20000	494,50	35 208,40	21,00	42 602,16	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K30 : 71,2		71,20000						
108	764775308R00	Ostatní prvky ke střeším okapový plech šířky 230 mm, z lakovaného hliníkového plechu, tl. 0,7 mm, dodávka a montáž	m	187,00000	282,50	52 827,50	21,00	63 921,28	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K16 : 75		75,00000						
		K21 : 112		112,00000						
109	764312822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	628,27780	73,60	46 241,25	21,00	55 951,91	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.3 : $7,5 * ((31,83 + 33,15) / 2) + 7,5 * ((16,1 + 10,5) / 2) + 7,66 * ((16,9 + 10,06) / 2) + 8,18 * 22,2$		628,28000						
110	764322831R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	75,00000	35,00	2 625,00	21,00	3 176,25	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K14 : 75		75,00000						
111	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	46,00000	46,20	2 125,20	21,00	2 571,49	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K18,K19 : 46		46,00000						
112	764355811R00	Demontáž žlabů nástřešních oblého tvaru, rš 660 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	75,00000	87,70	6 577,50	21,00	7 958,78	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K12,K13 : 75		75,00000						
113	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	15,00000	53,60	804,00	21,00	972,84	800-764	RTS 19/ II
114	764362811R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	16,00000	120,00	1 920,00	21,00	2 323,20	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.3 : 16		16,00000						
115	764392851R00	Demontáž ostatních prvků střešních úžlabí, rš 660 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	20,50000	38,20	783,10	21,00	947,55	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K29 : 20,5		20,50000						
116	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	95,50000	33,50	3 199,25	21,00	3 871,09	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K08 : 73		73,00000						
		D 1.1.11 K49 : 11,6+10,9		22,50000						
117	764322312T00	Děrovaný pás Al, 125 x 2.000 x 0,70 mm, s otvorem Ø 5 mm	m	112,00000	170,00	19 040,00	21,00	23 038,40		Vlastní
		D 1.1.11 K17 : 75		75,00000						
		K22 : 37		37,00000						
118	764718101T00	Montáž zatahovací podkladní pás	m	112,00000	120,00	13 440,00	21,00	16 262,40		Vlastní
		vč. spojovacích prostředků a těsnící hmoty.								
		D 1.1.11 K15 : 75		75,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.11 K20 : 37		37,00000						
119	764773204T00	Falcované šablony Al systémové, tl. 0,7 mm-44x44cm hnědá včetně pomocného lešení. D 1.1.11 K26 : 1156	m2	1 156,00000	1 380,00	1 595 280,00	21,00	1 930 288,80		Vlastní
		D 1.1.11 K26 : 1156		1 156,00000						
120	764773224T00	Systémová Al okapová šablona pro šablony 44x44cm D 1.1.11 K27 : 37	m	37,00000	380,00	14 060,00	21,00	17 012,60		Vlastní
		D 1.1.11 K27 : 37		37,00000						
121	764775313T00	střešní výlez rozměr 460x550 mm dle PD včetně spojovacích prostředků. D 1.1.11 T01 : 13	kus	13,00000	5 500,00	71 500,00	21,00	86 515,00		Vlastní
		D 1.1.11 T01 : 13		13,00000						
122	764775316T00	PREFA nástavec odvětrání, DN 200 mm včetně těsnícího tmele. D 1.1.11 K23 : 1	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00	21,00	1 936,00		Vlastní
		D 1.1.11 K23 : 1		1,00000						
123	764775322T00	Oplechování VZT výdechu a nádechu nad střechou AL tl.0,7mm včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. D 1.1.11 K60 : 18	m2	18,00000	1 250,00	22 500,00	21,00	27 225,00		Vlastní
		D 1.1.11 K60 : 18		18,00000						
124	764775323T00	AL tl.0,7mm s povrchovou úpravou lemování prostupů včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. D 1.1.11 K24 : 0,46*0,55*14 K25 : 1*0,5*2	m2	4,54200	1 396,00	6 340,63	21,00	7 672,16		Vlastní
		D 1.1.11 K24 : 0,46*0,55*14		3,54000						
		K25 : 1*0,5*2		1,00000						
125	764775328T00	Oplechování střechy u svislé konstrukce AL 0,7mm r.š.500mm včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. D 1.1.11 K55,K58 : 64	m2	64,00000	900,00	57 600,00	21,00	69 696,00		Vlastní
		D 1.1.11 K55,K58 : 64		64,00000						
126	764775329T00	Oplechování střechy u svislé konstrukce AL 0,7mm r.š.300mm včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. D 1.1.11 K56 : 64	m2	64,00000	820,00	52 480,00	21,00	63 500,80		Vlastní
		D 1.1.11 K56 : 64		64,00000						
127	764775335T00	Oplechování atiky AL 0,7mm r.š.570mm včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. D 1.1.11 K55,K59 : 64	m2	64,00000	950,00	60 800,00	21,00	73 568,00		Vlastní
		D 1.1.11 K55,K59 : 64		64,00000						
128	764778110T00	Kotlík žlabový nástřešní, žlab 333 mm, D 100mm D 1.1.11 K08 : 4	kus	4,00000	800,00	3 200,00	21,00	3 872,00		Vlastní
		D 1.1.11 K08 : 4		4,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	765901182R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střeš na bednění, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení hřebíky s těsněním a přelepení svislých spojů tmelem	m2	1 156,00000	10,00	11 560,00	21,00	13 987,60	800-765	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
130	765901185R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střeš na bednění, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem	m2	1 156,00000	245,00	283 220,00	21,00	342 696,20	800-765	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K 26-ST3 : 1156		1 156,00000						
131	76446PD	Demontáž VZT hlavíc na střeše	kompl	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		Vlastní
132	19421135R	plech hliníkový; povrch hladký; stav polotvrdý; tl = 1,00 mm	kg	151,01262	119,00	17 970,50	21,00	21 744,31	SPCM	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.11 K14 : 75*0,3		22,50000						
		D 1.1.11 K15 : 75*0,3		22,50000						
		D 1.1.11 K20 : 37*0,158		5,85000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		50,846*2,7*1,1		151,01000						
133	553523113R	koleno okapového svodu pozink lakovaný; falcované; 72,0 °; d svodu 100 mm	kus	7,00000	119,00	833,00	21,00	1 007,93	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K50 : 7		7,00000						
134	5535304513R	koleno okapového svodu barvený legovaný hliník; 72,0 °; d svodu 100 mm; barva hliníková	kus	24,00000	275,00	6 600,00	21,00	7 986,00	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.11 K09 : 24		24,00000						
135	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	6,59796	2 060,00	13 591,80	21,00	16 446,08	800-764	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
136	979990118T00	Recyklovatelný materiál zůstává v majetku zadavatele	t	6,13532	1,00	6,14	21,00	7,43		Vlastní
137	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	6,13532	350,50	2 150,43	21,00	2 602,02	801-3	RTS 19/ II
138	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,13532	227,00	1 392,72	21,00	1 685,19	801-3	RTS 19/ II

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	30,67661	15,90	487,76	21,00	590,19	801-3	RTS 19/ II

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

140	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,13532	317,50	1 947,96	21,00	2 357,03	801-3	RTS 19/ II
141	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	6,13532	10,40	63,81	21,00	77,21	800-6	RTS 19/ II

s hrubým urovnáním,

Díl: 765		Krytiny tvrdé					68 787,14	83 232,44		
142	765321810R00	Demontáž azbestocementové krytiny ze čtverců nebo šablon, na bednění s lepenkou, do sutí	m2	396,97780	120,00	47 637,34	21,00	57 641,18	800-765	RTS 19/ II

D 1.1.3 : $7,5 * ((17,1 + 12,8) / 2) + 7,66 * ((16,9 + 10,06) / 2) + 8,18 * 22,2$

396,98000

143	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	5,55769	350,50	1 947,97	21,00	2 357,04	801-3	RTS 19/ II
144	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,55769	227,00	1 261,60	21,00	1 526,54	801-3	RTS 19/ II

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

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

145	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,36534	15,90	1 325,51	21,00	1 603,87	801-3	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------	-------	------------

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

146	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	5,55769	317,50	1 764,57	21,00	2 135,13	801-3	RTS 19/ II
147	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	22,23076	35,40	786,97	21,00	952,23	801-3	RTS 19/ II
148	979990201R00	Poplatek za skládku azbestocementové výrobky	t	5,55769	2 520,00	14 005,38	21,00	16 946,51	801-3	RTS 19/ II
149	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	5,55769	10,40	57,80	21,00	69,94	800-6	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s hrubým urovnáním,								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				200 089,78		242 108,63		
150	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním	kg	642,40000	29,90	19 207,76	21,00	23 241,39	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 29,2*22		642,40000						
151	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	4,03000	213,00	858,39	21,00	1 038,65	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 4,03		4,03000						
152	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	13,96000	153,50	2 142,86	21,00	2 592,86	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 8,95+5,01		13,96000						
153	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	63,99000	113,00	7 230,87	21,00	8 749,35	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 15,65		15,65000						
		11,19+10,74+12,98+13,43		48,34000						
154	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	82,14000	54,50	4 476,63	21,00	5 416,72	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 22,56+33,76+25,82		82,14000						
155	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	164,17000	47,60	7 814,49	21,00	9 455,53	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 82,72+81,45		164,17000						
156	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	651,45000	34,00	22 149,30	21,00	26 800,65	800-767	RTS 19/ II
		D 1.2.1 : 233,12+120,32+113,30		466,74000						
		184,71		184,71000						
157	767999PD	výrobní dokumentace ocelové konstrukce	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
158	767Z14	Řetězový elektromotor	ks	2,00000	2 800,00	5 600,00	21,00	6 776,00		Vlastní
		pro otvírání stávajících světlíků								
		230 V								
		včetně úpravy na stávajícím světlíku								
		D 1.1.1.11 Z14 : 2		2,00000						
159	767Z15	Rozvody silnoproud	ks	1,00000	8 450,00	8 450,00	21,00	10 224,50		Vlastní
		od jističe přes spínač/vypínač k elektromotoru světlíku								
		celková délka 38 mb, kabel 5x2,5 mm2, kabel uložen pod omítku včetně zapravení								
		Doplnění jističe C6/1 do rozvaděče, připojení 2ks pohonů světlíků včetně připojení ovladače								
		D 1.1.1.11 Z15 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Geník	Cen. soustava / platnost
160	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm D 1.2.1 : (0,0258+0,0156)*1,08	t	0,04471	26 440,00	1 182,13	21,00	1 430,38	SPCM	RTS 19/ II
				0,04000						
161	13331718T	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x8 mm, 11375 D 1.2.1 : 0,0675*1,08	t	0,07290	29 000,00	2 114,10	21,00	2 558,06		Vlastní
				0,07000						
162	13380630R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 160 mm D 1.2.1 : (0,6516+0,0179+0,0448+0,043*0,1038+0,020+0,0537+0,0161)*1,08	t	0,87325	26 640,00	23 263,38	21,00	28 148,69	SPCM	RTS 19/ II
				0,87000						
163	13384340R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 160 mm D 1.2.1 : (0,4662+0,4813+0,0902+0,1654)*1,08	t	1,29935	30 010,00	38 993,49	21,00	47 182,12	SPCM	RTS 19/ II
				1,30000						
164	13480815R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 200 mm D 1.2.1 : 0,3694*1,08	t	0,39895	31 310,00	12 491,12	21,00	15 114,26	SPCM	RTS 19/ II
				0,40000						
165	13483410R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm D 1.2.1 : 0,2266*1,08	t	0,24473	25 080,00	6 137,83	21,00	7 426,77	SPCM	RTS 19/ II
				0,24000						
166	55347146R	rošt podlahový svařovaný; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování D 1.2.1 : 22	kus	22,00000	1 033,00	22 726,00	21,00	27 498,46	SPCM	RTS 19/ II
				22,00000						
167	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	3,66464	1 433,00	5 251,43	21,00	6 354,23	800-767	RTS 19/ II
Díl: 783 Nátěry					63 000,00	76 230,00				
168	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email, D 1.2.1 : 1	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00	800-783	RTS 19/ II
				1,00000						
169	78378PC	Nátěr ochranný tesafských konstrukcí dle PD	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00	21,00	54 450,00		Vlastní
Díl: 784 Malby					28 420,81	34 389,18				
170	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná D 1.1.6 : (5,25*(0,6+2,6)/2+(9,1*2,6)-(0,8*2,0))*2 1.23 : 13,55*(1,5+0,8) D 1.1.6-8 : 1,9*9,1 D 1.1.6-8 ST4 : 3,1*9,1 Začátek provozního součtu 1.14 : 6,45+4,3 1.15 : 6,45*2+10,5	m2	384,06500	24,00	9 217,56	21,00	11 153,25	800-784	RTS 19/ II
				60,92000						
				31,16000						
				17,29000						
				28,21000						
				10,75000						
				23,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	1	Sanace krovu a výměna střešní krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.30 : 6,55*2+8,45		21,55000						
		1.31 : 6,55*2+8,45		21,55000						
		2.03 : 6,45+4,3		10,75000						
		2.04 : 6,45*2+7,6		20,50000						
		2.05 : 6,45*2+9		21,90000						
		2.06 : 6,45*2+10,8		23,70000						
		2.10 : 5,95*2		11,90000						
		2.11 : 5,95*2		11,90000						
		2.13 : 4,6+4,1+1,7		10,40000						
		2.14 : 4,6*2		9,20000						
		2.15 : 4,6+3,3		7,90000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		205,4*1,2		246,48000						
171	784115412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 91 %, dvojnásobné	m2	384,06500	50,00	19 203,25	21,00	23 235,93	800-784	RTS 19/ II
Díl: M212		Bleskosvod				11 100,00		13 431,00		
172	212PD	Demontáž stávajícího hromosvodu, včetně odvozu a likvidace	kompl	1,00000	11 100,00	11 100,00	21,00	13 431,00		Vlastní
		D 1.1.11 Z11 v délce 185m : 1		1,00000						
Celkem						5 917 327,91				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	3	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				125 800,03		152 218,04		
1	210010333R00	Montáž krabice plastové odbočné lištové, čtvercové, o rozměru 82x82 mm, hloubky 24,5 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	20,00000	132,60	2 652,00	21,00	3 208,92	M21	RTS 19/ II
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm ²	kus	13,00000	9,10	118,30	21,00	143,14	M21	RTS 19/ II
3	210800105R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou Kabel uložen částečně pod omítkou a částečně volně nad podhledem	m	60,00000	16,90	1 014,00	21,00	1 226,94	M21	RTS 19/ II
4	210800115R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou Kabel uložen částečně pod omítkou a částečně volně nad podhledem	m	100,00000	16,90	1 690,00	21,00	2 044,90	M21	RTS 19/ II
		50+50		100,00000						
5	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou Kabel uložen částečně pod omítkou a částečně volně nad podhledem	m	40,00000	18,20	728,00	21,00	880,88	M21	RTS 19/ II
		25+15		40,00000						
6	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	13,00000	32,90	427,70	21,00	517,52		RTS 19/ II
7	220260551R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 20 mm 320+90	m	410,00000	16,90	6 929,00	21,00	8 384,09		RTS 19/ II
				410,00000						
8	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém 70+25	m	95,00000	49,40	4 693,00	21,00	5 678,53		RTS 19/ II
				95,00000						
9	220261664R00	Zazdění drážky 70+25	m	95,00000	26,00	2 470,00	21,00	2 988,70		RTS 19/ II
				95,00000						
10	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava 70+25	m	95,00000	15,60	1 482,00	21,00	1 793,22		RTS 19/ II
				95,00000						
11	220270801R00	Zatažení šnúry sdělovací 3pram. do trubek/lišt	m	410,00000	16,90	6 929,00	21,00	8 384,09		RTS 19/ II
12	R	Svítilidlo "A" dodávka a montáž Dle přílohy č.S002-D.1.4.4.2-3	kus	20,00000	1 852,50	37 050,00	21,00	44 830,50		Vlastní
13	R1	Sdělovací stíněný kabel J-Y(st)-Y 4x2x0,8 (160+45)*1,05	m	215,25000	28,10	6 048,53	21,00	7 318,72		Vlastní
				215,25000						
14	R2	Kabel sdělovací JYTY 2x1 80*1,05	m	84,00000	10,50	882,00	21,00	1 067,22		Vlastní
				84,00000						
15	R5	Demontáže stávajících svítidel, včetně recyklace	komplet	1,00000	5 200,00	5 200,00	21,00	6 292,00		Vlastní
16	R6	venkovní LED osvětlení nad dveře, rozsah dle ZM14	komplet	1,00000	1 224,60	1 224,60	21,00	1 481,77		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	3	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- provedení dle popisu D.1.1.1 Technická zpráva, pod ZM13 - nástěnné led svítidlo včetně interiérového vypínače - dodávka + montáž (světlo, kabel, vypínač, zednické připomce včetně malby)								
17	R7	venkovní LED osvětlení nad dveře, rozsah dle ZM14 - provedení dle popisu D.1.1.1 Technická zpráva, pod ZM14 - nástěnné led svítidlo včetně interiérového vypínače - dodávka + montáž (světlo, kabel, vypínač, zednické připomce včetně malby)	komplet	1,00000	1 224,60	1 224,60	21,00	1 481,77		Vlastní
18	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	28,00000	520,00	14 560,00	21,00	17 617,60	Prav.M	RTS 19/ II
19	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá (60+30)*1,05	m	94,50000	14,40	1 360,80	21,00	1 646,57	SPCM	RTS 19/ II
20	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá (50+20)*1,05	m	73,50000	25,70	1 888,95	21,00	2 285,63	SPCM	RTS 19/ II
21	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá 25*1,05	m	26,25000	40,60	1 065,75	21,00	1 289,56	SPCM	RTS 19/ II
22	34142158R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr max 7,6 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,0 mm; odolný proti šíření plamene (80+20)*1,05	m	105,00000	51,20	5 376,00	21,00	6 504,96	SPCM	RTS 19/ II
23	3457115901T	Trubka elektroins.ohěbná Monoflex 1416/1 (320+60)*1,05	m	399,00000	11,60	4 628,40	21,00	5 600,36		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	3	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka pr.73x30 mm	kus	13,00000	27,80	361,40	21,00	437,29	SPCM	RTS 19/ II
25	R	Ochranné pospojování CYA 10	m	80,00000	51,20	4 096,00	21,00	4 956,16		Vlastní
26	R3	Připojení pohonů světlíků včetně ovládání, úprava stávajícího rozvaděče - dodávka a montáž	komplet	1,00000	3 250,00	3 250,00	21,00	3 932,50		Vlastní
Doplnění jističe C6/1 do rozvaděče, připojení 2ks pohonů světlíků včetně připojení ovladače										
27	R4	Připojení větracích jednotek (2ks) včetně připojení regulátorů průtoku (26ks), řídicí jednotky (1ks), čidel CO2 (13ks), úprava stáv.rozvaděče-dodávka a montáž	komplet	1,00000	8 450,00	8 450,00	21,00	10 224,50		Vlastní
Do stávajících rozvaděčů budou doplněny jističe B10/1 (1ks), C10/3 (1ks), C16/3 (1ks)										

Celkem	125 800,03
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	4	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M212 Bleskosvod						121 573,24		147 103,62		
1	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² ,	m	150,00000	58,50	8 775,00	21,00	10 617,75	M21	RTS 19/ II
2	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	50,00000	58,50	2 925,00	21,00	3 539,25	M21	RTS 19/ II
3	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	410,00000	89,70	36 777,00	21,00	44 500,17	M21	RTS 19/ II
4	210220201R00	Montáž jímací tyče na střešní hřebes , do 3 m délky tyče,	kus	12,00000	175,50	2 106,00	21,00	2 548,26	M21	RTS 19/ II
5	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	56,00000	54,80	3 057,60	21,00	3 699,70	M21	RTS 19/ II
6	210220302R00	Montáž svorky hromosvodové nad dva šrouby	kus	49,00000	71,50	3 503,50	21,00	4 239,24	M21	RTS 19/ II
7	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdiva,	kus	13,00000	201,50	2 619,50	21,00	3 169,60	M21	RTS 19/ II
8	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	13,00000	6,50	84,50	21,00	102,25	M21	RTS 19/ II
9	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	39,00000	390,00	15 210,00	21,00	18 404,10	Prav.M	RTS 19/ II
10	15615225R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 8,00 mm; jak. 11 343	kg	172,20000	51,10	8 799,42	21,00	10 647,30	SPCM	RTS 19/ II
		410*0,4*1,05		172,20000						
11	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	31,50000	51,10	1 609,65	21,00	1 947,68	SPCM	RTS 19/ II
		50*0,6*1,05		31,50000						
12	35441040R	tyč JR 2,0; jímací; provedení Fe/Zn; s rovným koncem; délka 2 000 mm	kus	12,00000	188,50	2 262,00	21,00	2 737,02	SPCM	RTS 19/ II
13	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	170,10000	49,70	8 453,97	21,00	10 229,30	SPCM	RTS 19/ II
		150*1,08*1,05		170,10000						
14	35441460R	podpěra vedení do zdiva na hmoždinku; provedení Fe/Zn	kus	140,00000	32,00	4 480,00	21,00	5 420,80	SPCM	RTS 19/ II
15	35441470R	podpěra vedení pod tašky; provedení Fe/Zn	kus	150,00000	41,00	6 150,00	21,00	7 441,50	SPCM	RTS 19/ II
16	35441560R	podpěra vedení na plechové střechy; provedení Fe/Zn	kus	100,00000	43,70	4 370,00	21,00	5 287,70	SPCM	RTS 19/ II
17	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm	kus	13,00000	240,50	3 126,50	21,00	3 783,07	SPCM	RTS 19/ II
18	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdiva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm	kus	26,00000	67,70	1 760,20	21,00	2 129,84	SPCM	RTS 19/ II
19	35441846R	štítek označení, plast	kus	13,00000	6,50	84,50	21,00	102,25	SPCM	RTS 19/ II
20	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	12,00000	57,20	686,40	21,00	830,54	SPCM	RTS 19/ II
21	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	11,00000	42,10	463,10	21,00	560,35	SPCM	RTS 19/ II
22	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	30,00000	38,40	1 152,00	21,00	1 393,92	SPCM	RTS 19/ II
23	35441905R	svorka na okapové žlaby; provedení Fe/Zn	kus	13,00000	52,00	676,00	21,00	817,96	SPCM	RTS 19/ II
24	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	13,00000	67,60	878,80	21,00	1 063,35	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	4	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	35441996R	svorka zemnicí páska-drát; provedení Fe/Zn	kus	26,00000	31,60	821,60	21,00	994,14	SPCM	RTS 19/ II
26	R	Oddálené jímací zařízení	komplet	2,00000	370,50	741,00	21,00	896,61		Vlastní

Ochrana anténního systému oddáleným jimačem na keramických izolátorech, převyšující ant.stožár o 1,0m

Celkem	121 573,24
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 751		Vzduchotechnika				2 212 785,00		2 677 469,85		
1	VJ-m	Větrací jednotka učebeu o výkonu 7500 m3/h - montáž	ks	1,00000	53 337,00	53 337,00	21,00	64 537,77		Vlastní
		montáž větrací jednotky o výkonu 7500 m3/h								
2	VJ	Větrací jednotka učebeu o výkonu 7500 m3/h	ks	1,00000	535 206,00	535 206,00	21,00	647 599,26		Vlastní
		Větrací jednotka učebeu o výkonu 7500 m3/h, rychlost ve volném průřezu jednotky 1,8 m/s, jednotka vybavena protiproudým rekuperátorem, účinnost rekuperátoru 83%, suchá tepelná účinnost dle EN308 74%, teplovodním dohřevem s jednořadým hliníkovým výměníkem s připojením potrubím Cu o výkonu 25,3 kW, hrdla výměníku otočena směrem do odtahové komory, výměník osazen čerpadlovou skupinou dodávanou výrobcem jednotky, jednostupňovou filtrací třídy M5 s kapsovými filtry na odtahu a kapsovými filtry F7 na přívodu (třída filtrace dle EN779, EC ventilátory o max. příkonu 7 kW a SFP AHU = 2 216 W/m3s, jednotka splňuje Eco-design 2018 dle směrnice EU 1253/2014, hmotnost jednotky 1 980 kg, plášť jednotky opatřen tepelnou izolací tloušťky 50 mm, vlastnosti opláštění dle ČSN EN 1886: mechanická stabilita D2 (M), netěsnost pláště L2 (M), netěsnost mezi rámem a filtrem <0,5% (F9), termická izolace T3, faktor tepelných mostů TB3, povrchová úprava plechu panelu vnitřního pláště VZT jednotek z ocelového plechu kontinuálně žárově zinkovaného ČSN EN 10 346 Z275 g/m2, korozivní odolnost pro prostředí C2 dle ČSN EN ISO 14713, povrchová úprava plechu vnějšího pláště VZT jednotek a stříšky z ocelového plechu kontinuálně žárově zinkovaného ČSN EN 10 346 Z275 g/m2 + polyesterový lak 25 mm, korozivní odolnost pro prostředí C3 dle ČSN EN ISO 14713, na hrdlech vedeného do venkovního prostředí osazeny uzavírací klapky se servopohony, jednotka řízena regulací dodávanou výrobcem jednotky, výkon jednotky řízen signálem 0-10 V z centrální sběrnice regulátorů průtoků, výpočtový software výrobce pro návrh VZT jednotky validován nezávislou autoritou, jednotky vyráběny a vyvinuty v souladu s certifikovaným systémem řízení jakosti ISO 9001:2001								
3	VJ2-m	Větrací jednotka 250 m3/h	ks	1,00000	6 502,00	6 502,00	21,00	7 867,42		Vlastní
		montáž větrací jednotky o výkonu 250 m3/h								
4	VJ2	Větrací jednotka 250 m3/h	ks	1,00000	42 390,00	42 390,00	21,00	51 291,90		Vlastní
		Větrací jednotka v podstropním provedení o vzduchovém výkonu 250 m3/h, jednotka vybavena protiproudým vysoceúčinným rekuperátorem, el. předehřevem a filtrací vzduchu, celkový příkon jednotky 1,5 kW, jednotka spouštěna dle časového režimu a vypínána časovačem nebo potrubním hydrostatem, viz dokumentace MaR								
5	RP-m	Regulátor variabilního průtoku VAV systému	ks	4,00000	1 981,00	7 924,00	21,00	9 588,04		Vlastní
		montáž regulátoru variabilního průtoku VAV systému d160 mm								
6	RP2	Regulátor variabilního průtoku VAV systému	ks	6,00000	12 123,00	72 738,00	21,00	88 012,98		Vlastní
		Regulátor variabilního průtoku VAV systému d180 mm, regulátor nastaven v rozmezí uvedeném na výkrese, regulátor ovládán servopohonem 24V, součástí regulátoru je přímé měření průtoku daným prvkem, regulátor opatřen izolací tl. 50 mm, ke každému regulátoru budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace								
7	RP2-m	Regulátor variabilního průtoku VAV systému	ks	6,00000	1 981,00	11 886,00	21,00	14 382,06		Vlastní
		montáž regulátoru variabilního průtoku VAV systému d180 mm								
8	RP3	Regulátor variabilního průtoku VAV systému	ks	2,00000	12 319,00	24 638,00	21,00	29 811,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Regulátor variabilního průtoku VAV systému d225 mm, regulátor nastaven v rozmezí uvedeném na výkrese, regulátor ovládán servopohonem 24V, součástí regulátoru je přímé měření průtoku daným prvkem, regulátor opatřen izolací tl. 50 mm, ke každému regulátoru budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace								
9	RP3-m	Regulátor variabilního průtoku VAV systému montáž regulátoru variabilního průtoku VAV systému d225 mm	ks	2,00000	1 981,00	3 962,00	21,00	4 794,02		Vlastní
10	RP4	Regulátor variabilního průtoku VAV systému Regulátor variabilního průtoku VAV systému d250 mm, regulátor nastaven v rozmezí uvedeném na výkrese, regulátor ovládán servopohonem 24V, součástí regulátoru je přímé měření průtoku daným prvkem, regulátor opatřen izolací tl. 50 mm, ke každému regulátoru budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace	ks	14,00000	12 319,00	172 466,00	21,00	208 683,86		Vlastní
11	RP4-m	Regulátor variabilního průtoku VAV systému montáž regulátoru variabilního průtoku VAV systému d250 mm	ks	14,00000	1 981,00	27 734,00	21,00	33 558,14		Vlastní
12	RP	Regulátor variabilního průtoku VAV systému Regulátor variabilního průtoku VAV systému d160 mm, regulátor nastaven v rozmezí uvedeném na výkrese, regulátor ovládán servopohonem 24V, součástí regulátoru je přímé měření průtoku daným prvkem, regulátor opatřen izolací tl. 50 mm, ke každému regulátoru budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace	ks	4,00000	12 058,00	48 232,00	21,00	58 360,72		Vlastní
13	PK1	Požární klapka čtyřhranná Požární klapka čtyřhranná 560x315 mm o požární odolnosti EI60, list klapky je z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření požáru a prostupu tepla. Klapka je utěsněná pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru), na podnět přímého mechanického povelu umožní mechanismus samočinné uzavření listu klapky. po uzavření je list klapky zajištěn v uzavřené poloze proti zpětnému otevření, mechanicky se klapka spouští hlavně při kontrole funkce klapky, kdy je klapka spouštěna ručně, k tepelnému spuštění mechanismu impulsem dochází po dosažení, setrvání nebo překročení teploty prostředí 72°C s tolerancí ± 1,5°C po dobu 30 až 60 s, kdy se tepelná pojistka přeruší a spouštěcí mechanismus uzavře list klapky, klapka zapravena dle podkladů výrobce, ke klapce budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace	ks	2,00000	2 517,00	5 034,00	21,00	6 091,14		Vlastní
14	PK1-m	Požární klapka čtyřhranná montáž požární klapky čtyřhranná 560x315 mm s požární odolností	ks	2,00000	3 304,00	6 608,00	21,00	7 995,68		Vlastní
15	PK2	Požární klapka čtyřhranná	ks	2,00000	3 572,00	7 144,00	21,00	8 644,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava platnost
		Požární klapka čtyřhranná 800x500 mm o požární odolnosti EI60, list klapky je z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabráňuje šíření požáru a prostupu tepla. Klapka je utěsněna pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru), na podnět přímého mechanického povelu umožní mechanismus samočinné uzavření listu klapky. po uzavření je list klapky zajištěn v uzavřené poloze proti zpětnému otevření, mechanicky se klapka spouští hlavně při kontrole funkce klapky, kdy je klapka spouštěna ručně, k tepelnému spuštění mechanismu impulsem dochází po dosažení, setrvání nebo překročení teploty prostředí 72°C s tolerancí ± 1,5°C po dobu 30 až 60 s, kdy se tepelná pojistka přeruší a spouštěcí mechanismus uzavře list klapky, klapka zapravena dle podkladů výrobce, ke klapce budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace								
16	PK2-m	Požární klapka čtyřhranná	ks	2,00000	4 866,00	9 732,00	21,00	11 775,72		Vlastní
		montáž požární klapky čtyřhranná 800x500 mm s požární odolností								
17	PK3	Požární klapka čtyřhranná	ks	2,00000	2 155,00	4 310,00	21,00	5 215,10		Vlastní
		Požární klapka čtyřhranná 400x250 mm o požární odolnosti EI60, list klapky je z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabráňuje šíření požáru a prostupu tepla. Klapka je utěsněna pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru), na podnět přímého mechanického povelu umožní mechanismus samočinné uzavření listu klapky. po uzavření je list klapky zajištěn v uzavřené poloze proti zpětnému otevření, mechanicky se klapka spouští hlavně při kontrole funkce klapky, kdy je klapka spouštěna ručně, k tepelnému spuštění mechanismu impulsem dochází po dosažení, setrvání nebo překročení teploty prostředí 72°C s tolerancí ± 1,5°C po dobu 30 až 60 s, kdy se tepelná pojistka přeruší a spouštěcí mechanismus uzavře list klapky, klapka zapravena dle podkladů výrobce, ke klapce budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace								
18	PK3-m	Požární klapka čtyřhranná	ks	2,00000	2 525,00	5 050,00	21,00	6 110,50		Vlastní
		montáž požární klapky čtyřhranná 400x250 mm s požární odolností								
19	PK4	Požární klapka kruhová	ks	2,00000	2 441,00	4 882,00	21,00	5 907,22		Vlastní
		Požární klapka kruhová R280 mm o požární odolnosti EI60, list klapky je z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabráňuje šíření požáru a prostupu tepla. Klapka je utěsněna pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru), na podnět přímého mechanického povelu umožní mechanismus samočinné uzavření listu klapky. po uzavření je list klapky zajištěn v uzavřené poloze proti zpětnému otevření, mechanicky se klapka spouští hlavně při kontrole funkce klapky, kdy je klapka spouštěna ručně, k tepelnému spuštění mechanismu impulsem dochází po dosažení, setrvání nebo překročení teploty prostředí 72°C s tolerancí ± 1,5°C po dobu 30 až 60 s, kdy se tepelná pojistka přeruší a spouštěcí mechanismus uzavře list klapky, klapka zapravena dle podkladů výrobce, ke klapce budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	PK4-m	Požární klapka kruhová montáž požární klapky kruhová R280 mm s požární odolností	ks	2,00000	2 597,00	5 194,00	21,00	6 284,74		Vlastní
21	PK5	Požární klapka kruhová Požární klapka kruhová R355 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabráňuje šíření požáru a prostupu tepla. Klapka je utěsněna pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru), na podnět přímého mechanického povelu umožní mechanismus samočinné uzavření listu klapky. po uzavření je list klapky zajištěn v uzavřené poloze proti zpětnému otevření, mechanicky se klapka spouští hlavně při kontrole funkce klapky, kdy je klapka spouštěna ručně, k tepelnému spuštění mechanismu impulsem dochází po dosažení, setrvání nebo překročení teploty prostředí 72°C s tolerancí ± 1,5°C po dobu 30 až 60 s, kdy se tepelná pojistka přeruší a spouštěcí mechanismus uzavře list klapky, klapka zapravena dle podkladů výrobce, ke klapce budou provedena servisní dvířka v podhledu viz stavební projektová dokumentace	ks	2,00000	2 933,00	5 866,00	21,00	7 097,86		Vlastní
22	PK5-m	Požární klapka kruhová montáž požární klapky kruhová R355 mm s požární odolností	ks	2,00000	2 437,00	4 874,00	21,00	5 897,54		Vlastní
23	TH1	Tlumič hluku buňkový 1000x500 mm Buňkový tlumič hluku 1000x500 mm dl. 1,5 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích	ks	2,00000	8 892,00	17 784,00	21,00	21 518,64		Vlastní
24	TH1-m	Tlumič hluku 1000x500 mm montáž tlumiče hluku 1000x500 mm	ks	2,00000	2 223,00	4 446,00	21,00	5 379,66		Vlastní
25	TH2	Tlumič hluku buňkový 600x500 mm Buňkový tlumič hluku 600x500 mm dl. 1,5 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích	ks	2,00000	5 570,00	11 140,00	21,00	13 479,40		Vlastní
26	TH2-m	Tlumič hluku 600x500 mm montáž tlumiče hluku 600x500 mm	ks	2,00000	1 392,00	2 784,00	21,00	3 368,64		Vlastní
27	TH3	Tlumič hluku buňkový 800x500 mm Buňkový tlumič hluku 800x500 mm dl. 1,5 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích	ks	2,00000	7 231,00	14 462,00	21,00	17 499,02		Vlastní
28	TH3-m	Tlumič hluku 800x500 mm montáž tlumiče hluku 800x500 mm	ks	2,00000	1 808,00	3 616,00	21,00	4 375,36		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	R_3055904T00	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - přímé trouby	m2	143,00000	391,00	55 913,00	21,00	67 654,73		Vlastní
30	R_3055904T00-m	Montáž ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - přímé trouby	m2	143,00000	176,00	25 168,00	21,00	30 453,28		Vlastní
31	R_3055905T00-m	Montáž ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - tvarovky	m2	68,00000	554,00	37 672,00	21,00	45 583,12		Vlastní
32	R_3055905T00	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - tvarovky	m2	68,00000	249,00	16 932,00	21,00	20 487,72		Vlastní
33	R_3055906T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d100 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	19,00000	232,00	4 408,00	21,00	5 333,68		Vlastní
34	R_3055907T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d125 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	25,00000	241,00	6 025,00	21,00	7 290,25		Vlastní
35	R_3055908T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d160 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	111,00000	294,00	32 634,00	21,00	39 487,14		Vlastní
36	R_3055909T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d180 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	31,00000	316,00	9 796,00	21,00	11 853,16		Vlastní
37	R_3055910T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d200 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	119,00000	352,00	41 888,00	21,00	50 684,48		Vlastní
38	R_3055910T00-m	Montáž ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí do d200 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	305,00000	140,00	42 700,00	21,00	51 667,00		Vlastní
19+25+111+31+119				305,00000						
39	R_3055911T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d225 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	8,00000	366,00	2 928,00	21,00	3 542,88		Vlastní
40	R_3055912T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d250 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	61,00000	391,00	23 851,00	21,00	28 859,71		Vlastní
41	R_3055913T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d280 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	24,00000	455,00	10 920,00	21,00	13 213,20		Vlastní
42	R_3055914T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d315 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	9,00000	457,00	4 113,00	21,00	4 976,73		Vlastní
43	R_3055915T00	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d355 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	26,00000	564,00	14 664,00	21,00	17 743,44		Vlastní
44	R_3055915T00-m	Montáž ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí od d200 do d355 mm	m	128,00000	199,00	25 472,00	21,00	30 821,12		Vlastní
Montáž ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí od d200 do d355 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek										
8+61+24+9+26				128,00000						
45	R_3055916T00-m	Ohebný tlumič hluku d160 - montáž	ks	6,00000	501,00	3 006,00	21,00	3 637,26		Vlastní
Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d160 mm délky 1 m										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	R_3055916T00	Ohebný tlumič hluku d180 Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d160 mm délky 1 m	ks	6,00000	1 114,00	6 684,00	21,00	8 087,64		Vlastní
47	R_3055917T00	Ohebný tlumič hluku d 180 Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d180 mm délky 1 m	ks	6,00000	1 295,00	7 770,00	21,00	9 401,70		Vlastní
48	R_3055917T00-m	Ohebný tlumič hluku d 180 - montáž Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d180 mm délky 1 m	ks	6,00000	583,00	3 498,00	21,00	4 232,58		Vlastní
49	R_3055918T00-m	Ohebný tlumič hluku d 225 - montáž Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d225 mm délky 1 m	ks	2,00000	751,00	1 502,00	21,00	1 817,42		Vlastní
50	R_3055918T00	Ohebný tlumič hluku d 225 Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d225 mm délky 1 m	ks	2,00000	1 668,00	3 336,00	21,00	4 036,56		Vlastní
51	R_3055919T00	Ohebný tlumič hluku d 250 Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d250 mm délky 1 m	ks	8,00000	1 668,00	13 344,00	21,00	16 146,24		Vlastní
52	R_3055919T00-m	Ohebný tlumič hluku d 250 - montáž Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 25 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d250 mm délky 1 m	ks	8,00000	751,00	6 008,00	21,00	7 269,68		Vlastní
53	R_3055920T00-m	Ohebný tlumič hluku d 160 - montáž, v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného pl Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 50 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d160 mm délky 1 m	ks	2,00000	501,00	1 002,00	21,00	1 212,42		Vlastní
54	R_3055920T00	Ohebný tlumič hluku d 160, v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného pl Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 50 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d160 mm délky 1 m	ks	2,00000	1 114,00	2 228,00	21,00	2 695,88		Vlastní
55	R_3055921T00	Ohebný tlumič hluku d 250 Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 50 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, přípojovací hrdla z pozinkovaného plechu d250 mm délky 1 m	ks	6,00000	1 668,00	10 008,00	21,00	12 109,68		Vlastní
56	R_3055921T00-m	Ohebný tlumič hluku d 250 - montáž	ks	6,00000	751,00	4 506,00	21,00	5 452,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ohebný tlumič hluku tvořený z vnitřní hadice z netkané textilie, tepelně hlukovou izolací tl. 50 mm v interiéru překrytou a vnějším pláštěm z laminovaného hliníku, připojovací hrdla z pozinkovaného plechu d250 mm délky 1 m								
57	R_3055922T00	Ukončení potrubí sítím 20x20 mm	m2	1,00000	1 011,00	1 011,00	21,00	1 223,31		Vlastní
		dodávka včetně montáže								
58	R_3055923T00	Talířový ventil kovový d100 mm přívodní	ks	10,00000	100,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
59	R_3055923T00-m	Talířový ventil kovový d100 mm přívodní - montáž	ks	10,00000	25,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní
60	R_3055924T00	Vyústka komfortní jednořadá 525x75 mm vč. regulace R1	ks	10,00000	583,00	5 830,00	21,00	7 054,30		Vlastní
61	R_3055924T00-m	Vyústka komfortní jednořadá 525x75 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	10,00000	146,00	1 460,00	21,00	1 766,60		Vlastní
62	R_3055925T00	Vyústka komfortní jednořadá 425x125 mm vč. regulace R1	ks	30,00000	574,00	17 220,00	21,00	20 836,20		Vlastní
63	R_3055925T00-m	Vyústka komfortní jednořadá 425x125 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	30,00000	144,00	4 320,00	21,00	5 227,20		Vlastní
64	R_3055926T00	Vyústka komfortní jednořadá 400x200 mm vč. regulace R1	ks	1,00000	712,00	712,00	21,00	861,52		Vlastní
65	R_3055926T00-m	Vyústka komfortní jednořadá 400x200 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	1,00000	178,00	178,00	21,00	215,38		Vlastní
66	R_3055927T00	Vyústka komfortní dvouřadá 425x75 mm vč. regulace R1	ks	57,00000	652,00	37 164,00	21,00	44 968,44		Vlastní
67	R_3055927T00-m	Vyústka komfortní dvouřadá 425x75 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	57,00000	163,00	9 291,00	21,00	11 242,11		Vlastní
68	R_3055928T00	Vyústka komfortní dvouřadá 525x75 mm vč. regulace R1	ks	6,00000	743,00	4 458,00	21,00	5 394,18		Vlastní
69	R_3055928T00-m	Vyústka komfortní dvouřadá 525x75 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	6,00000	186,00	1 116,00	21,00	1 350,36		Vlastní
70	R_3055929T00	Vyústka komfortní dvouřadá 625x75 mm vč. regulace R1	ks	3,00000	928,00	2 784,00	21,00	3 368,64		Vlastní
71	R_3055929T00-m	Vyústka komfortní dvouřadá 625x75 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	3,00000	232,00	696,00	21,00	842,16		Vlastní
72	R_3055930T00	Vyústka komfortní dvouřadá 525x125 mm vč. regulace R1	ks	3,00000	832,00	2 496,00	21,00	3 020,16		Vlastní
73	R_3055930T00-m	Vyústka komfortní dvouřadá 525x125 mm vč. regulace R1 - montáž	ks	3,00000	208,00	624,00	21,00	755,04		Vlastní
74	R_3055931T00	Zpětná klapka do potrubí d160 mm	ks	2,00000	236,00	472,00	21,00	571,12		Vlastní
75	R_3055931T00-m	Zpětná klapka do potrubí d160 mm - montáž	ks	2,00000	59,00	118,00	21,00	142,78		Vlastní
76	R_3055932T00	Protidešťová fasádní žaluzie 200x200 mm	ks	2,00000	811,00	1 622,00	21,00	1 962,62		Vlastní
		dodávka včetně montáže								
77	R_3055933T00	Izolace potrubí lepeným kaučukem tl. 25 mm	m2	16,00000	891,00	14 256,00	21,00	17 249,76		Vlastní
78	R_3055933T00-m	Izolace potrubí lepeným kaučukem tl. 25 mm - montáž	m2	16,00000	45,00	720,00	21,00	871,20		Vlastní
79	R_3055934T00	Izolace potrubí protihlukovou minerální izolací tl. 40 mm	m2	9,00000	524,00	4 716,00	21,00	5 706,36		Vlastní
80	R_3055934T00-m	Izolace potrubí protihlukovou minerální izolací tl. 40 mm- montáž	m2	9,00000	45,00	405,00	21,00	490,05		Vlastní
81	R_3055935T00	Izolace potrubí protihlukovou a tepelnou minerální izolací tl. 60 mm	m2	96,00000	552,00	52 992,00	21,00	64 120,32		Vlastní
82	R_3055935T00-m	Izolace potrubí protihlukovou a tepelnou minerální izolací tl. 60 mm- montáž	m2	96,00000	45,00	4 320,00	21,00	5 227,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	R_3055936T00	Izolace potrubí protihlukovou a tepelnou minerální izolací tl. 100 mm	m2	119,00000	778,00	92 582,00	21,00	112 024,22		Vlastní
84	R_3055936T00-m	Izolace potrubí protihlukovou a tepelnou minerální izolací tl. 100 mm- montáž	m2	119,00000	45,00	5 355,00	21,00	6 479,55		Vlastní
85	R_3055937T00	Požární izolace potrubí EIS30	m2	16,00000	538,00	8 608,00	21,00	10 415,68		Vlastní
86	R_3055937T00-m	Požární izolace potrubí EIS30- montáž	m2	16,00000	45,00	720,00	21,00	871,20		Vlastní
87	R_3055938T00	Požární izolace potrubí EIS90	m2	11,00000	2 122,00	23 342,00	21,00	28 243,82		Vlastní
88	R_3055938T00-m	Požární izolace potrubí EIS90- montáž	m2	11,00000	45,00	495,00	21,00	598,95		Vlastní
89	R_3055939T00	Požární izolace potrubí EIS30 tl. 100 mm	m2	36,00000	1 132,00	40 752,00	21,00	49 309,92		Vlastní
90	R_3055939T00-m	Požární izolace potrubí EIS30 tl. 100 mm- montáž	m2	36,00000	45,00	1 620,00	21,00	1 960,20		Vlastní
91	R_3055940T00	Oplechování tepelné izolace ve venkovním prostředí Pz plechem	m2	13,00000	1 132,00	14 716,00	21,00	17 806,36		Vlastní
92	R_3055940T00-m	Oplechování tepelné izolace ve venkovním prostředí Pz plechem - montáž	m2	13,00000	45,00	585,00	21,00	707,85		Vlastní
93	R_3055941T00	Nástěnné čidlo CO2 0-10 V s IR senzorem	ks	13,00000	7 799,00	101 387,00	21,00	122 678,27		Vlastní
dodávka včetně montáže										
94	R_3055942T00	Hydrostat potrubní	ks	1,00000	3 194,00	3 194,00	21,00	3 864,74		Vlastní
dodávka včetně montáže										
95	R_3055943T00	Centrální sběrnice pro komunikaci regulátorů průtoků a vzduchotechnické jednotky	ks	1,00000	85 350,00	85 350,00	21,00	103 273,50		Vlastní
Centrální sběrnice pro komunikaci regulátorů průtoků a vzduchotechnické jednotky, sloužící pro vyhodnocení průtoků na regulátorech v reálném čase										
dodávka včetně montáže										
96	Pol__12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	55 183,00	55 183,00	21,00	66 771,43		Vlastní
97	Pol__13	Lešení a pomocné konstrukce	kpl	1,00000	42 449,00	42 449,00	21,00	51 363,29		Vlastní
98	Pol__14	Komplexní zkoušky, zaregulování, zaškolení	kpl	1,00000	28 299,00	28 299,00	21,00	34 241,79		Vlastní

Celkem

2 212 785,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3 b	VZT - úprava ZTI a ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				4 328,22		5 237,15		
1	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	46,00000	94,00	4 324,00	21,00	5 232,04	800-721	RTS 19/ II
2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00370	1 140,00	4,22	21,00	5,11	800-713	RTS 19/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 619,56		4 379,67		
3	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	300,00	600,00	21,00	726,00	800-721	RTS 19/ II
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	11,00000	228,00	2 508,00	21,00	3 034,68	800-721	RTS 19/ II
5	721170902R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, do D 40 mm	kus	1,00000	504,00	504,00	21,00	609,84	800-721	RTS 19/ II
6	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00420	1 800,00	7,56	21,00	9,15	800-721	RTS 19/ II
Díl: 725		Zařizovací předměty				900,00		1 089,00		
7	725210911R00	Opravy umyvadel demontáž a zpět.montáž umyvadla bez výtokových armtur	kus	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00	800-721	RTS 19/ II
Díl: 732		Strojovny				92 964,28		112 486,78		
8	732331512R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 12 l	soubor	1,00000	1 740,00	1 740,00	21,00	2 105,40	800-731	RTS 19/ II
9	732111314R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 25	kus	2,00000	12 480,00	24 960,00	21,00	30 201,60	800-731	RTS 19/ II
10	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	2,00000	174,00	348,00	21,00	421,08	800-731	RTS 19/ II
11	732229411R00	Montáž výměníků tepla montáž výměníků dvouchodých s plovoucí hlavou PN 1,6/1,0, 80 m2	soubor	1,00000	18 360,00	18 360,00	21,00	22 215,60	800-731	RTS 19/ II
12	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	540,00	1 080,00	21,00	1 306,80	800-731	RTS 19/ II
13	VT	Pájený deskový výměník tepla z nerezové oceli pájený mědí ve vakuu se závitovým připojením Pájený deskový výměník tepla z nerezové oceli pájený mědí ve vakuu se závitovým připojením, teplosměnná plocha výměníku 2,28 m2, výměník opatřen tepelnou izolací dodávanou výrobcem výměníku dodávka včetně montáže	ks	1,00000	28 188,00	28 188,00	21,00	34 107,48		Vlastní
14	Oč1	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN25, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 8,1 kPa při 1,1 m3/h	ks	1,00000	8 424,00	8 424,00	21,00	10 193,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	2	SO 02 Sanace krovu a výměna střešní krytiny
R:	D.1.4.3 b	VZT - úprava ZTI a ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dodávka včetně montáže								
15	OC2	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením	ks	1,00000	9 523,00	9 523,00	21,00	11 522,83		Vlastní
		Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN25, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 19,7 kPa při 1,15 m3/h								
		dodávka včetně montáže								
16	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,14220	2 400,00	341,28	21,00	412,95	800-731	RTS 19/ II
Díl: 733		Rozvod potrubí				34 501,60		41 746,94		
17	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	46,00000	616,00	28 336,00	21,00	34 286,56	800-731	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
18	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	46,00000	18,00	828,00	21,00	1 001,88	800-731	RTS 19/ II
19	Montáž	Napuštění systému směsí vody a 35% ethylenglykolu, vč. dodávky ethylenglykolu	l	51,00000	96,00	4 896,00	21,00	5 924,16		Vlastní
20	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,07360	6 000,00	441,60	21,00	534,34	800-731	RTS 19/ II
Díl: 734		Armatury				10 720,20		12 971,44		
21	734245123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25 , PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	444,00	444,00	21,00	537,24	800-731	RTS 19/ II
22	734235221R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	288,00	288,00	21,00	348,48	800-731	RTS 19/ II
23	734235223R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	588,00	2 940,00	21,00	3 557,40	800-731	RTS 19/ II
24	734255112R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	492,00	492,00	21,00	595,32	800-731	RTS 19/ II
25	734293273R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 620,00	3 240,00	21,00	3 920,40	800-731	RTS 19/ II
26	734295311R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	228,00	228,00	21,00	275,88	800-731	RTS 19/ II
27	734215132R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	252,00	756,00	21,00	914,76	800-731	RTS 19/ II
28	734421130R00	Tlakověr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 304,00	2 304,00	21,00	2 787,84	800-731	RTS 19/ II
29	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00940	3 000,00	28,20	21,00	34,12	800-731	RTS 19/ II
Celkem						147 033,86				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				97 261,44		117 686,34		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 1.1.3 : 6,2*1,2*0,6 33,8*1,2*0,75	m3	34,88400	589,00	20 546,68	21,00	24 861,48	800-1	RTS 19/ II
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 1.1.3 : 6,2*1,2*0,6 33,8*1,2*0,75	m3	34,88400	37,00	1 290,71	21,00	1 561,76	800-1	RTS 19/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	34,88400	267,00	9 314,03	21,00	11 269,98	800-1	RTS 19/ II
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu D 1.1.3 : 6,2*1,2*0,6 33,8*1,2*0,75 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	523,26000	21,00	10 988,46	21,00	13 296,04	800-1	RTS 19/ II
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy.	m3	34,88400	16,60	579,07	21,00	700,67	800-1	RTS 19/ II
6	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	34,88400	486,00	16 953,62	21,00	20 513,88	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.3 : 6,2*1,2*0,6		4,46000						
		33,8*1,2*0,75		30,42000						
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	34,88400	282,50	9 854,73	21,00	11 924,22	800-1	RTS 19/ II
Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.										
8	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	63,97726	433,50	27 734,14	21,00	33 558,31	SPCM	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.3 : 6,2*1,2*0,6		4,46000						
		33,8*1,2*0,75		30,42000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		34,884*1,834		63,98000						
Díl: 591		Dlažby				25 822,24		31 244,91		
9	639581000T00	Montáž okapový chodník z dlaždic bet.,lože 4cm,šd	m2	19,90000	240,00	4 776,00	21,00	5 778,96		Vlastní
		D 1.1.1-14 detail 11 : 16,8+3,1		19,90000						
10	639571115R00	Podklad pod okapových chodník ze šterku tl. 150 mm	m2	19,90000	217,00	4 318,30	21,00	5 225,14	801-1	RTS 19/ II
		bez obrubníku								
		D 1.1.1-14 detail 11 : 16,8+3,1		19,90000						
11	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	39,80000	235,50	9 372,90	21,00	11 341,21	822-1	RTS 19/ II
		D 1.1.1-14 detail 11 : 33,6+6,2		39,80000						
12	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	21,89000	336,00	7 355,04	21,00	8 899,60	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.1-14 detail 11 : (16,8+3,1)*1,1		21,89000						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				241 302,88		291 976,48		
13	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Dopířkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	252,94950	54,30	13 735,16	21,00	16 619,54	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL1 : (2,5*2+1,05)*0,45*1		2,72000						
		PL2 : (2,0*2+1,25)*0,45*5		11,81000						
		PL3 : (1,5*2+1,15)*0,45*1		1,87000						
		PL4 : (2,0*2+1,7)*0,45*1		2,56000						
		PL5 : (1,5*2+1,2)*0,45*1		1,89000						
		PL6 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL7 : (1,2*2+0,6)*0,45*1		1,35000						
		PL8 : (1,5*2+1,2)*0,45*2		3,78000						
		PL9 : (2,85*2+1,15)*0,45*1		3,08000						
		PL10 : (2,5*2+1,6)*0,45*6		17,82000						
		PL11 : (1,5*2+0,6)*0,45*4		6,48000						
		PL12 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL13 : (2,5*2+1,25)*0,45*3		8,44000						
		PL14 : (2,5*2+1,25)*0,45*4		11,25000						
		PL15 : (2,5*2+1,25)*0,45*2		5,63000						
		PL16 : (1,8*2+1,25)*0,45*1		2,18000						
		PL17 : (2,6*2+1,6)*0,45*14		42,84000						
		PL18 : (2,6*2+1,6)*0,45*2		6,12000						
		H01 : (3,0*2+1,15)*0,45*1		3,22000						
		T02 : (1,3*2+1,05)*0,6*4		8,76000						
		T03 : (9,3*2+1,05)*0,6*2		23,58000						
		T04 : (0,63*2+1,05)*0,6*2		2,77000						
		T05 : (2,0*2+1,25)*0,6*10		31,50000						
		T07 : (0,75*2+1,65)*0,6*1		1,89000						
		T08 : (2,6*2+1,65)*0,6*11		45,21000						
		T09 : (0,6*2+1,25)*0,6*1		1,47000						
14	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	256,69450	47,00	12 064,64	21,00	14 598,21	801-1	RTS 19/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,								
		D 1.1.14 T02 : 1,05*1,3*4		5,46000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T 03 : 1,05*0,93*2		1,95000						
		T 04 : 1,05*0,63*2		1,32000						
		T 05 : 1,25*2*10		25,00000						
		T06 : 1,55*2,87*1		4,45000						
		T 07 : 1,65*0,75*1		1,24000						
		T 08 : 1,65*2,6*11		47,19000						
		T 09 : 1,25*0,6*1		0,75000						
		D 1.1.14 PL1 : 1,05*2,5*1		2,63000						
		PL2 : 1,25*2*5		12,50000						
		PL3 : 1,15*1,5*1		1,73000						
		PL4 : 1,7*2*1		3,40000						
		PL5 : 1,2*1,5*1		1,80000						
		PL6 : 1,25*2*1		2,50000						
		PL7 : 0,6*1,2*1		0,72000						
		PL8 : 1,2*1,5*2*2		7,20000						
		PL9 : 1,15*2,85*1		3,28000						
		PL10 : 1,6*2,5*6		24,00000						
		PL11 : 0,6*1,5*4		3,60000						
		PL12 : 1,25*2*1*2		5,00000						
		PL13 : 1,25*2,5*3		9,38000						
		PL14 : 1,25*2,5*4		12,50000						
		PL15 : 1,25*2,5*2		6,25000						
		PL16 : 1,25*1,8*1		2,25000						
		PL17 : 1,6*2,6*14		58,24000						
		PL18 : 1,6*2,6*2		8,32000						
		D 1.1.14 P08 : 1,35*3		4,05000						
15	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	252,94950	747,00	188 953,28	21,00	228 633,47	801-4	RTS 19/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL1 : (2,5*2+1,05)*0,45*1		2,72000						
		PL2 : (2,0*2+1,25)*0,45*5		11,81000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL3 : (1,5*2+1,15)*0,45*1		1,87000						
		PL4 : (2,0*2+1,7)*0,45*1		2,56000						
		PL5 : (1,5*2+1,2)*0,45*1		1,89000						
		PL6 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL7 : (1,2*2+0,6)*0,45*1		1,35000						
		PL8 : (1,5*2+1,2)*0,45*2		3,78000						
		PL9 : (2,85*2+1,15)*0,45*1		3,08000						
		PL10 : (2,5*2+1,6)*0,45*6		17,82000						
		PL11 : (1,5*2+0,6)*0,45*4		6,48000						
		PL12 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL13 : (2,5*2+1,25)*0,45*3		8,44000						
		PL14 : (2,5*2+1,25)*0,45*4		11,25000						
		PL15 : (2,5*2+1,25)*0,45*2		5,63000						
		PL16 : (1,8*2+1,25)*0,45*1		2,18000						
		PL17 : (2,6*2+1,6)*0,45*14		42,84000						
		PL18 : (2,6*2+1,6)*0,45*2		6,12000						
		H01 : (3,0*2+1,15)*0,45*1		3,22000						
		T02 : (1,3*2+1,05)*0,6*4		8,76000						
		T03 : (9,3*2+1,05)*0,6*2		23,58000						
		T04 : (0,63*2+1,05)*0,6*2		2,77000						
		T05 : (2,0*2+1,25)*0,6*10		31,50000						
		T07 : (0,75*2+1,65)*0,6*1		1,89000						
		T08 : (2,6*2+1,65)*0,6*11		45,21000						
		T09 : (0,6*2+1,25)*0,6*1		1,47000						
16	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	498,12000	53,30	26 549,80	21,00	32 125,26	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL1 : (2,5*2+1,05)*1		6,05000						
		PL2 : (2,0*2+1,25)*5		26,25000						
		PL3 : (1,5*2+1,15)*1		4,15000						
		PL4 : (2,0*2+1,7)*1		5,70000						
		PL5 : (1,5*2+1,2)*1		4,20000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL6 : (2,0*2+1,25)*1		5,25000						
		PL7 : (1,2*2+0,6)*1		3,00000						
		PL8 : (1,5*2+1,2)*2		8,40000						
		PL9 : (2,85*2+1,15)*1		6,85000						
		PL10 : (2,5*2+1,6)*6		39,60000						
		PL11 : (1,5*2+0,6)*4		14,40000						
		PL12 : (2,0*2+1,25)*1		5,25000						
		PL13 : (2,5*2+1,25)*3		18,75000						
		PL14 : (2,5*2+1,25)*4		25,00000						
		PL15 : (2,5*2+1,25)*2		12,50000						
		PL16 : (1,8*2+1,25)*1		4,85000						
		PL17 : (2,6*2+1,6)*14		95,20000						
		PL18 : (2,6*2+1,6)*2		13,60000						
		H01 : (3,0*2+1,15)*1		7,15000						
		T02 : (1,3*2+1,05)*4		14,60000						
		T03 : (9,3*2+1,05)*2		39,30000						
		T04 : (0,63*2+1,05)*2		4,62000						
		T05 : (2,0*2+1,25)*10		52,50000						
		T07 : (0,75*2+1,65)*1		3,15000						
		T08 : (2,6*2+1,65)*11		75,35000						
		T09 : (0,6*2+1,25)*1		2,45000						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 776 665,21		2 149 764,90		
17	601021187RT2	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, škrábaná, zrnitost 2,0 mm, po jednotlivých vrstvách D 1.1.1 -D 1.1.14 S03 původní budova : (32,34+10,0+12,37)*(0,55+0,15) přístavba : (33,6+0,5)*(0,3+0,15)+(33,6+0,5)*0,65	m2	75,80700	280,00	21 225,96	21,00	25 683,41	801-1	RTS 19/ II
18	601022191R00	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, dispersní s granulátem, , , po jednotlivých vrstvách	m2	75,80700	45,00	3 411,32	21,00	4 127,70	801-1	RTS 19/ II
19	601016193R00	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítky stropů z hotových směsí hloubková penetrace stropů akrylátová	m2	75,80700	55,00	4 169,39	21,00	5 044,96	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po jednotlivých vrstvách								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 S03 původní budova : (32,34+10,0+12,37)*(0,55+0,15)			38,29700					
		přístavba : (33,6+0,5)*(0,3+0,15)+(33,6+0,5)*0,65			37,51000					
20	602016195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn silikátová	m2	870,84900	50,00	43 542,45	21,00	52 686,36	801-1	RTS 19/ II
		po jednotlivých vrstvách								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 S01 původní budova V : 12,14*10,1+12,14*4,25/2			148,41150					
		J : 10,8*8,5			91,80000					
		-1,25*2*2			-5,00000					
		-1,15*2*1			-2,30000					
		-1,25*2,5*3			-9,37500					
		12,37*8,5			105,14500					
		-0,6*1,5*4			-3,60000					
		-1,25*2*1			-2,50000					
		-1,25*2,5*3			-9,37500					
		Z : 7,25*1,5*2			21,75000					
		přístavba V : (10,62+0,5)*8,0+22,98*((3,8+4,2)/2)			180,88000					
		-1,25*2*1			-2,50000					
		-1,17*1,5*1			-1,75500					
		-1,9*2,1*1			-3,99000					
		-1,25*2,5*2			-6,25000					
		-1,25*1,8*1			-2,25000					
		-1,6*2,6*8			-33,28000					
		J : 8,18*2,65*2			43,35400					
		Z : (22,9+0,5)*8,25+(2,59+2,61)*8,0			234,65000					
		-1,35*2,85*1			-3,84750					
		-1,6*2,5*8			-24,00000					
		-1,3*3*1			-3,90000					
		-1,25*2*2			-5,00000					
		-1,6*2,6*8			-33,28000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,6*0,8*1		-0,48000						
		-1,25*1,8*1		-2,25000						
		-1,25*2,5		-3,12500						
		S : 8,2*1,1*2		18,04000						
		jídlna S : 9,15*4,8		43,92000						
		-0,6*1,2		-0,72000						
		-1,25*2		-2,50000						
		V : 22,98*4,8		110,30400						
		-1,2*1,5*2		-3,60000						
		J : 3,64*4,8		17,47200						
		ZM1 : 10+10		20,00000						
21	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	75,80700	190,00	14 403,33	21,00	17 428,03	801-1	RTS 19/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
22	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	209,28000	120,00	25 113,60	21,00	30 387,46	801-4	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3)*2*4		18,80000						
		T 03 : (1,05+0,93)*2*2		7,92000						
		T 04 : (1,05+0,63)*2*2		6,72000						
		T 05 : (1,25+2)*2*10		65,00000						
		T 06 : (1,55+2,87)*2*1		8,84000						
		T 07 : (1,65+0,75)*2*1		4,80000						
		T 08 : (1,65+2,6)*2*11		93,50000						
		T 09 : (1,25+0,6)*2*1		3,70000						
23	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	249,99450	47,00	11 749,74	21,00	14 217,19	801-1	RTS 19/ II
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin								
		D 1.1.14 T02 : 1,05*1,3*4		5,46000						
		T 03 : 1,05*0,93*2		1,95000						
		T 04 : 1,05*0,63*2		1,32000						
		T 05 : 1,25*2*10		25,00000						
		T06 : 1,55*2,87*1		4,45000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T 07 : 1,65*0,75*1		1,24000						
		T 08 : 1,65*2,6*11		47,19000						
		T 09 : 1,25*0,6*1		0,75000						
		D 1.1.14 PL1 : 1,05*2,5*1		2,63000						
		PL2 : 1,25*2*5		12,50000						
		PL3 : 1,15*1,5*1		1,73000						
		PL4 : 1,7*2*1		3,40000						
		PL5 : 1,2*1,5*1		1,80000						
		PL6 : 1,25*2*1		2,50000						
		PL7 : 0,6*1,2*1		0,72000						
		PL8 : 1,2*1,5*2		3,60000						
		PL9 : 1,15*2,85*1		3,28000						
		PL10 : 1,6*2,5*6		24,00000						
		PL11 : 0,6*1,5*4		3,60000						
		PL12 : 1,25*2*1		2,50000						
		PL13 : 1,25*2,5*3		9,38000						
		PL14 : 1,25*2,5*4		12,50000						
		PL15 : 1,25*2,5*2		6,25000						
		PL16 : 1,25*1,8*1		2,25000						
		PL17 : 1,6*2,6*14		58,24000						
		PL18 : 1,6*2,6*2		8,32000						
		D 1.1.14 H01 : 1,15*3		3,45000						
24	622300131R00	Příprava podkladu vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	965,77500	70,00	67 604,25	21,00	81 801,14	801-1	RTS 19/ II
25	622311126T00	Zateplovací systém, sokl,XPS tl.140 mm,zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	29,11900	1 040,00	30 283,76	21,00	36 643,35		Vlastní
		D 1.1.1 -D 1.1.14 S02 původní budova J : (10,0+12,37)*0,3		6,71100						
		přístavba V : 10,62*((0,4+0,3)/2)		3,71700						
		Z : (2,75+2,75)*0,3		1,65000						
		jídlna : (14,32+9,15)*0,3		7,04100						
		ZM1 : 10		10,00000						
26	622311562T00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 20 mm	m2	19,36500	840,00	16 266,60	21,00	19 682,59		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL2 : 1,25*0,3*5		1,88000						
		PL3 : 1,5*0,3*1		0,45000						
		PL5 : 1,2*0,3*1		0,36000						
		PL6 : 1,25*0,3*1		0,38000						
		PL7 : 0,6*0,3*1		0,18000						
		PL8 : 1,2*0,3*2		0,72000						
		PL10 : 1,6*0,3*6		2,88000						
		PL11 : 0,6*0,3*4		0,72000						
		PL12 : 1,25*0,3*1		0,38000						
		PL13 : 1,25*0,3*3		1,13000						
		PL14 : 1,25*0,3*4		1,50000						
		PL15 : 1,25*0,3*2		0,75000						
		PL16 : 1,25*0,3*1		0,38000						
		PL17 : 1,6*0,3*14		6,72000						
		PL18 : 1,6*0,3*2		0,96000						
27	622311334RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	860,84900	1 084,00	933 160,32	21,00	1 129 123,99	801-1	RTS 19/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.								
		Včetně rohových lišt na hranách budov.								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 S01 původní budova V : 12,14*10,1+12,14*4,25/2		148,41150						
		J : 10,8*8,5		91,80000						
		-1,25*2*2		-5,00000						
		-1,15*2*1		-2,30000						
		-1,25*2,5*3		-9,37500						
		12,37*8,5		105,14500						
		-0,6*1,5*4		-3,60000						
		-1,25*2*1		-2,50000						
		-1,25*2,5*3		-9,37500						
		Z : 7,25*1,5*2		21,75000						
		přístavba V : (10,62+0,5)*8,0+22,98*((3,8+4,2)/2)		180,88000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,25*2*1		-2,50000						
		-1,17*1,5*1		-1,75500						
		-1,9*2,1*1		-3,99000						
		-1,25*2,5*2		-6,25000						
		-1,25*1,8*1		-2,25000						
		-1,6*2,6*8		-33,28000						
		J : 8,18*2,65*2		43,35400						
		Z : (22,9+0,5)*8,25+(2,59+2,61)*8,0		234,65000						
		-1,35*2,85*1		-3,84750						
		-1,6*2,5*6		-24,00000						
		-1,3*3*1		-3,90000						
		-1,25*2*2		-5,00000						
		-1,6*2,6*8		-33,28000						
		-0,6*0,8*1		-0,48000						
		-1,25*1,8*1		-2,25000						
		-1,25*2,5		-3,12500						
		S : 8,2*1,1*2		18,04000						
		jidelna S : 9,15*4,8		43,92000						
		-0,6*1,2		-0,72000						
		-1,25*2		-2,50000						
		V : 22,98*4,8		110,30400						
		-1,2*1,5*2		-3,60000						
		J : 3,64*4,8		17,47200						
		ZM1 : 10		10,00000						
28	622311353RT3	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	89,86500	1 600,00	143 784,00	21,00	173 978,64	801-1	RTS 19/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL1 : (2,5*2+1,05)*0,15*1		0,91000						
		PL2 : (2,0*2+1,25)*0,3*5		7,88000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL3 : (1,5*2+1,15)*0,3*1		1,25000						
		PL4 : (2,0*2+1,7)*0,3*1		1,71000						
		PL5 : (1,5*2+1,2)*0,3*1		1,26000						
		PL6 : (2,0*2+1,25)*0,3*1		1,57000						
		PL7 : (1,2*2+0,6)*0,3*1		0,90000						
		PL8 : (1,5*2+1,2)*0,3*2		2,52000						
		PL9 : (2,85*2+1,15)*0,3*1		2,06000						
		PL10 : (2,5*2+1,6)*0,3*6		11,88000						
		PL11 : (1,5*2+0,6)*0,3*4		4,32000						
		PL12 : (2,0*2+1,25)*0,3*1		1,57000						
		PL13 : (2,5*2+1,25)*0,3*3		5,63000						
		PL14 : (2,5*2+1,25)*0,3*4		7,50000						
		PL15 : (2,5*2+1,25)*0,3*2		3,75000						
		PL16 : (1,8*2+1,25)*0,3*1		1,46000						
		PL17 : (2,6*2+1,6)*0,3*14		28,56000						
		PL18 : (2,6*2+1,6)*0,3*2		4,08000						
		H01 : (3,0*2+1,15)*0,15*1		1,07000						
29	622391161RT4	Příplatek za kotvení ETICS s izolatem z polystyrénu, tloušťky do 140 mm, pomocí injektážních kotev 6 ks/m2	m2	850,84900	371,00	315 664,98	21,00	381 954,63	801-1	RTS 19/ II
30	622319021R00	Profily základací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	114,57900	335,00	38 383,97	21,00	46 444,60	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.1 -D 1.1.14 : 3,5+45,74+9,15+10+22,739+0,5+10,95		102,57900						
		ZM1 : 12		12,00000						
31	622319031R00	Těsnící prvky expanzní páska mezi soklovým profilem a soklovou deskou, rozměr 15x4 mm, pro spáru šířky 3-7 mm	m	112,57900	34,50	3 883,98	21,00	4 699,62	801-1	RTS 19/ II
32	622432112R00	Omlátky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dřítí dekorativní střednězrně, akrylátové	m2	29,11900	485,00	14 122,72	21,00	17 088,49	801-1	RTS 19/ II
33	622473187RT2	Příplatek za okenní zacišťovací lištu včetně dodávky	m	471,93000	42,00	19 821,06	21,00	23 983,48	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3*2)*4		14,60000						
		T 03 : (1,05+0,93*2)*2		5,82000						
		T 04 : (1,05+0,63*2)*2		4,62000						
		T 05 : (1,25+2*2)*10		52,50000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T 06 : (1,55+2,87*2)*1		7,29000						
		T 07 : (1,65+0,75*2)*1		3,15000						
		T 08 : (1,65+2,6*2)*11		75,35000						
		T 09 : (1,25+0,6*2)*1		2,45000						
		D 1.1.14 H01 : 1,15+2*3		7,15000						
		D 1.1.14 PL2 : (1,25+2*2)*5		26,25000						
		PL3 : (1,15+1,5*2)*1		4,15000						
		PL5 : (1,2+1,5*2)*1		4,20000						
		PL6 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL7 : (0,6+1,2*2)*1		3,00000						
		PL8 : (1,2+1,5*2)*2		8,40000						
		PL10 : (1,6+2,5*2)*6		39,60000						
		PL11 : (0,6+1,5*2)*4		14,40000						
		PL12 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL13 : (1,25+2,5*2)*3		18,75000						
		PL14 : (1,25+2,5*2)*4		25,00000						
		PL15 : (1,25+2,5*2)*2		12,50000						
		PL16 : (1,25+1,8*2)*1		4,85000						
		PL17 : (1,6+2,6*2)*14		95,20000						
		PL18 : (1,6+2,6*2)*2		13,60000						
		D 1.1.14 PL1 : (1,05+2,5*2)*1		6,05000						
		PL4 : (1,7+2*2)*1		5,70000						
		PL9 : (1,15+2,85*2)*1		6,85000						
34	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	100,80000	30,00	3 024,00	21,00	3 659,04	801-1	RTS 19/ II
		rohové : 10,8+9*4		46,80000						
		dilatační : 9*6		54,00000						
35	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	579,63000	30,00	17 388,90	21,00	21 040,57	801-1	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3)*2*4		18,80000						
		T 03 : (1,05+0,93)*2*2		7,92000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T 04 : (1,05+0,63)*2*2		6,72000						
		T 05 : (1,25+2)*2*10		65,00000						
		T 06 : (1,55+2,87)*2*1		8,84000						
		T 07 : (1,65+0,75)*2*1		4,80000						
		T 08 : (1,65+2,6)*2*11		93,50000						
		T 09 : (1,25+0,6)*2*1		3,70000						
		D 1.1.14 PL2 : (1,25+2)*2*5		32,50000						
		PL3 : (1,15+1,5)*2*1		5,30000						
		PL5 : (1,2+1,5)*2*1		5,40000						
		PL6 : (1,25+2)*2*1		6,50000						
		PL7 : (0,6+1,2)*2*1		3,60000						
		PL8 : (1,2+1,5)*2*2		10,80000						
		PL10 : (1,6+2,5)*2*6		49,20000						
		PL11 : (0,6+1,5)*2*4		16,80000						
		PL12 : (1,25+2)*2*1		6,50000						
		PL13 : (1,25+2,5)*2*3		22,50000						
		PL14 : (1,25+2,5)*2*4		30,00000						
		PL15 : (1,25+2,5)*2*2		15,00000						
		PL16 : (1,25+1,8)*2*1		6,10000						
		PL17 : (1,6+2,6)*2*14		117,60000						
		PL18 : (1,6+2,6)*2*2		16,80000						
		D 1.1.14 PL1 : (1,05+2,5*2)*1		6,05000						
		PL4 : (1,7+2*2)*1		5,70000						
		PL9 : (1,15+2,85*2)*1		6,85000						
		D 1.1.14 H01 : 1,15+2*3		7,15000						
36	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	889,96800	35,00	31 148,88	21,00	37 690,14	801-1	RTS 19/ II
37	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2	m2	26,00000	112,00	2 912,00	21,00	3 523,52	801-1	RTS 19/ II
		pískovcový sokl : 26		26,00000						
38	078844111V001	Úprava ostění a nadpraží otvoru z exteriéru	m2	24,00000	650,00	15 600,00	21,00	18 876,00		Vlastní
		- zapravení venkovního ostění a nadpraží po montáži nových výplní								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- včetně materiálu								
		1pp : 4		4,00000						
		1np : 8		8,00000						
		2np : 12		12,00000						
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				62 400,00		75 504,00		
39	782111120RV1	Oprava pískovcových desek restaurátorským způsobem, vč.veškerého materiálu	m2	26,00000	2 400,00	62 400,00	21,00	75 504,00		Vlastní
		pískovcový sokl : 26		26,00000						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				21 846,34		26 434,07		
40	28350213R	profil dilatační plast, se síťovinou; tvar rohový	kus	29,70000	332,00	9 860,40	21,00	11 931,08	SPCM	RTS 19/ II
		dilatační : 54/2*1,1		29,70000						
41	283502511R	lišta rohová; se síťovinou 100/150mm; materiál PVC; š = 100,0 mm; l = 2 500 mm	kus	254,44920	35,00	8 905,72	21,00	10 775,92	SPCM	RTS 19/ II
		rohové : 10,8+9*4		46,80000						
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3*2)*4		14,60000						
		T 03 : (1,05+0,93*2)*2		5,82000						
		T 04 : (1,05+0,63*2)*2		4,62000						
		T 05 : (1,25+2*2)*10		52,50000						
		T 06 : (1,55+2,87*2)*1		7,29000						
		T 07 : (1,65+0,75*2)*1		3,15000						
		T 08 : (1,65+2,6*2)*11		75,35000						
		T 09 : (1,25+0,6*2)*1		2,45000						
		D 1.1.14 H01 : 1,15+2*3		7,15000						
		D 1.1.14 PL2 : (1,25+2*2)*5		26,25000						
		PL3 : (1,15+1,5*2)*1		4,15000						
		PL5 : (1,2+1,5*2)*1		4,20000						
		PL6 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL7 : (0,6+1,2*2)*1		3,00000						
		PL8 : (1,2+1,5*2)*2		8,40000						
		PL10 : (1,6+2,5*2)*6		39,60000						
		PL11 : (0,6+1,5*2)*4		14,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL12 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL13 : (1,25+2,5*2)*3		18,75000						
		PL14 : (1,25+2,5*2)*4		25,00000						
		PL15 : (1,25+2,5*2)*2		12,50000						
		PL16 : (1,25+1,8*2)*1		4,85000						
		PL17 : (1,6+2,6*2)*14		95,20000						
		PL18 : (1,6+2,6*2)*2		13,60000						
		D 1.1.14 PL1 : (1,05+2,5*2)*1		6,05000						
		PL4 : (1,7+2*2)*1		5,70000						
		PL9 : (1,15+2,85*2)*1		6,85000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		471,93/2,5*1,1		207,65000						
42	283502707R	profil plastový stavební parapetní; s tkaninou; tkanina 100 mm	m	118,47000	26,00	3 080,22	21,00	3 727,07	SPCM	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.14 T02 : 1,05*4		4,20000						
		T 03 : 1,05*2		2,10000						
		T 04 : 1,05*2		2,10000						
		T 05 : 1,25*10		12,50000						
		T 06 : 1,55*1		1,55000						
		T 07 : 1,65*1		1,65000						
		T 08 : 1,65*11		18,15000						
		T 09 : 1,25*1		1,25000						
		D 1.1.14 PL2 : 1,25*5		6,25000						
		PL3 : 1,15*1		1,15000						
		PL5 : 1,2*1		1,20000						
		PL6 : 1,25*1		1,25000						
		PL7 : 0,6*1		0,60000						
		PL8 : 1,2*2		2,40000						
		PL10 : 1,6*6		9,60000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL11 : 0,6*4		2,40000						
		PL12 : 1,25*1		1,25000						
		PL13 : 1,25*3		3,75000						
		PL14 : 1,25*4		5,00000						
		PL15 : 1,25*2		2,50000						
		PL16 : 1,25*1		1,25000						
		PL17 : 1,6*14		22,40000						
		PL18 : 1,6*2		3,20000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		107,7*1,1		118,47000						
Díl: 64		Výplně otvorů				151 938,45		183 845,52		
43	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, do 2,5 m2	kus	15,00000	2 890,00	43 350,00	21,00	52 453,50	801-1	RTS 19/ II
		a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.								
		D 1.1.14 P01 pro objekt SO 02 : 1		1,00000						
		P04 : 1		1,00000						
		P05 : 2		2,00000						
		P06 : 1		1,00000						
		P07 : 2		2,00000						
		P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
44	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, přes 2,5 do 6,5 m2	kus	4,00000	3 590,00	14 360,00	21,00	17 375,60	801-1	RTS 19/ II
		a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.								
		D 1.1.14 P02 : 1		1,00000						
		P03 : 2		2,00000						
		P09 : 1		1,00000						
45	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm	m	64,55000	459,00	29 628,45	21,00	35 850,42	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.								
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL2 : 1,25*5		6,25000						
		PL3 : 1,5*1		1,50000						
		PL5 : 1,2*1		1,20000						
		PL6 : 1,25*1		1,25000						
		PL7 : 0,6*1		0,60000						
		PL8 : 1,2*2		2,40000						
		PL10 : 1,6*6		9,60000						
		PL11 : 0,6*4		2,40000						
		PL12 : 1,25*1		1,25000						
		PL13 : 1,25*3		3,75000						
		PL14 : 1,25*4		5,00000						
		PL15 : 1,25*2		2,50000						
		PL16 : 1,25*1		1,25000						
		PL17 : 1,6*14		22,40000						
		PL18 : 1,6*2		3,20000						
46	55331032109T	Zárubeň ocelová HSE "DZD" EW 30 DP3+C3 š.100,900x1970 L, P	kus	15,00000	3 400,00	51 000,00	21,00	61 710,00		Vlastní
		D 1.1.14 P01 pro objekt SO 02 : 1		1,00000						
		P04 : 1		1,00000						
		P05 : 2		2,00000						
		P06 : 1		1,00000						
		P07 : 2		2,00000						
		P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
47	553310321213T	Zárubeň ocelová HSE "DZD" EW 30 DP3+C3 š.100,1450x1970	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00	21,00	4 114,00		Vlastní
		D 1.1.14 P09 : 1		1,00000						
48	55331032121T	Zárubeň ocelová HSE "DZD" EW 30 DP3+C3 š.100,1400x1970	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00	21,00	4 114,00		Vlastní
		D 1.1.14 P02 : 1		1,00000						
49	55331032122T	Zárubeň ocelová HSE "DZD" EW 30 DP3+C3 š.100,1350x1970	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00	21,00	8 228,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.14 P03 : 2		2,00000						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				145 910,18		176 551,32		
50	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 055,79000	45,00	47 510,55	21,00	57 487,77	800-3	RTS 19/ II
		včetně kotvení								
		D 1.1.1 - D 1.1.14 : (4,5+46,74+9,15+10+23,739+0,5+10,95)*10		1 055,79000						
51	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	2 111,58000	34,10	72 004,88	21,00	87 125,90	800-3	RTS 19/ II
		včetně kotvení								
		D 1.1.1 - D 1.1.14 : (4,5+46,74+9,15+10+23,739+0,5+10,95)*10*2		2 111,58000						
52	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 055,79000	25,00	26 394,75	21,00	31 937,65	800-3	RTS 19/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				183 482,10		222 013,34		
53	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 807,30000	77,00	139 162,10	21,00	168 386,14	801-1	RTS 19/ II
		1PP : 259,3		259,30000						
		1NP : 866		866,00000						
		2NP : 682		682,00000						
54	ZM2	odstranění anglického dvorku včetně zazdění otvoru	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
		- práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM2								
		- umístění u místnosti č. 0.13								
		- odstranění anglického dvorku, odstranění okna, zazdění okna, zateplení venkovní fasády, terénní úpravy								
55	ZM3	odstranění anglického dvorku včetně zazdění otvoru	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
		- práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM3								
		- umístění u místnosti č. 0.02								
		- odstranění anglického dvorku, odstranění okna, zazdění okna, zateplení venkovní fasády, terénní úpravy								
56	ZM15	úprava kanalizační šachty včetně ležaté kanalizace	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
		- práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM15								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- umístění u místnosti č. 0.14 - odstranění stávajícího obetonování včetně podlahy 2,0*1,0 m - výkop pro výměnu kanalizačního potrubí v délce 4 mb, hloubka výkonu 0,8 m pod podlahou suterénu - nové kanalizační potrubí KG DN 250 4,0 mb včetně kolen, napojeno na ležatou kanalizaci z kameniny a venkovní plastovou šachtu - venkovní terén a podlaha v suterénu uvedený do původního stavu								
57	ZM16	hydroizolační stěrky	m2	12,90000	800,00	10 320,00	21,00	12 487,20		Vlastní
		- práce v rozsahu dle popisu viz. D.1.1.1 Technická zpráva, položka ZM16 - oprava a doplnění hydroizolační stěrky v místech zásahu do stávajících stěrek a sanačních omítek okna : 0,8*8 anglický dvorek : 1,5*0,8*2 dveře suterén : (1,5+2,0)*2*0,3 podlaha kanalizace : 1,0*2		6,40000 2,40000 2,10000 2,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				135 839,72		164 366,06		
58	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm	m2	1,28000	1 159,00	1 483,52	21,00	1 795,06	801-3	RTS 19/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.1.6 : 1,2*0,8 0,8*0,4		0,96000 0,32000						
59	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	25,00000	16,80	420,00	21,00	508,20	801-3	RTS 19/ II
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D 1.1.14 P01 : 1 P04 : 1 P05 : 2 P06 : 1 P07 : 2 P10 : 4 P11 : 4 P02 : 2 P03 : 2 P08 : 2		1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 2,00000 4,00000 4,00000 2,00000 2,00000 2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P09 : 2		2,00000						
		P12 : 2		2,00000						
60	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D 1.1.14 P01 : 0,9*2*1 P04 : 0,9*2*1 P05 : 0,9*2*2 P06 : 0,9*2*1 P07 : 0,9*2*2 P10 : 0,9*2*4 P11 : 0,9*2*4	kus	27,00000	16,80	453,60	21,00	548,86	801-3	RTS 19/ II
61	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.1.14 T 03 : 1,05*0,93*2 T 04 : 1,05*0,63*2 T 09 : 1,25*0,6*1	m2	4,02600	413,00	1 662,74	21,00	2 011,92	801-3	RTS 19/ II
62	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), PL3 : 1,15*1,5*1 PL5 : 1,2*1,5*1 PL7 : 0,6*1,2*1 PL8 : 1,2*1,5*2 PL11 : 0,6*1,5*4 D 1.1.14 T02 : 1,05*1,3*4 T 07 : 1,65*0,75*1	m2	18,14250	254,00	4 608,20	21,00	5 575,92	801-3	RTS 19/ II
63	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.1.14 PL2 : 1,25*2*5 PL5 : 1,2*1,5*1 PL6 : 1,25*2*1	m2	302,33500	197,00	59 560,00	21,00	72 067,60	801-3	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL8 : 1,2*1,5*2		3,60000						
		PL10 : 1,6*2,5*6		24,00000						
		PL12 : 1,25*2*1		2,50000						
		PL13 : 1,25*2,5*3		9,38000						
		PL14 : 1,25*2,5*4		12,50000						
		PL15 : 1,25*2,5*2		6,25000						
		PL16 : 1,25*1,8*1		2,25000						
		PL17 : 1,6*2,6*14		58,24000						
		PL18 : 1,6*2,6*2		8,32000						
		D 1.1.14 T 05 : (1,25+2)*2*10		65,00000						
		T 08 : (1,65+2,6)*2*11		93,50000						
64	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámců a rolet rámců, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	15,82500	293,00	4 636,73	21,00	5 610,44	801-3	RTS 19/ II
		D 1.1.14 P02 : 1,4*2*1		2,80000						
		P03 : 1,35*2*1		2,70000						
		P08 : 1,35*3*1		4,05000						
		P09 : 1,45*2*1		2,90000						
		P12 : 1,35*2,5		3,38000						
65	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámců a rolet rámců, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	9,30250	293,00	2 725,63	21,00	3 298,01	801-3	RTS 19/ II
		D 1.1.14 PL1 : 1,05*2,5*1		2,63000						
		PL4 : 1,7*2*1		3,40000						
		PL9 : 1,15*2,85*1		3,28000						
66	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	64,55000	45,50	2 937,03	21,00	3 553,81	801-3	RTS 19/ II
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL2 : 1,25*5		6,25000						
		PL3 : 1,5*1		1,50000						
		PL5 : 1,2*1		1,20000						
		PL6 : 1,25*1		1,25000						
		PL7 : 0,6*1		0,60000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL8 : 1,2*2		2,40000						
		PL10 : 1,6*6		9,60000						
		PL11 : 0,6*4		2,40000						
		PL12 : 1,25*1		1,25000						
		PL13 : 1,25*3		3,75000						
		PL14 : 1,25*4		5,00000						
		PL15 : 1,25*2		2,50000						
		PL16 : 1,25*1		1,25000						
		PL17 : 1,6*14		22,40000						
		PL18 : 1,6*2		3,20000						
67	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,43200	1 387,00	1 986,18	21,00	2 403,28	801-3	RTS 19/ II
		základovém nebo nadzákladovém,								
		D 1.1.3 : 1,6*0,5*0,65		0,52000						
		1,9*0,8*0,6		0,91000						
68	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	15,10000	53,60	809,36	21,00	979,33	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.3 okapnička : 8,9+6,2		15,10000						
69	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	22,97706	227,00	5 215,79	21,00	6 311,11	801-3	RTS 19/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
70	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	574,42653	15,90	9 133,38	21,00	11 051,39	801-3	RTS 19/ II
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	22,97706	317,50	7 295,22	21,00	8 827,22	801-3	RTS 19/ II
72	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	114,88531	35,40	4 066,94	21,00	4 921,00	801-3	RTS 19/ II
73	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	22,97706	1 245,00	28 606,44	21,00	34 613,79	801-3	RTS 19/ II
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	22,97706	10,40	238,96	21,00	289,14	800-6	RTS 19/ II
		s hrubým urovnáním,								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					163 779,21		198 172,84			
75	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	142,54065	1 149,00	163 779,21	21,00	198 172,84	801-4	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oborů 801, 803, 811 a 812								
Díl: 735		Otopná tělesa				4 000,00		4 840,00		
76	735000900PC	Demontáž lit.otopných tělesech,vč.zaslepení,propojení,napuštění,vypuštění a zednických výpomocí	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
		D 1.1.14 Z22 : 2		2,00000						
Díl: 762		Konstrukce tesařské				84 426,39		102 155,93		
77	762512245R00	Položení podlah pod PVC montáž šroubováním	m2	103,00000	148,50	15 295,50	21,00	18 507,56	800-762	RTS 19/ II
		D 1.1.1.14 Z17 : 87		87,00000						
		Z23 : 4*4		16,00000						
78	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	2,57500	184,50	475,09	21,00	574,86	800-762	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.1.14 Z17 : 87		87,00000						
		Z23 : 4*4		16,00000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		103*0,025		2,58000						
79	76271411PD	M.vázan.konstr.hraněných do 120 cm2 ocel. spojkami,včetně materiálu	kompl	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
		D 1.1.14 podpůrná konstrukce lávky Z17,Z23 : 1		1,00000						
80	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	113,30000	407,00	46 113,10	21,00	55 796,85	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.1.14 Z17,Z23 : (87+16)*1,1		113,30000						
81	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	1,68726	1 507,00	2 542,70	21,00	3 076,67	800-762	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 764		Konstrukce klempířské				151 323,84		183 101,85		
82	712378007R00	Doplňkové konstrukce k poviakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	26,70000	143,00	3 818,10	21,00	4 619,90	800-711	RTS 19/ II
		včetně dodávek výrobků								
		D 1.1.14 K46 : 26,7		26,70000						
83	712971802T00	Hydroizolační pás z PVPC-P tl.1,5 mm přitav.k podkladu rš.270mm	m	26,70000	400,00	10 680,00	21,00	12 922,80		Vlastní
		D 1.1.14 K45 : 26,7		26,70000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	11,60000	371,50	4 309,40	21,00	5 214,37	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K49 : 11,6		11,60000						
85	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	407,00	814,00	21,00	984,94	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K51 : 2		2,00000						
86	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	37,54000	53,80	2 012,14	21,00	2 434,69	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K31 : 0,98*8		7,84000						
		D 1.1.14 K33 : 1,15*10		11,50000						
		K35 : 1,15*1		1,15000						
		K42 : 1,55*11		17,05000						
87	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm	m	60,22000	60,20	3 625,24	21,00	4 386,54	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K36 : 1,15*18		20,70000						
		K37 : 1,07*1		1,07000						
		K38 : 1,15*1		1,15000						
		K39 : 0,6*6		3,60000						
		K40 : 1,1*2		2,20000						
		K41 : 1,5*21		31,50000						
88	764422810R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 600 do 800 mm	m	1,25000	60,20	75,25	21,00	91,05	800-764	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K32 : 1,25		1,25000						
89	764410241T00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm,tl.0,8mm	m	7,84000	350,00	2 744,00	21,00	3 320,24		Vlastní
		D 1.1.14 K31 : 0,98*8		7,84000						
90	764410251T00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 350 mm,tl.0,8mm	m	29,70000	390,00	11 583,00	21,00	14 015,43		Vlastní
		D 1.1.14 K33 : 1,15*10		11,50000						
		K35 : 1,15*1		1,15000						
		K42 : 1,55*11		17,05000						
91	764411136T00	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, rš 390mm,tl.1,5mm	m	60,22000	1 157,00	69 674,54	21,00	84 306,19		Vlastní
		D 1.1.14 K36 : 1,15*18		20,70000						
		K37 : 1,07*1		1,07000						
		K38 : 1,15*1		1,15000						
		K39 : 0,6*6		3,60000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K40 : 1,1*2		2,20000						
		K41 : 1,5*21		31,50000						
92	764411180T00	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, rš 800mm,tl.1,5mm	m	1,25000	1 557,00	1 946,25	21,00	2 354,96		Vlastní
		D 1.1.14 K32 : 1,25		1,25000						
93	764421321T00	Oplechování říms z Al plechu, rš 150 mm,tl.0,7mm	m	18,60000	350,00	6 510,00	21,00	7 877,10		Vlastní
		D 1.1.14 K47 : 9,9		9,90000						
		K48 : 8,7		8,70000						
94	764430218T00	Oplechování z Pz plechu, rš 290 mm,tl.2,0mm	m	26,70000	550,00	14 685,00	21,00	17 768,85		Vlastní
		D 1.1.14 K44 : 26,7		26,70000						
95	764430219T00	Oplechování z Pz plechu, rš 300 mm,tl.0,8mm	m	5,40000	320,00	1 728,00	21,00	2 090,88		Vlastní
		D 1.1.14 K63 : 5,4		5,40000						
96	764430241T00	Oplechování z Pz plechu, rš 575 mm,tl.0,8mm	m	8,10000	380,00	3 078,00	21,00	3 724,38		Vlastní
		D 1.1.14 K64 : 8,1		8,10000						
97	764908359T00	Popl.plech tl.0,6mm,závětrná lišta, rš 250 mm	m	26,70000	440,00	11 748,00	21,00	14 215,08		Vlastní
		D 1.1.14 K43 : 26,7		26,70000						
98	553523113R	koleno okapového svodu pozink lakovaný; falcované; 72,0 °; d svodu 100 mm	kus	7,00000	119,00	833,00	21,00	1 007,93	SPCM	RTS 19/ II
		D 1.1.14 K50 : 7		7,00000						
99	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0,70870	2 080,00	1 459,92	21,00	1 766,50	800-764	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			1 254 007,79			1 517 349,43		
100	766601211R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní,	m	471,93000	109,50	51 676,34	21,00	62 528,37	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3*2)*4		14,60000						
		T 03 : (1,05+0,93*2)*2		5,82000						
		T 04 : (1,05+0,63*2)*2		4,62000						
		T 05 : (1,25+2*2)*10		52,50000						
		T 06 : (1,55+2,87*2)*1		7,29000						
		T 07 : (1,65+0,75*2)*1		3,15000						
		T 08 : (1,65+2,6*2)*11		75,35000						
		T 09 : (1,25+0,6*2)*1		2,45000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.14 H01 : 1,15+2*3		7,15000						
		D 1.1.14 PL2 : (1,25+2*2)*5		26,25000						
		PL3 : (1,15+1,5*2)*1		4,15000						
		PL5 : (1,2+1,5*2)*1		4,20000						
		PL6 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL7 : (0,6+1,2*2)*1		3,00000						
		PL8 : (1,2+1,5*2)*2		8,40000						
		PL10 : (1,6+2,5*2)*6		39,60000						
		PL11 : (0,6+1,5*2)*4		14,40000						
		PL12 : (1,25+2*2)*1		5,25000						
		PL13 : (1,25+2,5*2)*3		18,75000						
		PL14 : (1,25+2,5*2)*4		25,00000						
		PL15 : (1,25+2,5*2)*2		12,50000						
		PL16 : (1,25+1,8*2)*1		4,85000						
		PL17 : (1,6+2,6*2)*14		95,20000						
		PL18 : (1,6+2,6*2)*2		13,60000						
		D 1.1.14 PL1 : (1,05+2,5*2)*1		6,05000						
		PL4 : (1,7+2*2)*1		5,70000						
		PL9 : (1,15+2,85*2)*1		6,85000						
101	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	107,70000	391,00	42 110,70	21,00	50 953,95	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : 1,05*4		4,20000						
		T 03 : 1,05*2		2,10000						
		T 04 : 1,05*2		2,10000						
		T 05 : 1,25*10		12,50000						
		T 06 : 1,55*1		1,55000						
		T 07 : 1,65*1		1,65000						
		T 08 : 1,65*11		18,15000						
		T 09 : 1,25*1		1,25000						
		D 1.1.14 PL2 : 1,25*5		6,25000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL3 : 1,15*1		1,15000						
		PL5 : 1,2*1		1,20000						
		PL6 : 1,25*1		1,25000						
		PL7 : 0,6*1		0,60000						
		PL8 : 1,2*2		2,40000						
		PL10 : 1,6*6		9,60000						
		PL11 : 0,6*4		2,40000						
		PL12 : 1,25*1		1,25000						
		PL13 : 1,25*3		3,75000						
		PL14 : 1,25*4		5,00000						
		PL15 : 1,25*2		2,50000						
		PL16 : 1,25*1		1,25000						
		PL17 : 1,6*14		22,40000						
		PL18 : 1,6*2		3,20000						
102	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	209,28000	248,00	51 901,44	21,00	62 800,74	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 T02 : (1,05+1,3)*2*4		18,80000						
		T 03 : (1,05+0,93)*2*2		7,92000						
		T 04 : (1,05+0,63)*2*2		6,72000						
		T 05 : (1,25+2)*2*10		65,00000						
		T 06 : (1,55+2,87)*2*1		8,84000						
		T 07 : (1,65+0,75)*2*1		4,80000						
		T 08 : (1,65+2,6)*2*11		93,50000						
		T 09 : (1,25+0,6)*2*1		3,70000						
103	766661422R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , prolípožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	15,00000	780,00	11 700,00	21,00	14 157,00	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 P01 pro objekt SO 02 : 1		1,00000						
		P04 : 1		1,00000						
		P05 : 2		2,00000						
		P06 : 1		1,00000						
		P07 : 2		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
104	766661432R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	4,00000	1 220,00	4 880,00	21,00	5 904,80	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 P02 : 1		1,00000						
		P03 : 2		2,00000						
		P09 : 1		1,00000						
105	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	19,00000	400,00	7 600,00	21,00	9 196,00	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 P01 : 1		1,00000						
		P02 : 1		1,00000						
		P03 : 2		2,00000						
		P04 : 1		1,00000						
		P05 : 2		2,00000						
		P06 : 1		1,00000						
		P07 : 2		2,00000						
		P09 : 1		1,00000						
		P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
106	611102	Dřevěné euro okno 105x130cm dle parametrů PD	ks	4,00000	23 185,00	92 740,00	21,00	112 215,40		Vlastní
		D 1.1.14 T02 : 4		4,00000						
107	611103	Dřevěné euro okno 105x93cm dle parametrů PD	ks	2,00000	19 745,00	39 490,00	21,00	47 782,90		Vlastní
		D 1.1.14 T03 : 2		2,00000						
108	611104	Dřevěné euro okno 105x63cm dle parametrů PD	ks	2,00000	27 000,00	54 000,00	21,00	65 340,00		Vlastní
		D 1.1.14 T04 : 2		2,00000						
109	611105	Dřevěné euro okno 125x200cm dle parametrů PD	ks	10,00000	26 960,00	269 600,00	21,00	326 216,00		Vlastní
		D 1.1.14 T05 : 10		10,00000						
110	611106	Repasované stávající dveře 155x287cm dle parametrů PD	m2	4,44850	5 000,00	22 242,50	21,00	26 913,43		Vlastní
		D 1.1.14 T06 : 1,55*2,87*1		4,45000						
111	611107	Dřevěné euro okno půlkruh 165x75cm dle parametrů PD	ks	1,00000	16 020,00	16 020,00	21,00	19 384,20		Vlastní
		D 1.1.14 T07 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	611108	Dřevěné euro okno 165x260cm dle parametrů PD D 1.1.14 T08 : 11	ks	11,00000	37 750,00	415 250,00	21,00	502 452,50		Vlastní
113	611109	Dřevěné euro okno 125x60cm dle parametrů PD D 1.1.14 T09 : 1	ks	1,00000	8 380,00	8 380,00	21,00	10 139,80		Vlastní
114	54914624R	kování interiérové kliky s kruhovými štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez rozetové kování klika/klika, provedení matný nerez, oblé tvary parametry dle PD	kus	19,00000	766,00	14 554,00	21,00	17 610,34	SPCM	RTS 19/ II
115	5492600T	zámkové systémy dle jednotlivých specifikací v PD	ks	19,00000	450,00	8 550,00	21,00	10 345,50		Vlastní
116	611653532PDT	Dveře protipožární EW30 DP3+C3 plně 2kř.140x197cm CPL parametry dle PD, prvek PO2 D 1.1.14 P02 : 1	kus	1,00000	16 300,00	16 300,00	21,00	19 723,00		Vlastní
117	611653533PDT	Dveře protipožární EW30 DP3+C3 plně 2kř.135x197cm CPL parametry dle PD, prvek PO3 včetně doplnění o změnu ZM12, viz. D.1.1.1 - kování – v zámku neaktivního křídla zabudován elektrický otvírač - bezkontaktní čtečka vnitřní - čipový systém ovládání dveří - napojení na připravený kabel systému u otvoru D 1.1.14 P03 : 1	kus	1,00000	24 900,00	24 900,00	21,00	30 129,00		Vlastní
118	611653534PDT	Dveře protipožární EW30 DP3 plně 2kř.145x197cm CPL parametry dle PD, prvek PO9 D 1.1.14 P09 : 1	kus	1,00000	10 750,00	10 750,00	21,00	13 007,50		Vlastní
119	61165709T	Dveře protipožární CPL EW30 DP3 90x197 , jednokřídle Protipožární dveře CPL-parametry dle PD D 1.1.14 P04 : 1 P05 : 2 P06 : 1 P07 : 2	kus	6,00000	5 900,00	35 400,00	21,00	42 834,00		Vlastní
120	61165712T	Dveře protipožární CPL EW15 DP3 90x197 , jednokřídle Protipožární dveře CPL-parametry dle PD	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00	21,00	7 139,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.14 P01 pro objekt SO 02 : 1		1,00000						
121	61165713T	Dveře protipožární CPL EW15 DP3 +C3 90x197 , jednokřídlé	kus	8,00000	5 900,00	47 200,00	21,00	57 112,00		Vlastní
		Protipožární dveře CPL-parametry dle PD								
		D 1.1.14 P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
122	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	2,46369	1 162,00	2 862,81	21,00	3 464,00	800-766	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				290 283,92		351 243,54		
123	767 01PD	Montáž a dodávka hliníkové dveře s nadsvětlíkem 115x300cm	m2	3,45000	17 600,00	60 720,00	21,00	73 471,20		Vlastní
		D 1.1.14 H01 : 1,15*3		3,45000						
124	767 20	Stávající mřížky VZT výdechu	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
		demontáž stávající VZT mřížky výdechu								
		prodloužení potrubí o sílu izolantu								
		nová VZT mřížka, hliníková								
		D 1.1.14 Z20 : 1		1,00000						
125	767 21	Pultové zastřešení nad venkovním únikovým schodištěm z 1.PP	kompl	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
		demontáž stávající ocelové konstrukce zastřešení + opláštění								
		prodloužení konstrukce (nové konzole) zastřešení o sílu izolantu								
		zpětná montáž ocelové konstrukce zastřešení + opláštění								
		D 1.1.14 Z21 : 1		1,00000						
126	767 EW	Montáž a dodávka stěn s nadsvětlíkem z Al - profilů-požární odolnost EW 30 DP3 + C3	m2	7,42500	26 800,00	198 990,00	21,00	240 777,90		Vlastní
		D 1.1.14 P08 : 1,35*3		4,05000						
		P12 : 1,35*2,5		3,38000						
127	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,40050	1 433,00	573,92	21,00	694,44	800-767	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				914 169,89		1 106 145,57		
128	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	344,60000	270,00	93 042,00	21,00	112 580,82	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 PL2 : (1,25+2)*2*5		32,50000						
		PL3 : (1,15+1,5)*2*1		5,30000						
		PL5 : (1,2+1,5)*2*1		5,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL6 : (1,25+2)*2*1		6,50000						
		PL7 : (0,6+1,2)*2*1		3,60000						
		PL8 : (1,2+1,5)*2*2		10,80000						
		PL10 : (1,6+2,5)*2*6		49,20000						
		PL11 : (0,6+1,5)*2*4		16,80000						
		PL12 : (1,25+2)*2*1		6,50000						
		PL13 : (1,25+2,5)*2*3		22,50000						
		PL14 : (1,25+2,5)*2*4		30,00000						
		PL15 : (1,25+2,5)*2*2		15,00000						
		PL16 : (1,25+1,8)*2*1		6,10000						
		PL17 : (1,6+2,6)*2*14		117,60000						
		PL18 : (1,6+2,6)*2*2		16,80000						
129	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří,	m	22,50000	433,00	9 742,50	21,00	11 788,43	800-766	RTS 19/ II
		D 1.1.14 PL1 : (1,05+2,5)*2*1		7,10000						
		PL4 : (1,7+2)*2*1		7,40000						
		PL9 : (1,15+2,85)*2*1		8,00000						
130	611431201	Plastové dveře s nadsvětlíkem 105x250cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	22 600,00	22 600,00	21,00	27 346,00		Vlastní
		D 1.1.14 PL1 : 1		1,00000						
131	611431202	Okno plastové 125x200 cm parametry dle výpisu výrobků	ks	5,00000	13 080,00	65 400,00	21,00	79 134,00		Vlastní
		D 1.1.14 PL2 : 5		5,00000						
132	611431203	Okno plastové 115x150 cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	8 270,00	8 270,00	21,00	10 006,70		Vlastní
		D 1.1.14 PL3 : 1		1,00000						
133	611431204	Plastové dveře dvoukřídlé 170x200cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	36 190,00	36 190,00	21,00	43 789,90		Vlastní
		D 1.1.14 PL4 : 1		1,00000						
134	611431205	Okno plastové 120x150 cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	8 750,00	8 750,00	21,00	10 587,50		Vlastní
		D 1.1.14 PL5 : 1		1,00000						
135	611431206	Okno plastové 125x200 cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 400,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
		D 1.1.14 PL6 : 1		1,00000						
136	611431207	Okno plastové 60x120 cm parametry dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 820,00	3 820,00	21,00	4 622,20		Vlastní
		D 1.1.14 PL7 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	611431208	Okno plastové 120x150 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL8 : 2	ks	2,00000	8 750,00	17 500,00	21,00	21 175,00		Vlastní
138	611431209	Plastové dvoukřídlové dveře s nadsvětlením 115x285 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL9 : 1	ks	1,00000	28 890,00	28 890,00	21,00	34 956,90		Vlastní
139	6114312091	Okno plastové 160x250 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL10 : 6	ks	6,00000	18 350,00	110 100,00	21,00	133 221,00		Vlastní
140	61143120911	Okno plastové 60x150 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL11 : 4	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní
141	61143120912	Okno plastové 125x200 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL12 : 1	ks	1,00000	15 400,00	15 400,00	21,00	18 634,00		Vlastní
142	61143120913	Okno plastové 125x250 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL13 : 3	ks	3,00000	15 620,00	46 860,00	21,00	56 700,60		Vlastní
143	61143120914	Okno plastové 125x250 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL14 : 4	ks	4,00000	15 900,00	63 600,00	21,00	76 956,00		Vlastní
144	61143120915	Okno plastové 125x250 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL15 : 2	ks	2,00000	21 070,00	42 140,00	21,00	50 989,40		Vlastní
145	61143120916	Okno plastové 125x180 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL16 : 1	ks	1,00000	15 260,00	15 260,00	21,00	18 464,60		Vlastní
146	61143120917	Okno plastové 160x260 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL17 : 14	ks	14,00000	18 200,00	254 800,00	21,00	308 308,00		Vlastní
147	61143120918	Okno plastové 160x260 cm parametry dle výpisu výrobků D 1.1.14 PL18 : 2	ks	2,00000	18 760,00	37 520,00	21,00	45 399,20		Vlastní
148	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	2,27734	1 287,00	2 885,39	21,00	3 491,32	800-766	RTS 19/ II
Díl: 783		Nátěry				5 274,36		6 381,98		
149	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické 2x email, Začátek provozního součtu D 1.1.14 P01 : 1 P04 : 1 P05 : 2	m2	18,83700	280,00	5 274,36	21,00	6 381,98	800-783	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P06 : 1		1,00000						
		P07 : 2		2,00000						
		P10 : 4		4,00000						
		P11 : 4		4,00000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		15*4,9*0,21		15,44000						
		D 1.1.14 P09 : 5,45*0,21		1,14000						
		D 1.1.14 P02 : 5,4*0,21		1,13000						
		D 1.1.14 P03 : 5,35*0,21		1,12000						

Díl: 784		Malby					20 741,86	25 097,65		
150	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	252,94950	24,00	6 070,79	21,00	7 345,66	800-784	RTS 19/ II
		D 1.1.1 -D 1.1.14 PL1 : (2,5*2+1,05)*0,45*1		2,72000						
		PL2 : (2,0*2+1,25)*0,45*5		11,81000						
		PL3 : (1,5*2+1,15)*0,45*1		1,87000						
		PL4 : (2,0*2+1,7)*0,45*1		2,56000						
		PL5 : (1,5*2+1,2)*0,45*1		1,89000						
		PL6 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL7 : (1,2*2+0,6)*0,45*1		1,35000						
		PL8 : (1,5*2+1,2)*0,45*2		3,78000						
		PL9 : (2,85*2+1,15)*0,45*1		3,08000						
		PL10 : (2,5*2+1,6)*0,45*6		17,82000						
		PL11 : (1,5*2+0,8)*0,45*4		6,48000						
		PL12 : (2,0*2+1,25)*0,45*1		2,36000						
		PL13 : (2,5*2+1,25)*0,45*3		8,44000						
		PL14 : (2,5*2+1,25)*0,45*4		11,25000						
		PL15 : (2,5*2+1,25)*0,45*2		5,63000						
		PL16 : (1,8*2+1,25)*0,45*1		2,18000						
		PL17 : (2,6*2+1,6)*0,45*14		42,84000						
		PL18 : (2,6*2+1,6)*0,45*2		6,12000						

Položkový soupis prací a dodávek

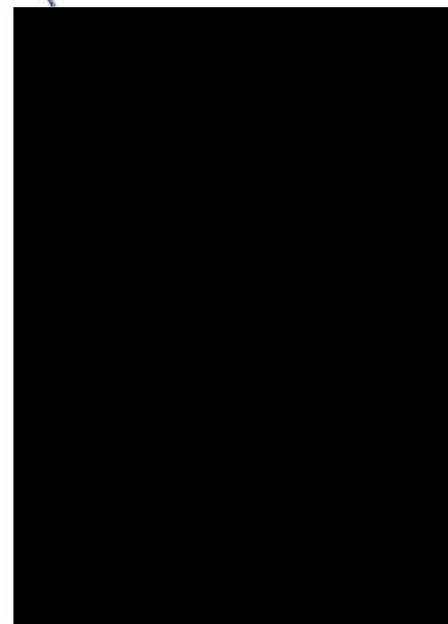
S:	180603 DPS	Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy
O:	3	SO 03 – zateplení
R:	1	Zateplení, výměna oken, zateplení půdy včetně lávk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		H01 : (3,0*2+1,15)*0,45*1		3,22000						
		T02 : (1,3*2+1,05)*0,6*4		8,76000						
		T03 : (9,3*2+1,05)*0,6*2		23,58000						
		T04 : (0,63*2+1,05)*0,6*2		2,77000						
		T05 : (2,0*2+1,25)*0,6*10		31,50000						
		T07 : (0,75*2+1,65)*0,6*1		1,89000						
		T08 : (2,6*2+1,65)*0,6*11		45,21000						
		T09 : (0,6*2+1,25)*0,6*1		1,47000						
151	784115422R00	Malby z malířských směsí otlěrůvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	252,94950	58,00	14 671,07	21,00	17 751,99	800-784	RTS 19/ II
Díl: 786.1		Zastiňovací technika				101 080,50		122 307,41		
152	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	196,00000	512,00	100 352,00	21,00	121 425,92	800-786	RTS 19/ II
		D 1.1.1.14 Z18 : 64		64,00000						
		Z19 : 132		132,00000						
153	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m	t	0,74872	973,00	728,50	21,00	881,49	800-786	RTS 19/ II
		50 m vodorovně								
Celkem						5 831 556,32				

"Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy"
harmonogram stavebních prací

popis	Duben 2020					Květen 2020					Červen 2020					Červenec 2020					Srpen 2020					Září 2020					Říjen 2020				Listopad 2020				
týden	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
Předání staveniště zhotoviteli, zahájení realizace 1. 4. 2020	x																																						
Zařízení staveniště, přípravné práce	x																																						
Demontážní a bourací práce	x	x	x	x	x																																		
Montáž lešení		x																																					
Rekonstrukce střechy		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Výměna výplní otvorů						x	x			x	x																												
Kontaktní zateplovací systém						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Demontáž lešení																											x												
Vzduchotechnika, silnoproud , slaboproud						x	x	x	x																														
Ostatní drobné a výše neuvedené stavební a dokončovací práce																												x	x	x	x								
Rezerva																																x	x	x	x	x			
Předání a převzetí díla bez vad a nedodělků - max. do 30.11.2020																																				x			
Likvidace zařízení staveniště, úklid																																							

V Ústí nad Orlicí, dne 21. 1. 2020





Příloha č. 4 ke smlouvě č. R/2485/20

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název stavby: „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“

Název projektů: „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy - rekuperace“ a „Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy - rekuperace“

Název operačního programu: „Operační program životní prostředí 2014 – 2020“

Číslo výzvy: „100“

Řídící orgán: „Ministerstvo životního prostředí České republiky“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt, související s Operačním programem Životní prostředí 2014-2020 (dále jen OPŽP), s názvem:
„Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy“ s registračním číslem projektu, **CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009222** nebo
„Realizace úspor energie - Střední zdravotnická škola Svitavy - rekuperace“ s registračním číslem projektu, **CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009224**.
Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek, plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem OPŽP, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.

- 6) Zhotovitel nejpozději v den ukončení stavby předá objednateli doklady jednoznačně prokazující vlastnosti použitých tepelně izolačních materiálů a konstrukcí.
- 7) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 8) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.
- 9) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 10) Další povinnosti poskytovatele vyplývají také z „Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu životní prostředí pro období 2014-2020“ a dalších dokumentů OPŽP dostupných na <http://www.opzp.cz/dokumenty/>. V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo OPŽP a logo EU se sloganem a dalším povinným textem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách apod.) – dle předlohy.
- 12) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit.
- 13) Publicita
 - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
 - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.