

Smlouva o dílo č. OR/22/20803

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie - Obchodní akademie Chrudim“

Veřejná zakázka P21V00000414

Smluvní strany

Objednatel: Pardubický kraj

Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtnanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**
nebo **Mgr. Eva Pražáková**

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**
nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Jiří Zevl**

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú. 222907724/0300

a

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

Sídlo - adresa: Ostřešany 320, 530 02 Pardubice

Zastoupen:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

IČ: 25968203

DIČ: CZ25968203

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Pardubice

číslo účtu: 19-2417620247/0100

Zápis v OR: C 17994 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - Obchodní akademie Chrudim“ 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 - Obchodní akademie Chrudim**“.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace zpracované společností Sinc s.r.o., se sídlem Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice, IČ 28814878 pod zak. číslem 190707 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Chrudim dne 13. 1. 2020 pod č.j. CR 002550/2020 STO/CL, které je součástí dokladové části projektové dokumentace, a zahrnuje zejména:
 - 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, vydaným 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

14.282.249,41 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **2.999.272,38 Kč**

Cena včetně DPH činí **17.281.521,79 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.
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.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 4. 2022**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10** 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 **31. 10. 2022**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na způsobilost výdajů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
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 budova Obchodní akademie Chrudim, Tyršovo náměstí 250, 537 01 Chrudim.
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 **10 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 dodatečně 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 bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Operačního programu Životní prostředí**. Vybrané povinnosti s tím související jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy.

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 stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Operačního programu Životní prostředí

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

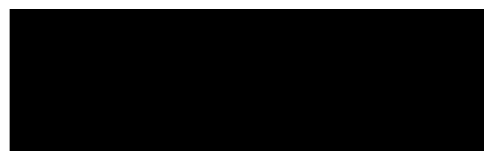
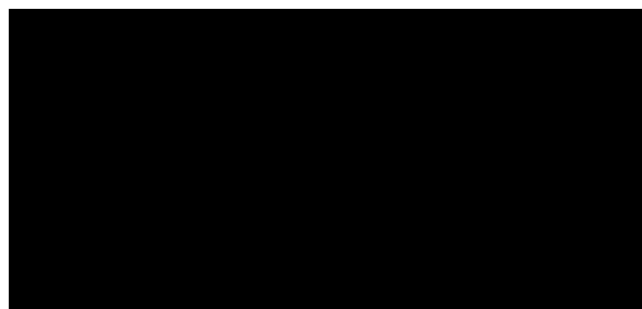
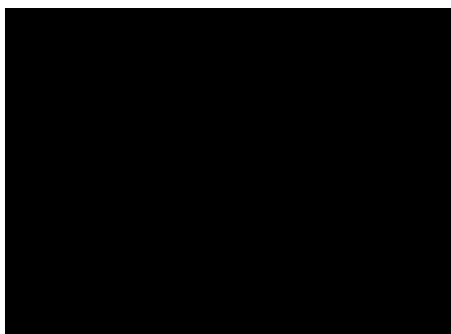
1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční 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 jakéhokoli 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 se v souladu s požadavkem § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavírá v originální elektronické podobě.
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 7. 3. 2022 a schválen usnesením číslo R/865/22.

V Pardubicích, dne dle nejpozdějšího data elektronického podpisu

Objednatel:

Zhotovitel:



PLNÁ MOC

Udělují tímto p. [REDACTED] oprávnění
jednat a zastupovat společnost **STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.**,
Ostřešany 320, 530 02, Pardubice, IČO: 259 68 203 ve věcech uzavírání
veškerých smluv, při jednání s úřady státní správy i soukromými firmami.
Umožňuje mu dále zastupovat společnost při všech účetních operacích,
provádění nákupu, podávání cenových nabídek včetně podpisu SOD.

V Pardubicích 27.3.2019

Plnou moc přijímám

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117306611-123506-190328083610**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **ŠÁRKA KVĚTONOVÁ**

Vystavil: **Pardubický kraj**

Pracoviště: **Pardubický kraj**

V Pardubicích dne 28.03.2019



117306611-123506-190328083610

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/22/20803**

**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 převzetí 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. Objednatelem 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 prodlžení 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 nedodělkami, 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 přijímajícího 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 nevyplývá 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, objednatelem, 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 objednatelem 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 objednatele, 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 objednatelem 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části 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 objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele 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 nezabavuje 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 navrhaných 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:	190707	Realizace úspor energie - Obchodní akademie Chrudim	
Zadavatel	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 53002	IČO: 70892822 DIČ: CZ70892822	Pardubice-Pardubice- Staré Město
Zhotovitel:	STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o. Ostřešany 320 530 02	IČO: 259 68 203 DIČ: CZ 259 68 203	Pardubice
Vypracoval:	Sinc s.r.o.		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 485 549,82
PSV			7 601 399,59
MON			0,00
Vedlejší náklady			45 000,00
Ostatní náklady			150 300,00
Celkem			14 282 249,41
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		14 282 249,41 CZK
Základní DPH	21 %		2 999 272,38 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			17 281 521,79 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro snížení	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady	0,00	195 300,00	41 013,00	236 313,00	1
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	195 300,00	41 013,00	236 313,00	1
02	SO-01 Obchodní akademie	0,00	14 086 949,41	2 958 259,38	17 045 208,79	99
1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim	0,00	14 086 949,41	2 958 259,38	17 045 208,79	99
Celkem za stavbu		0,00	14 282 249,41	2 999 272,38	17 281 521,79	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			52 169,45	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			41 000,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			487 015,65	3
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			70 133,00	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			6 276,70	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			533 338,95	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 419 787,89	24
64	Výplně otvorů	HSV			164 758,21	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			654 508,22	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			222 400,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			596 947,75	4
98	Demolice	HSV			25 412,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			211 801,60	1
713	Izolace tepelné	PSV			302 454,53	2

730	Ústřední vytápění	PSV			45 000,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			502 777,97	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			324 740,73	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			6 022 209,20	42
767	Konstrukce zámečnické	PSV			94 140,00	1
784	Malby	PSV			72 766,02	1
786.1	Zastiňovací technika	PSV			237 311,14	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			150 300,00	1
Cena celkem					14 282 249,41	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	01	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

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

Díl VN	Vedlejší náklady					45 000,00		
---------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

1	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.
Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.
Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.
Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.
Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.
Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).
Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)
Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

2	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Opatření nebo pronájem skladovacích kontejnerů.
Opatření a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opatření nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.
Opatření nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.
Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opatření a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.
Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.

3	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.
Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu.
Případné ohumusování.
Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.
Odvoz dočasného oplocení staveniště.
Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.
Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).
Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.
Zrušení přípojky elektrické energie a vody.

Díl ON	Ostatní náklady					150 300,00		
---------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

4	0052950T	Vypracování průkazu energetické náročnosti po realizaci	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
---	----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 21/ II
---	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 21/ II
---	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	------------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II
---	---------	-------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

8	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/ II
---	------------	-----------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na zhotovení dočasného celobarevného plakátu formátu A3 z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě staveniště. Požadavek na umístění a grafický podklad pro tisk plakátu předá objednatel zhotoviteli před zahájením realizace stavby.

9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 21/ II
---	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

„Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu třech paré. Dokumentace bude předána v tištěné formě a na CD ve dvou formátech (veškerá dokumentace v PDF, výkresová část v DWG a

10	005261021RV	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

11	005261022RV	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	Soubor	1,00000	53 800,00	53 800,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

12	005211040RV	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
----	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství v rozsahu projektové dokumentace. Jedná se zejména o záboru a využití sousedního pozemku p.č. 518/1, 2694/11 a 2694/12, k.ú. Chrudim.

13	005261012T	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------

Celkem						195 300,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
Díl: 1		Zemní práce				52 169,45		
1	120901121RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, •vybourání zdiva v rozsahu 4,0 m3 (návrh bouracích prací včetně podpěrných konstrukcí navrhne statik dle aktuální situace na stavbě) D 1.1.1 ozn Z 03 : 4	m3	4,00000	1 100,00	4 400,00	800-1	RTS 21/ II
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3	m3	11,55000	1 300,00	15 015,00	800-1	RTS 21/ II
3	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D 1.1.1 ozn Z 03 : (3,5+1,1)*3	m2	13,80000	260,00	3 588,00	800-1	RTS 21/ II
4	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	13,80000	100,00	1 380,00	800-1	RTS 21/ II
5	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3	m3	11,55000	120,00	1 386,00	800-1	RTS 21/ II
6	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3	m3	11,55000	45,00	519,75	800-1	RTS 21/ II
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3	m3	11,55000	560,00	6 468,00	800-1	RTS 21/ II
8	161101602R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, D 1.1.1 ozn Z 03 : 4	m3	4,00000	600,00	2 400,00	800-1	RTS 21/ II
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3	m3	11,55000	90,00	1 039,50	800-1	RTS 21/ II
10	975011421R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva přes 600 do 900 mm, při délce podchycení do 1 m při výšce vyzdívky do 2 m, Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry. (návrh bouracích prací včetně podpěrných konstrukcí navrhne statik dle aktuální situace na stavbě) D 1.1.1 ozn Z 03 : 5*2	m	10,00000	350,00	3 500,00	801-3	RTS 21/ II
11	910 R00	Hzs - predbezne obhlídky a revize •provést zhodnocení stavu prasklin a základů statikem D 1.1.1 ozn Z 03 : 8	h	8,00000	500,00	4 000,00	Prav.M	RTS 21/ II
12	58344169R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A D 1.1.1 ozn Z 03 : 3,5*1,1*3*1,834	t	21,18270	400,00	8 473,20	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				41 000,00		
13	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva na maltu cementovou jakékoliv tloušťky bez výkopu a zapažení jakýmkoliv cihlami pálenými min. P20, D 1.1.1 ozn Z 03 : 4	m3	4,00000	5 900,00	23 600,00	801-4	RTS 21/ II
14	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení D 1.1.1 ozn Z 03 : 3	m3	3,00000	5 800,00	17 400,00	801-4	RTS 21/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				487 015,65		
15	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm D 1.1.21 18 : 1*4	kus	4,00000	550,00	2 200,00	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
16	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	464,00000	600,00	278 400,00	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.21 01 : 59*4		236,00000				
		02 : 9*4		36,00000				
		03 : 26*4		104,00000				
		04 : 6*4		24,00000				
		11 : 13*4		52,00000				
		19 : 1*4		4,00000				
		22 : 1*4		4,00000				
		23 : 1*4		4,00000				
17	319202321R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdáním o tloušťce přes 30 do 80 mm	m2	338,27508	270,00	91 334,25	801-4	RTS 21/ II
		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,						
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 2,5*2*59		295,00000				
		02 : 2,5*2*9		45,00000				
		03 : 2,535*2*26		131,82000				
		04 : 2,28*2*6		27,36000				
		07 : 1,84*2*27		99,36000				
		08 : 1,84*2*2		7,36000				
		09 : 0,88*2*4		7,04000				
		10 : 1,01*2*10		20,20000				
		11 : 1,87*2*13		48,62000				
		12 : 0,52*2*6		6,24000				
		13 : 1,47*2*1		2,94000				
		16 : 0,57*2*3		3,42000				
		18 : 2,25*2*1		4,50000				
		19 : 2,2*2*1		4,40000				
		20 : 0,79*2*6		9,48000				
		22 : 2,5*2*1		5,00000				
		23 : 2,535*2*1		5,07000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		722,81*0,468		338,28000				
18	349235810T00	Doplnění zdiva cihlami CP 29x14x6,5cm na MVC	m3	11,74328	9 800,00	115 081,40		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		125,39*0,26*0,2		6,52000				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.22 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		87,05*0,3*0,2		5,22000				
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				70 133,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
19	416026126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťka 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	72,36950	900,00	65 133,00	801-1	RTS 21/ II

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203 : 2,6*7,13

202 : 7,55*7,13

18,54000

53,83000

20	499 PC	Součástí zateplení stropu jsou DMTZ a MTZ zařízení ,vč.materiálu dle popisu v PD	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	--------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------

Součástí zateplení stropu je demontáž všech světel, projektoru, a případných jiných zařízení, prodloužení
kabeláže světel a jejich zpětné umístění pod nový SDK podhled.

D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203,202 : 1

1,00000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací	6 276,70
----------------	--------------------------------------	-----------------

21	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	5,00000	70,00	350,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

D 1.1.1 ozn Z 03 : 5*1

5,00000

22	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	5,00000	350,00	1 750,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

D 1.1.1 ozn Z 03 : 5*1

5,00000

23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,00000	450,00	2 250,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného
materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

24	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	5,00000	50,00	250,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího
materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

25	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě	t	0,69000	1 500,00	1 035,00	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na
suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,69000	900,00	621,00	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

27	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,69000	30,00	20,70	800-6	RTS 21/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-------	-------	------------

s hrubým urovnáním,

Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní	533 338,95
----------------	-------------------------------	-------------------

28	602016193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí	m2	479,11600	40,00	19 164,64	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

hloubková penetrace stěn akrylátová

po jednotlivých vrstvách

Začátek provozního součtu

D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2*2,5)*59

371,70000

02 : (1,3+2*2,5)*9

56,70000

03 : (1,37+2*2,535)*26

167,44000

22 : (1,3+2*2,5)*1

6,30000

23 : (1,37+2*2,535)*1

6,44000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

608,58*0,5

304,29000

Začátek provozního součtu

04 : (1,15+2*2,28)*6

34,26000

07 : (1,26+2*1,84)*27

133,38000

08 : (2,36+2*1,84)*2

12,08000

09 : (0,62+2*0,88)*4

9,52000

10 : (0,9+2*1,01)*10

29,20000

11 : (1,04+2*1,87)*13

62,14000

12 : (0,76+2*0,52)*6

10,80000

13 : (2,09+2*1,47)*1

5,03000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		16 : (0,82+2*0,57)*3		5,88000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		304,29*0,4		121,72000				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		D 1.1.22 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		parapety : 212,44*0,25		53,11000				
29	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	451,03125	50,00	22 551,55	801-1	RTS 21/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		D 1.1.20 ozn 01 : 1,2*2,4*59		169,92000				
		02 : 1,2*2,4*9		25,92000				
		03 : 1,27*2,435*26		80,40000				
		04 : 1,05*2,18*6		13,73000				
		ST : 1,6*2,53*3		12,14000				
		ST : 1,05*2,18*9		20,60000				
		07 : 1,16*1,75*27		54,81000				
		08 : 2,26*1,75*2		7,91000				
		09 : 0,52*0,78*4		1,62000				
		10 : 0,8*0,91*10		7,28000				
		11 : 0,94*1,77*13		21,63000				
		12 : 0,72*0,48*6		2,07000				
		13 : 2,05*1,43*1		2,93000				
		16 : 0,78*0,53*3		1,24000				
		17 dveře repase : 2,1*5,9*1		12,39000				
		18 dveře : 1*2,25*1		2,25000				
		19 dveře : 1,3*2,2*1		2,86000				
		20 : 0,9*0,79*6		4,27000				
		22 : 1,2*2,4*1		2,88000				
		23 : 1,27*2,435*1		3,09000				
		ST : 0,54*0,65		0,35000				
		ST : 0,76*0,95		0,72000				
30	611481211RU1	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	86,09232	190,00	16 357,48	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		18 : 1*1		1,00000				
		19 : 1,3*1		1,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		22 : 1,3*1		1,30000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		128,99*0,468		60,37000				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.22 ozn 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		85,75*0,3		25,73000				
31	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	479,11600	630,00	301 843,08	801-4	RTS 21/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2*2,5)*59		371,70000				
		02 : (1,3+2*2,5)*9		56,70000				
		03 : (1,37+2*2,535)*26		167,44000				
		22 : (1,3+2*2,5)*1		6,30000				
		23 : (1,37+2*2,535)*1		6,44000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		608,58*0,5		304,29000				
		Začátek provozního součtu						
		04 : (1,15+2*2,28)*6		34,26000				
		07 : (1,26+2*1,84)*27		133,38000				
		08 : (2,36+2*1,84)*2		12,08000				
		09 : (0,62+2*0,88)*4		9,52000				
		10 : (0,9+2*1,01)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,87)*13		62,14000				
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,09+2*1,47)*1		5,03000				
		16 : (0,82+2*0,57)*3		5,88000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		304,29*0,4		121,72000				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		D 1.1.22 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

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

20 : 0,9*6
 22 : 1,3*1
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 parapety : 212,44*0,25

5,40000
 1,30000
 53,11000

32	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	963,61000	50,00	48 180,50	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*(4+4+4)
 04 : (1,05+2*2,18)*(2+2+2)
 ST : (1,66+2*2,88)*(1+1)
 ST : (1,6+2*2,53)*1
 07 : (1,16+2*1,75)*(1+10+9)
 08 : (2,26+2*1,74)*(1+1)
 09 : (0,52+2*0,78)*2
 10 : (0,9+1,01*2)*10
 11 : (1,04+2*1,77)*2
 12 : (0,76+2*0,52)*6
 13 : (2,05+2*1,43)*1
 ST : (0,76+2*0,95)*2
 16 : (0,78+2*0,53)*3
 20 : (0,9+2*0,79)*6
 ST : (1,05+2*2,18)*6
 22 : (1,2+2*2,4)*1
 18 dveře : (1+2*2,25)*1
 19 dveře : (1,3+2*2,2)*1
 D 1.1.21 ozn 01 : (1,2+2,4*2)*(23+19+20)
 02 : (1,2+2,4*2)*9
 03+23 : (1,27+2*2,435)*(5+5+5)
 10 : (0,9+1,01*2)*10
 11 : (1,04+2*1,77)*11

73,68000
 32,46000
 14,84000
 6,66000
 93,20000
 11,48000
 4,16000
 29,20000
 9,16000
 10,80000
 4,91000
 5,32000
 5,52000
 14,88000
 32,46000
 6,00000
 5,50000
 5,70000
 372,00000
 54,00000
 92,10000
 29,20000
 50,38000

33	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	963,61000	50,00	48 180,50	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*(4+4+4)
 04 : (1,05+2*2,18)*(2+2+2)
 ST : (1,66+2*2,88)*(1+1)
 ST : (1,6+2*2,53)*1
 07 : (1,16+2*1,75)*(1+10+9)
 08 : (2,26+2*1,74)*(1+1)
 09 : (0,52+2*0,78)*2
 10 : (0,9+1,01*2)*10
 11 : (1,04+2*1,77)*2
 12 : (0,76+2*0,52)*6
 13 : (2,05+2*1,43)*1
 ST : (0,76+2*0,95)*2
 16 : (0,78+2*0,53)*3
 20 : (0,9+2*0,79)*6
 ST : (1,05+2*2,18)*6
 22 : (1,2+2*2,4)*1
 18 dveře : (1+2*2,25)*1
 19 dveře : (1,3+2*2,2)*1
 D 1.1.21 ozn 01 : (1,2+2,4*2)*(23+19+20)
 02 : (1,2+2,4*2)*9
 03+23 : (1,27+2*2,435)*(5+5+5)
 10 : (0,9+1,01*2)*10
 11 : (1,04+2*1,77)*11

73,68000
 32,46000
 14,84000
 6,66000
 93,20000
 11,48000
 4,16000
 29,20000
 9,16000
 10,80000
 4,91000
 5,32000
 5,52000
 14,88000
 32,46000
 6,00000
 5,50000
 5,70000
 372,00000
 54,00000
 92,10000
 29,20000
 50,38000

34	612428PC	Výplň kolem dodatečně osazovaných překladů včetně veškerých materiálů	m	126,69000	480,00	60 811,20		Vlastní
----	----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59
 02 : 1,3*9
 03 : 1,37*26

76,70000
 11,70000
 35,62000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	50-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

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

22 : 1,3*1 1,30000

23 : 1,37*1 1,37000

35	612429999	úpravy ostění umožňující otevírání nového okna-kompletní práce vč.veškerého materiálu	kus	25,00000	650,00	16 250,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------	--	---------

D 1.1.20 ozn 10 : 10 10,00000

12 : 6 6,00000

16 : 3 3,00000

20 : 6 6,00000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					3 419 787,89		
----------------	------------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

36	319201311R00	Vyrovnaní nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm	m2	54,00000	850,00	45 900,00	801-4	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,

D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S2 : 11+9+2+3+5+4+6+2+3+3+6 54,00000

37	602016193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová po jednotlivých vrstvách	m2	1 518,73830	40,00	60 749,52	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S1=A01-A11 : 1

299+186+46+5+71+83+224+62+88+70+158 292,00000

D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S2 : 11+9+2+3+5+4+6+2+3+3+6 54,00000

D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*0,31*(4+4+4) 22,84000

04 : (1,05+2*2,18)*0,31*(2+2+2) 10,06000

ST : (1,66+2*2,88)*0,31*(1+1) 4,60000

ST : (1,6+2*2,53)*0,31*1 2,06000

07 : (1,16+2*1,75)*0,31*(1+10+9) 28,89000

08 : (2,26+2*1,74)*0,31*(1+1) 3,56000

09 : (0,52+2*0,78)*0,31*2 1,29000

10 : (0,9+1,01*2)*0,31*10 9,05000

11 : (1,04+2*1,77)*0,31*2 2,84000

12 : (0,76+2*0,52)*0,31*6 3,35000

13 : (2,05+2*1,43)*0,31*1 1,52000

ST : (0,76+2*0,95)*0,31*2 1,65000

16 : (0,78+2*0,53)*0,31*3 1,71000

20 : (0,9+2*0,79)*0,31*6 4,61000

ST : (1,05+2*2,18)*0,31*6 10,06000

22 : (1,2+2*2,4)*0,31*1 1,86000

18 dveře : (1+2*2,25)*0,31*1 1,71000

19 dveře : (1,3+2*2,2)*0,31*1 1,77000

D 1.1.1 ozn S7 - Římasy přiléhající k zateplováním plochám : 59,3 59,30000

38	620991121R00	Zakrývání vyplní vnějších otvorů z postaveného lešení 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	m2	568,05125	50,00	28 402,55	801-1	RTS 21/ 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 1.1.20 ozn 01 : 1,2*2,4*59 169,92000

02 : 1,2*2,4*9 25,92000

03 : 1,27*2,435*26 80,40370

04 : 1,05*2,18*6 13,73400

ST : 1,6*2,53*3 12,14400

ST : 1,05*2,18*9 20,60100

07 : 1,16*1,75*27 54,81000

08 : 2,26*1,75*2 7,91000

09 : 0,52*0,78*4 1,62240

10 : 0,8*0,91*10 7,28000

11 : 0,94*1,77*13 21,62940

12 : 0,72*0,48*6 2,07360

13 : 2,05*1,43*1 2,93150

16 : 0,78*0,53*3 1,24020

17 dveře repase : 2,1*5,9*1 12,39000

18 dveře : 1*2,25*1 2,25000

19 dveře : 1,3*2,2*1 2,86000

20 : 0,9*0,79*6 4,26600

22 : 1,2*2,4*1 2,88000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		23 : 1,27*2,435*1		3,09245				
		ST : 0,54*0,65		0,35100				
		ST : 0,76*0,95		0,72200				
		pískovcový sokl a vstup :		71,12000				
		23*(1,1+1,9)/2+20*(1,0+0,25)/2+26,8*(1,5+0,3)/2						
		46*0,65+16		45,90000				
39	622300101T01	Odrhové zkoušky Etics, K	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
40	622300102T00	zpracování kotevního plánu Etics	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
41	622319453V01	Systémové zateplení fasády ostění s izolantem tl. 30 mm	m2	113,43830	880,00	99 825,44		Vlastní
		Certifikovaný zateplovací systém třídy A, polystyrén s grafitem tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm.Celá skladba včetně nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek EPS, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*0,31*(4+4+4)		22,84080				
		04 : (1,05+2*2,18)*0,31*(2+2+2)		10,06260				
		ST : (1,66+2*2,88)*0,31*(1+1)		4,60040				
		ST : (1,6+2*2,53)*0,31*1		2,06460				
		07 : (1,16+2*1,75)*0,31*(1+10+9)		28,89200				
		08 : (2,26+2*1,74)*0,31*(1+1)		3,55880				
		09 : (0,52+2*0,78)*0,31*2		1,28960				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,31*10		9,05200				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,31*2		2,83960				
		12 : (0,76+2*0,52)*0,31*6		3,34800				
		13 : (2,05+2*1,43)*0,31*1		1,52210				
		ST : (0,76+2*0,95)*0,31*2		1,64920				
		16 : (0,78+2*0,53)*0,31*3		1,71120				
		20 : (0,9+2*0,79)*0,31*6		4,61280				
		ST : (1,05+2*2,18)*0,31*6		10,06260				
		22 : (1,2+2*2,4)*0,31*1		1,86000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*0,31*1		1,70500				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*0,31*1		1,76700				
42	622319164R00	Zateplení parapetu expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm	m2	29,52130	560,00	16 531,76	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.						
		D1.1.22 ozn.03 : 1,37*0,31*(4+4+4)		5,10000				
		04 : 1,15*0,31*(2+2+2)		2,14000				
		ST : 1,76*0,31*(1+1)		1,09000				
		ST : 1,7*0,31*1		0,53000				
		07 : 1,26*0,31*(1+10+9)		7,81000				
		08 : 2,36*0,31*(1+1)		1,46000				
		09 : 0,62*0,31*2		0,38000				
		10 : 0,9*0,31*10		2,79000				
		11 : 1,04*0,31*2		0,64000				
		12 : 0,76*0,31*6		1,41000				
		13 : 2,09*0,31*1		0,65000				
		ST : 0,86*0,31*2		0,53000				
		16 : 0,82*0,31*3		0,76000				
		20 : 0,9*0,31*6		1,67000				
		ST : 1,15*0,31*6		2,14000				
		22 : 1,3*0,31*1		0,40000				
43	622319435V01	Systémové zateplení fasády s izolantem EPS (lambda=0,032 W/(m.K)) tl. 150 mm	m2	1 292,00000	1 280,00	1 653 760,00		Vlastní
		Certifikovaný zateplovací systém třídy A , polystyrénem s grafitem tloušťky 150 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm.Celá skladba včetně nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S1=A01-A11 :		1				
		299+186+46+5+71+83+224+62+88+70+158		292,00000				
44	622319525V01	Zateplovací systém soklu XPS (lambda=0,035 W/(m.K) tl. 150 mm	m2	54,00000	1 450,00	78 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		Certifikovaný zateplovací systém třídy A, extrudovaný polystyrénem tloušťky 150 mm zakončeno mozaikou. Skladba systému penetrační nátěr, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m ²), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, penetrační nátěr, mozaika. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S2 : 11+9+2+3+5+4+6+2+3+3+6 54,00000						
45	622319021R00	Profily základací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	91,20300	140,00	12 768,42	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.11 : 40,92000 9,85+0,5+0,52+0,68+0,52+2,904+6,459+1,52+1,96+0,78+0,4+16,3-1.47 4,85+4,37+1,3+0,75+0,6+4,46+0,5+13,35+20,1 50,28000						
46	622319031R00	Těsnící prvky expanzní páska mezi soklovým profilem a soklovou deskou, rozměr 15x4 mm, pro spáru šířky 3-7 mm	m	91,20300	120,00	10 944,36	801-1	RTS 21/ II
		Dodávka a montáž těsnění.						
47	622401931R00	Příplatky k omítce vnějších stěn a štítů za zvýšenou pracnost u menšího rozsahu omítky při úhrnné ploše jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě, bez části průčelí jinak upravovaného a bez souvislých pásů oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran v rozsahu přes 26 do 35 %	m ²	2 887,09870	20,00	57 741,98	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S1=A01-A11 : 1 299+186+46+5+71+83+224+62+88+70+158 292,00000 D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S2 : 11+9+2+3+5+4+6+2+3+3+6 54,00000 D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*0,31*(4+4+4) 22,84000 04 : (1,05+2*2,18)*0,31*(2+2+2) 10,06000 ST : (1,66+2*2,88)*0,31*(1+1) 4,60000 ST : (1,6+2*2,53)*0,31*1 2,06000 07 : (1,16+2*1,75)*0,31*(1+10+9) 28,89000 08 : (2,26+2*1,74)*0,31*(1+1) 3,56000 09 : (0,52+2*0,78)*0,31*2 1,29000 10 : (0,9+1,01*2)*0,31*10 9,05000 11 : (1,04+2*1,77)*0,31*2 2,84000 12 : (0,76+2*0,52)*0,31*6 3,35000 13 : (2,05+2*1,43)*0,31*1 1,52000 ST : (0,76+2*0,95)*0,31*2 1,65000 16 : (0,78+2*0,53)*0,31*3 1,71000 20 : (0,9+2*0,79)*0,31*6 4,61000 ST : (1,05+2*2,18)*0,31*6 10,06000 22 : (1,2+2*2,4)*0,31*1 1,86000 18 dveře : (1+2*2,25)*0,31*1 1,71000 19 dveře : (1,3+2*2,2)*0,31*1 1,77000 D 1.1.1 ozn S7 - Římky přiléhající k zateplováním plochám : 59,3 59,30000 D 1.1.1 ozn S5 : 1265 1 D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59 56,64000 02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9 8,64000 03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15 14,74000 10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10 4,67000 11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11 8,06000 17 : (2,11+5,9*2)*0,6 8,35000 20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6 2,27000						
48	622401939R00	Příplatky k omítce vnějších stěn a štítů za zvýšenou pracnost u menšího rozsahu omítky při úhrnné ploše jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě, bez části průčelí jinak upravovaného a bez souvislých pásů oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran za provedení styku dvou barevných odstínů u omítky třízvláskové a z umělého kamene (měří se délka přechodu barev)	m	963,61000	45,00	43 362,45	801-1	RTS 21/ II
		D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*(4+4+4) 73,68000 04 : (1,05+2*2,18)*(2+2+2) 32,46000 ST : (1,66+2*2,88)*(1+1) 14,84000 ST : (1,6+2*2,53)*1 6,66000 07 : (1,16+2*1,75)*(1+10+9) 93,20000 08 : (2,26+2*1,74)*(1+1) 11,48000 09 : (0,52+2*0,78)*2 4,16000 10 : (0,9+1,01*2)*10 29,20000 11 : (1,04+2*1,77)*2 9,16000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,05+2*1,43)*1		4,91000				
		ST : (0,76+2*0,95)*2		5,32000				
		16 : (0,78+2*0,53)*3		5,52000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		ST : (1,05+2*2,18)*6		32,46000				
		22 : (1,2+2*2,4)*1		6,00000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		D 1.1.21 ozn 01 : (1,2+2,4*2)*(23+19+20)		372,00000				
		02 : (1,2+2,4*2)*9		54,00000				
		03+23 : (1,27+2*2,435)*(5+5+5)		92,10000				
		10 : (0,9+1,01*2)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,77)*11		50,38000				
49	622412323R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 3-4, Penetrace + 2 x krycí nátěr. včetně penetrace podkladu	m2	1 368,36040	240,00	328 406,40	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59		56,64000				
		02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9		8,64000				
		03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15		14,74000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06000				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,35000				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,27000				
50	622412333R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 5, Penetrace + 2 x krycí nátěr. včetně penetrace podkladu	m2	59,30000	276,00	16 366,80	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S7 - Římky přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
51	622427221R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových štukových, stupeň členitosti 7, v množství opravované plochy přes 10 do 20 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst	m2	59,30000	4 200,00	249 060,00	801-4	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S7 - Římky přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
52	622461211R00	Oprava vnějších omítek šlechtěných v množství opravované plochy přes 10 do 20 % umělých škrábaných,	m2	1 368,36040	220,00	301 039,20	801-4	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59		56,64000				
		02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9		8,64000				
		03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15		14,74000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06000				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,35000				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,27000				
53	622471001V01	Přednátěr probarvenou systémovou penetrací složitost 1, 2	m2	1 368,36040	40,00	54 734,40		Vlastní
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59		56,64000				
		02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9		8,64000				
		03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15		14,73600				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67200				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06080				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,34600				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,26560				
54	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	963,61000	50,00	48 180,50	801-1	RTS 21/ II
		D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*(4+4+4)		73,68000				
		04 : (1,05+2*2,18)*(2+2+2)		32,46000				
		ST : (1,66+2*2,88)*(1+1)		14,84000				
		ST : (1,6+2*2,53)*1		6,66000				
		07 : (1,16+2*1,75)*(1+10+9)		93,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		08 : (2,26+2*1,74)*(1+1)		11,48000				
		09 : (0,52+2*0,78)*2		4,16000				
		10 : (0,9+1,01*2)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,77)*2		9,16000				
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,05+2*1,43)*1		4,91000				
		ST : (0,76+2*0,95)*2		5,32000				
		16 : (0,78+2*0,53)*3		5,52000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		ST : (1,05+2*2,18)*6		32,46000				
		22 : (1,2+2*2,4)*1		6,00000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		D 1.1.21 ozn 01 : (1,2+2,4*2)*(23+19+20)		372,00000				
		02 : (1,2+2,4*2)*9		54,00000				
		03+23 : (1,27+2*2,435)*(5+5+5)		92,10000				
		10 : (0,9+1,01*2)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,77)*11		50,38000				
55	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	59,30000	190,00	11 267,00	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S7 - Římky přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
56	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	176,00000	20,00	3 520,00	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.11 : (4+7)*16		176,00000				
57	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	455,60000	20,00	9 112,00	801-1	RTS 21/ II
		D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2,435)*2*(4+4+4)		88,92000				
		04 : (1,05+2,18)*2*(2+2+2)		38,76000				
		ST : (1,66+2,88)*2*(1+1)		18,16000				
		ST : (1,6+2,53)*2*1		8,26000				
		07 : (1,16+1,75)*2*(1+10+9)		116,40000				
		08 : (2,26+1,74)*2*(1+1)		16,00000				
		09 : (0,52+0,78)*2*2		5,20000				
		10 : (0,9+1,01)*2*10		38,20000				
		11 : (1,04+1,77)*2*2		11,24000				
		12 : (0,76+0,52)*2*6		15,36000				
		13 : (2,05+1,43)*2*1		6,96000				
		ST : (0,76+0,95)*2*2		6,84000				
		16 : (0,78+0,53)*2*3		7,86000				
		20 : (0,9+0,79)*2*6		20,28000				
		ST : (1,05+2,18)*2*6		38,76000				
		22 : (1,2+2,4)*2*1		7,20000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
58	622904115R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 3 - 5	m2	2 889,97870	50,00	144 498,95	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.1.19 ozn S1=A01-A11 :		1				
		299+186+46+5+71+83+224+62+88+70+158		292,00000				
		ozn S2=B01-B11 : 11+9+2+3+5+4+6+2+3+3+6		54,00000				
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.21 ozn 01 : (1,2+2,4*2)*0,16*(23+19+20)		59,52000				
		02 : (1,2+2,4*2)*0,16*9		8,64000				
		03+23 : (1,27+2*2,435)*0,16*(5+5+5)		14,74000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06000				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,35000				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,27000				
		D1.1.22 ozn.03 : (1,27+2*2,435)*0,31*(4+4+4)		22,84000				
		04 : (1,05+2*2,18)*0,31*(2+2+2)		10,06000				
		ST : (1,66+2*2,88)*0,31*(1+1)		4,60000				
		ST : (1,6+2*2,53)*0,31*1		2,06000				
		07 : (1,16+2*1,75)*0,31*(1+10+9)		28,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		08 : (2,26+2*1,74)*0,31*(1+1)		3,56000				
		09 : (0,52+2*0,78)*0,31*2		1,29000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,31*10		9,05000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,31*2		2,84000				
		12 : (0,76+2*0,52)*0,31*6		3,35000				
		13 : (2,05+2*1,43)*0,31*1		1,52000				
		ST : (0,76+2*0,95)*0,31*2		1,65000				
		16 : (0,78+2*0,53)*0,31*3		1,71000				
		20 : (0,9+2*0,79)*0,31*6		4,61000				
		ST : (1,05+2*2,18)*0,31*6		10,06000				
		22 : (1,2+2*2,4)*0,31*1		1,86000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*0,31*1		1,71000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*0,31*1		1,77000				
		D 1.1.1 ozn S7 - Římsy přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
59	622501102T00	odstranění biologického znečištění přípravkem bez přítomnosti chloru	m2	1 324,30000	90,00	119 187,00		Vlastní
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.1 ozn S7 - Římsy přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
60	28350140R	lišta připojovací; parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; samolepicí; bíločervená	kus	52,37650	90,00	4 713,93	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D1.1.22 ozn.03 : 1,37*(4+4+4)		16,44000				
		04 : 1,15*(2+2+2)		6,90000				
		ST : 1,76*(1+1)		3,52000				
		ST : 1,7*1		1,70000				
		07 : 1,26*(1+10+9)		25,20000				
		08 : 2,36*(1+1)		4,72000				
		09 : 0,62*2		1,24000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*2		2,08000				
		12 : 0,76*6		4,56000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		ST : 0,86*2		1,72000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		ST : 1,15*6		6,90000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		95,23/2*1,1		52,38000				
61	28350211R	profil dilatační plast, se síťovinou; tvar rohový	m	70,40000	180,00	12 672,00	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.11 : 4*16*1,1		70,40000				
62	283502511R	lišta rohová; se síťovinou 100/150mm; materiál PVC; š = 100,0 mm; l = 2 500 mm	kus	140,25440	40,00	5 610,16	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.11 : (7*16)/2,5		44,80000				
		D1.1.22 ozn.03 : 2,435*2*(4+4+4)		58,44000				
		04 : 2,18*2*(2+2+2)		26,16000				
		ST : 2,88*2*(1+1)		11,52000				
		ST : 2,53*2*1		5,06000				
		07 : 1,75*2*(1+10+9)		70,00000				
		08 : 1,74*2*(1+1)		6,96000				
		09 : 0,78*2*2		3,12000				
		10 : 1,01*2*10		20,20000				
		11 : 1,77*2*2		7,08000				
		12 : 0,52*2*6		6,24000				
		13 : 1,43*2*1		2,86000				
		ST : 0,95*2*2		3,80000				
		16 : 0,53*2*3		3,18000				
		20 : 0,79*2*6		9,48000				
		ST : 2,18*2*6		26,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

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

22 : 2,4*2*1 4,80000
 18 dveře : 2*2,25*1 4,50000
 19 dveře : 2*2,2*1 4,40000
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 318,76/2,5*1,1 140,25000

63	283502514R	profil plastový stavební ukončovací; s tkaninou, s okapničkou; l = 2 500 mm	kus	41,90120	70,00	2 933,07	SPCM	RTS 21/ II
----	------------	---	-----	----------	-------	----------	------	------------

Začátek provozního součtu
 D1.1.22 ozn.03 : 1,37*(4+4+4) 16,44000
 04 : 1,15*(2+2+2) 6,90000
 ST : 1,76*(1+1) 3,52000
 ST : 1,7*1 1,70000
 07 : 1,26*(1+10+9) 25,20000
 08 : 2,36*(1+1) 4,72000
 09 : 0,62*2 1,24000
 10 : 0,9*10 9,00000
 11 : 1,04*2 2,08000
 12 : 0,76*6 4,56000
 13 : 2,09*1 2,09000
 ST : 0,86*2 1,72000
 16 : 0,82*3 2,46000
 20 : 0,9*6 5,40000
 ST : 1,15*6 6,90000
 22 : 1,3*1 1,30000
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 95,23/2,5*1,1 41,90000

Díl: 64	Výplně otvorů	164 758,21
----------------	----------------------	-------------------

64	632451032R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	112,52900	166,00	18 679,81	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.

Začátek provozního součtu
 D 1.1.20 ozn 05 : 1,4*68 95,20000
 06 : 1,55*27 41,85000
 14 : 1,45*6 8,70000
 15 : 1,35*27 36,45000
 21 : 2,35*2 4,70000
 27 : 2,25*1 2,25000
 29 : 0,6*4 2,40000
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 191,55*0,38 72,79000
 D 1.1.20 ozn 24 : 1,15*0,6*13 8,97000
 25 : 0,85*0,85*26 18,79000
 26 : 1,55*0,65*6 6,04000
 28 : 1,8*0,55*6 5,94000

65	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných šířky přes 250 do 500 mm	m	191,55000	200,00	38 310,00	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

D 1.1.20 ozn 05 : 1,4*68 95,20000
 06 : 1,55*27 41,85000
 14 : 1,45*6 8,70000
 15 : 1,35*27 36,45000
 21 : 2,35*2 4,70000
 27 : 2,25*1 2,25000
 29 : 0,6*4 2,40000

66	648952425T00	Osazení parapetních desek dřevěných š. nad 50 cm	m2	39,74000	220,00	8 742,80		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

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

D 1.1.20 ozn 24 : 1,15*0,6*13 8,97000
 25 : 0,85*0,85*26 18,79000
 26 : 1,55*0,65*6 6,04000
 28 : 1,8*0,55*6 5,94000

67	61187551T	Deska parapetní buk masiv tl.20mm, s transparentním lakem	m2	123,78190	800,00	99 025,60		Vlastní
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

Začátek provozního součtu

D 1.1.20 ozn 05 : 1,4*68 95,20000
 06 : 1,55*27 41,85000
 14 : 1,45*6 8,70000
 15 : 1,35*27 36,45000
 21 : 2,35*2 4,70000
 27 : 2,25*1 2,25000
 29 : 0,6*4 2,40000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

191,55*0,38*1,1 80,07000

Začátek provozního součtu

D 1.1.20 ozn 24 : 1,15*0,6*13 8,97000
 25 : 0,85*0,85*26 18,79000
 26 : 1,55*0,65*6 6,04000
 28 : 1,8*0,55*6 5,94000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

39,74*1,1 43,71000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	654 508,22
----------------	---------------------------------	-------------------

68	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 500,79600	48,00	168 038,21	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------

včetně kotvení

A : 22,65*19 430,35000
 B : 6,5*18 117,00000
 C : 51,518*18 927,32000
 D : 22,1*21 464,10000
 E : (16,3+8,83+13,35)*18 692,64000
 F : 5,85*18 105,30000
 G : 4,69*18 84,42000
 H : 8,459*18 152,26000
 I : 5*18 90,00000
 J : 9,85*18 177,30000
 K : 14,45*18 260,10000

69	941941192R00	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 přes 10 do 30 m	m2	7 001,59200	36,00	252 057,31	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------

včetně kotvení

Začátek provozního součtu

A : 22,65*19 430,35000
 B : 6,5*18 117,00000
 C : 51,518*18 927,32000
 D : 22,1*21 464,10000
 E : (16,3+8,83+13,35)*18 692,64000
 F : 5,85*18 105,30000
 G : 4,69*18 84,42000
 H : 8,459*18 152,26000
 I : 5*18 90,00000
 J : 9,85*18 177,30000
 K : 14,45*18 260,10000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

3500,796*2 7

70	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 500,79600	45,00	157 535,82	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	-------	------------

A : 22,65*19 430,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		B : 6,5*18		117,00000				
		C : 51,518*18		927,32000				
		D : 22,1*21		464,10000				
		E : (16,3+8,83+13,35)*18		692,64000				
		F : 5,85*18		105,30000				
		G : 4,69*18		84,42000				
		H : 8,459*18		152,26000				
		I : 5*18		90,00000				
		J : 9,85*18		177,30000				
		K : 14,45*18		260,10000				
71	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 500,79600	10,00	35 007,96	800-3	RTS 21/ II
		A : 22,65*19		430,35000				
		B : 6,5*18		117,00000				
		C : 51,518*18		927,32000				
		D : 22,1*21		464,10000				
		E : (16,3+8,83+13,35)*18		692,64000				
		F : 5,85*18		105,30000				
		G : 4,69*18		84,42000				
		H : 8,459*18		152,26000				
		I : 5*18		90,00000				
		J : 9,85*18		177,30000				
		K : 14,45*18		260,10000				
72	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 500,79600	5,00	17 503,98	800-3	RTS 21/ II
		A : 22,65*19		430,35000				
		B : 6,5*18		117,00000				
		C : 51,518*18		927,32000				
		D : 22,1*21		464,10000				
		E : (16,3+8,83+13,35)*18		692,64000				
		F : 5,85*18		105,30000				
		G : 4,69*18		84,42000				
		H : 8,459*18		152,26000				
		I : 5*18		90,00000				
		J : 9,85*18		177,30000				
		K : 14,45*18		260,10000				
73	944945013R00	Montáž záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	7,00000	150,00	1 050,00	800-3	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.20 ochrana vstupů do budovy : 4+3		7,00000				
74	944945193R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	21,00000	50,00	1 050,00	800-3	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.20 : (4+3)*3		21,00000				
75	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	7,00000	80,00	560,00	800-3	RTS 21/ II
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,						
		D 1.1.1,D 1.20 : 4+3		7,00000				
76	944944031R00	Montáž ochranné sítě - příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	7 001,59200	3,10	21 704,94	800-3	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 3500,79600*2		7				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				222 400,00		
77	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 včetně vyčištění podlahy do 4 m	m2	3 204,00000	25,00	80 100,00	801-1	RTS 21/ II
		1PP : 795		795,00000				
		1NP : 803		803,00000				
		2NP : 803		803,00000				
		3NP : 803		803,00000				
78	ZM6	stěhování vybavení včetně zakrytí	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		- před realizací stavebních prací uvnitř jednotlivých místností přemístění vybavení a jeho zakrytí						
		- včetně dodávky krycí plachty						
		- po dokončení přemístění vybavení na původní místo						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
79	951PC	kombinované čidlo CO2 pro detekci oxidu uhličitého a teploty v místnosti	ks	21,00000	6 300,00	132 300,00		Vlastní

provedení se třemi barevnými LED diodami pro signalizaci zvýšené koncentrace CO2, dvoukanálová automatická kalibrace,

měřicí rozsah 0 – 2000 ppm, včetně baterie

1NP : 7

7,00000

2NP : 6

6,00000

3NP : 8

8,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	596 947,75
----------------	---------------------------	-------------------

80	216904112R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem očištění tlakovou vodou, zdiva stěn a rubu kleneb.	m2	155,00000	50,00	7 750,00	800-2	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.1.11,D 1.1.17- S3a : 140		140,00000				
		S 3b : 15		15,00000				

81	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, 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)	m3	4,00000	3 000,00	12 000,00	801-3	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn Z 03 : 4		4,00000				

82	967031744R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 300 mm	m2	58,71640	190,00	11 156,04	801-3	RTS 21/ II
		z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		125,39*0,26		32,60000				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.22 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		87,05*0,3		26,11000				

83	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	1 080,00000	10,00	10 800,00	801-3	RTS 21/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		D 1.1.20 ozn 01 : 59*4*2		472,00000				
		02 : 9*4*2		72,00000				
		03 : 26*4*2		208,00000				
		04 : 6*4*2		48,00000				
		07 : 27*3*2		162,00000				
		08 : 2*6*2		24,00000				
		09 : 4*2		8,00000				
		11 : 13*2*2		52,00000				
		12 : 6*2		12,00000				
		13 : 1*3*2		6,00000				
		22 : 1*4*2		8,00000				
		23 : 1*4*2		8,00000				

84	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000	10,00	30,00	801-3	RTS 21/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	50-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		D 1.1.20 ozn 18 : 1		1,00000				
		19 : 1*2		2,00000				
85	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	19,31180	320,00	6 179,84	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		09 : 0,62*0,88*4		2,18000				
		10 : 0,9*1,01*10		9,09000				
		12 : 0,76*0,52*6		2,37000				
		16 : 0,82*0,57*3		1,40000				
		20 : 0,9*0,79*6		4,27000				
86	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	25,28240	200,00	5 056,40	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		11 : 1,04*1,87*13		25,28000				
87	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených, plochy do 4 m2	m2	399,42075	150,00	59 913,15	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		D 1.1.20 ozn 01 : 1,3*2,5*59		191,75000				
		02 : 1,3*2,5*9		29,25000				
		03 : 1,37*2,535*26		90,30000				
		04 : 1,15*2,28*6		15,73000				
		07 : 1,26*1,84*27		62,60000				
		13 : 2,09*1,47*1		3,07000				
		22 : 1,3*2,5*1		3,25000				
		23 : 1,37*2,535*1		3,47000				
88	968062357R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	8,68480	140,00	1 215,90	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		08 : 2,36*1,84*2		8,68000				
89	968062456R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,11000	190,00	970,90	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		D 1.1.20 ozn 18 : 1*2,25*1		2,25000				
		19 : 1,3*2,2*1		2,86000				
90	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	42,00000	15,00	630,00	801-3	RTS 21/ II
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		D 1.1.20 ozn 10 : 10*2		20,00000				
		16 : 5*2		10,00000				
		20 : 6*2		12,00000				
91	968072354R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených plochy do 1 m2	m2	14,75820	530,00	7 821,74	801-3	RTS 21/ II
		10 : 0,9*1,01*10		9,09000				
		16 : 0,82*0,57*3		1,40000				
		20 : 0,90*0,79*6		4,27000				
92	968072880T00	Vybourání mříží kovových	m2	15,72800	100,00	1 572,80		Vlastní
		04 : 1,05*2,18*2		4,58000				
		10 : 0,8*0,91*10		7,28000				
		20 : 0,86*0,75*6		3,87000				
93	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	2,37120	400,00	948,40	801-3	RTS 21/ II
		12 : 0,76*0,52*6		2,37000				
94	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	190,42000	30,00	5 712,60	801-3	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		22 : 1,3*1		1,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		23 : 1,37*1		1,37000				
95	973031334R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 150 mm	kus	230,00000	200,00	46 000,00	801-3	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 pro překlady : 59		59,00000				
		02 : 9		9,00000				
		03 : 26		26,00000				
		04 : 6		6,00000				
		11 : 13		13,00000				
		22 : 1		1,00000				
		23 : 1		1,00000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		115*2		230,00000				
96	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrobáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	426,00600	60,00	25 560,36	801-3	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2*2,5)*59		371,70000				
		02 : (1,3+2*2,5)*9		56,70000				
		03 : (1,37+2*2,535)*26		167,44000				
		22 : (1,3+2*2,5)*1		6,30000				
		23 : (1,37+2*2,535)*1		6,44000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		608,58*0,5		304,29000				
		Začátek provozního součtu						
		04 : (1,15+2*2,28)*6		34,26000				
		07 : (1,26+2*1,84)*27		133,38000				
		08 : (2,36+2*1,84)*2		12,08000				
		09 : (0,62+2*0,88)*4		9,52000				
		10 : (0,9+2*1,01)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,87)*13		62,14000				
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,09+2*1,47)*1		5,03000				
		16 : (0,82+2*0,57)*3		5,88000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		304,29*0,4		121,72000				
97	978023411R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	285,53208	80,00	22 842,56	801-3	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				
		D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59		56,64000				
		02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9		8,64000				
		03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15		14,74000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06000				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,35000				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,27000				
		D 1.1.1 ozn S7 - Římsy přiléhající k zateplováním plochám :		59,30000				
		59,3						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		1427,6604*0,2		285,53000				
98	978036131R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 20 %	m2	1 427,66040	20,00	28 553,20	801-3	RTS 21/ II
		D 1.1.1 ozn S5 : 1265		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		D 1.1.20,D1.1.21 ozn 01 : (1,2+2*2,4)*0,16*59		56,64000				
		02 : (1,2+2*2,4)*0,16*9		8,64000				
		03 : (1,27+2*2,435)*0,16*15		14,74000				
		10 : (0,9+1,01*2)*0,16*10		4,67000				
		11 : (1,04+2*1,77)*0,16*11		8,06000				
		17 : (2,11+5,9*2)*0,6		8,35000				
		20 : (0,86+2*0,75)*0,16*6		2,27000				
		D 1.1.1 ozn S7 - Římsy přiléhající k zateplováním plochám : 59,3		59,30000				
99	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	85,06688	800,00	68 053,60	801-3	RTS 20/ I
		7,2+33,46835+2,86963+5,952+21,3003+14,2766		85,07000				
100	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo-sklo, skupina 17 02 01 a 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	30,82710	1 200,00	36 992,40	801-3	RTS 21/ II
		okna :		26,83000				
		1,44839+1,56751+21,56872+0,40819+0,34237+1,31348+0,15728+0.02371						
		parapety : 3,99745		4,00000				
101	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	117,07197	361,00	42 262,99	801-3	RTS 21/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
102	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 926,79931	15,00	43 901,99	801-3	RTS 21/ II
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	117,07197	900,00	105 364,80	801-3	RTS 21/ II
104	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	468,28789	90,00	42 145,92	801-3	RTS 21/ II
105	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	117,07197	30,00	3 512,16	800-6	RTS 21/ II
		s hrubým urovnáním,						
Díl: 98		Demolice				25 412,40		
106	981011311R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárníc na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí do 10 %	m3	54,76878	200,00	10 953,80	800-6	RTS 21/ II
		Budovy výšky do 35 m.						
		D 1.1.1,2,9 : 4,95*3,98*2,78		54,77000				
107	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	8,21532	260,00	2 135,90	800-6	RTS 21/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
108	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	115,01444	50,00	5 750,70	800-6	RTS 21/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
109	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	8,21532	800,00	6 572,00	801-3	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				211 801,60		
110	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	264,75219	800,00	211 801,60	801-4	RTS 21/ II
		výšky do 25 m						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 713		Izolace tepelné				302 454,53		
111	713111121RT2	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, dvouvrstvá	m2	72,36950	111,00	8 033,07	800-713	RTS 21/ II
		D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203 : 2,6*7,13		18,54000				
		202 : 7,55*7,13		53,83000				
112	713111125R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, lepením,	m2	45,41700	210,00	9 537,57	800-713	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		04 : 1,3*6		7,80000				
		11 : 1,3*13		16,90000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		151,39*0,3		45,42000				
113	713111221RK3	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spoji, včetně dodávek fólie	m2	72,36950	80,00	5 789,60	800-713	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203 : 2,6*7,13 202 : 7,55*7,13		18,54000 53,83000				
114	28375461R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,081 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 Začátek provozního součtu D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59 02 : 1,3*9 03 : 1,37*26 22 : 1,3*1 23 : 1,37*1 Mezisoučet Konec provozního součtu 126,69*0,3*1,1	m2	41,80770	120,00	5 016,96	SPCM	RTS 21/ II
				76,70000 11,70000 35,62000 1,30000 1,37000				
115	71312111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu D 1.1.15- S4 : 240*3 126,69*0,3*1,1	m2	720,00000	25,00	18 000,00	800-713	RTS 21/ II
				720,00000				
116	63151410R	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203 : 2,6*7,13 202 : 7,55*7,13 Mezisoučet Konec provozního součtu 72,3695*1,02	m2	73,81689	360,00	26 574,12	SPCM	RTS 21/ II
				18,53800 53,83150 72,36950				
				73,81689				
117	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu D 1.1.1,D 1.1.14- S4b 203 : 2,6*7,13 202 : 7,55*7,13 Mezisoučet Konec provozního součtu 72,3695*1,02	m2	73,81689	410,00	30 264,97	SPCM	RTS 21/ II
				18,53800 53,83150 72,36950				
				73,81689				
118	63151406R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno D 1.1.15- S4 : 240*3*1,05	m2	756,00000	250,00	189 000,00	SPCM	RTS 21/ II
				756,00000				
119	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	8,39150	1 220,00	10 238,24	800-713	RTS 21/ II
Díl: 730 Ústřední vytápění						45 000,00		
120	730PC	Vyčištění otopné soustavy dle popisu v odd 1.4 Technika prostředí staveb Po dokončení zateplení obálky budovy bude provedeno zaregulování otopné soustavy	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
Díl: 762 Konstrukce tesařské						502 777,97		
121	762512245R00	Položení podlah pod PVC montáž šroubováním D 1.1.15- S4 : 240	m2	240,00000	130,00	31 200,00	800-762	RTS 21/ II
				240,00000				
122	762714110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného spoivaného ocelovými spojkami. průřezové plochy do 120 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. D 1.1.15- S4 : 5/(0,06*0,04*1)	m	2 083,33333	127,00	264 583,29	800-762	RTS 21/ II
				2				
123	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	5,00000	1 100,00	5 500,00	800-762	RTS 21/ II
124	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm D 1.1.15- S4 : 2083,3333*1,1	m	2 291,66663	34,00	77 916,68	SPCM	RTS 21/ II
				2				
125	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm D 1.1.15- S4 : 240*1,1	m2	264,00000	390,00	102 960,00	SPCM	RTS 21/ II
				264,00000				
126	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	12,20000	1 690,00	20 618,00	800-762	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
Díl: 764		Konstrukce klempířské				324 740,73		
127	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	3 000,00	18 000,00	800-721	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn K 21 : 1		1,00000				
		K 22 : 1		1,00000				
		K 23 : 1		1,00000				
		K 24 : 1		1,00000				
		K 25 : 1		1,00000				
		K 26 : 1		1,00000				
128	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	153,60000	20,00	3 072,00	800-764	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn K 01 : 1,7*60		102,00000				
		K 02 : 1,2*9		10,80000				
		K 03 : 1,8*15		27,00000				
		K 10 : 0,9*10		9,00000				
		K 20 : 0,8*6		4,80000				
129	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm	m	104,65000	20,00	2 093,00	800-764	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn K 04 : 1,05*15		15,75000				
		K 05 : 1,6*2		3,20000				
		K 06 : 1,6*1		1,60000				
		K 07 : 1,2*30		36,00000				
		K 08 : 2,3*2		4,60000				
		K 09 : 0,55*4		2,20000				
		K 11 : 0,95*11		10,45000				
		K 12 : 0,75*7		5,25000				
		K 13 : 2,05*1		2,05000				
		K 14 : 0,85*1		0,85000				
		K 15 : 0,6*1		0,60000				
		K 16 : 0,8*5		4,00000				
		K 17 : 1,35*12		16,20000				
		K 18 : 0,95*2		1,90000				
130	764421870R00	Demontáž oplechování říms rš od 400 do 500 mm	m	106,00000	20,00	2 120,00	800-764	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn K 19 : 106		106,00000				
131	764908302RT3	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0.6 mm. rš 250 mm. dodávka a montáž včetně rohů	m	10,80000	650,00	7 020,00	800-764	RTS 21/ II
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		D 1.1.20 ozn K 02 : 1,2*9		10,80000				
132	764908303RT3	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0.6 mm. rš 330 mm. dodávka a montáž včetně rohů	m	13,80000	680,00	9 384,00	800-764	RTS 21/ II
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		D 1.1.20 ozn K 10 : 0,9*10		9,00000				
		K 20 : 0,8*6		4,80000				
133	764908304RT3	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0.6 mm. rš 400 mm. dodávka a montáž včetně rohů	m	104,65000	700,00	73 255,00	800-764	RTS 21/ II
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		D 1.1.20 ozn K 04 : 1,05*15		15,75000				
		K 05 : 1,6*2		3,20000				
		K 06 : 1,6*1		1,60000				
		K 07 : 1,2*30		36,00000				
		K 08 : 2,3*2		4,60000				
		K 09 : 0,55*4		2,20000				
		K 11 : 0,95*11		10,45000				
		K 12 : 0,75*7		5,25000				
		K 13 : 2,05*1		2,05000				
		K 14 : 0,85*1		0,85000				
		K 15 : 0,6*1		0,60000				
		K 16 : 0,8*5		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		K 17 : 1,35*12		16,20000				
		K 18 : 0,95*2		1,90000				
134	764908611T02	Lemování zdí r.š.600mm, plech FOP/PO tl.0,6mm, K	m	9,20000	1 250,00	11 500,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn K 32 : 9,2		9,20000				
135	764908303V01	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0,6 mm, rš 350, dodávka a montáž včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.	m	129,00000	650,00	83 850,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn K 01 : 1,7*60		102,00000				
		K 03 : 1,8*15		27,00000				
136	764908316T00	oplechování říms, rš 400 mm,FOP/PO tl.0,6mm	m	106,00000	680,00	72 080,00		Vlastní
		Dodávka a montáž oplechování z plechu tl. 0,6mm s povrchovou úpravou PE (polyester). Barva hnědá a cihlově červená.						
		D 1.1.20 ozn K 19 : 106		106,00000				
137	7644548PC	Demontáž a zpětná montáž odpadních trub kruhových,D 150 mm	m	175,50000	150,00	26 325,00		Vlastní
		dle popisu v PD						
		D 1.1.20 ozn K 21 : 16		16,00000				
		K 22 : 16,3		16,30000				
		K 23 : 15,5		15,50000				
		K 24 : 14		14,00000				
		K 25 : 16,7		16,70000				
		K 26 : 17		17,00000				
		K 27 : 16		16,00000				
		K 28 : 16		16,00000				
		K 29 : 16		16,00000				
		K 30 : 16		16,00000				
		K 31 : 16		16,00000				
138	562420425T	Krytka boční pro parapet plast.vnější 200 - 380 mm	kus	50,00000	30,00	1 500,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn K 02 : 2*9		18,00000				
		D 1.1.20 ozn K 10 : 2*10		20,00000				
		K 20 : 2*6		12,00000				
139	562420426T	Krytka boční pro parapet plast.vnější 380 - 400 mm	kus	188,00000	40,00	7 520,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn K 04 : 2*15		30,00000				
		K 05 : 2*2		4,00000				
		K 06 : 2*1		2,00000				
		K 07 : 2*30		60,00000				
		K 08 : 2*2		4,00000				
		K 09 : 2*4		8,00000				
		K 11 : 2*11		22,00000				
		K 12 : 2*7		14,00000				
		K 13 : 2*1		2,00000				
		K 14 : 2*1		2,00000				
		K 15 : 2*1		2,00000				
		K 16 : 2*5		10,00000				
		K 17 : 2*12		24,00000				
		K 18 : 2*2		4,00000				
140	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	1,74216	2 270,00	3 954,34	800-764	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
141	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,39961	870,00	1 218,00	801-3	RTS 21/ II
142	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,39961	361,00	505,40	801-3	RTS 21/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
143	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,79921	15,00	41,99	801-3	RTS 21/ II
144	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,39961	900,00	1 260,00	801-3	RTS 21/ II
145	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,39961	30,00	42,00	800-6	RTS 21/ II
		s hrubým urovnáním,						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			6 022 209,20			
146	766601211RT1	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 70 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní	m	936,95000	125,00	117 118,75	800-766	RTS 21/ II
		Vložení parotěsné okenní folie, paropropustné expanzní pásy a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2*2,5)*59		371,70000				
		02 : (1,3+2*2,5)*9		56,70000				
		03 : (1,37+2*2,535)*26		167,44000				
		04 : (1,15+2*2,28)*6		34,26000				
		07 : (1,26+2*1,84)*27		133,38000				
		08 : (2,36+2*1,84)*2		12,08000				
		09 : (0,62+2*0,88)*4		9,52000				
		10 : (0,9+2*1,01)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,87)*13		62,14000				
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,09+2*1,47)*1		5,03000				
		16 : (0,82+2*0,57)*3		5,88000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		22 : (1,3+2*2,5)*1		6,30000				
		23 : (1,37+2*2,535)*1		6,44000				
147	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	212,44000	125,00	26 555,00	800-766	RTS 21/ II
		D 1.1.20 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
148	766601122T00	Montáž PVC profil,připoj. spáry, parapet vnitřní	m	248,70000	30,00	7 461,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn 05 : 1,4*68		95,20000				
		06 : 1,55*27		41,85000				
		14 : 1,45*6		8,70000				
		15 : 1,35*27		36,45000				
		21 : 2,35*2		4,70000				
		27 : 2,25*1		2,25000				
		29 : 0,6*4		2,40000				
		D 1.1.20 ozn 24 : 1,15*13		14,95000				
		25 : 0,85*26		22,10000				
		26 : 1,55*6		9,30000				
		28 : 1,8*6		10,80000				
149	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří.	m	1 151,09000	220,00	253 239,80	800-766	RTS 21/ II
		Montáž euro oken a dveří včetně dodávek a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.						
		D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2,5)*2*59		448,40000				
		02 : (1,3+2,5)*2*9		68,40000				
		03 : (1,37+2,535)*2*26		203,06000				
		04 : (1,15+2,28)*2*6		41,16000				
		07 : (1,26+1,84)*2*27		167,40000				
		08 : (2,36+1,84)*2*2		16,80000				
		09 : (0,62+0,88)*2*4		12,00000				
		10 : (0,9+1,01)*2*10		38,20000				
		11 : (1,04+1,87)*2*13		75,66000				
		12 : (0,76+0,52)*2*6		15,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		13 : (2,09+1,47)*2*1		7,12000				
		16 : (0,82+0,57)*2*3		8,34000				
		18 : (1,0+2,25)*2*1		6,50000				
		19 : (1,3+2,2)*2*1		7,00000				
		20 : (0,9+0,79)*2*6		20,28000				
		22 : (1,3+2,5)*2*1		7,60000				
		23 : (1,37+2,535)*2*1		7,81000				
150	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří.	m	13,50000	50,00	675,00	800-766	RTS 21/ II
		Montáž dřevěných dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.						
		D 1.1.20 ozn 18 : (1+2,25)*2*1		6,50000				
		19 : (1,3+2,2)*2*1		7,00000				
151	766019999	Komplexní repase vstupních dveří-parametry dle PD	kus	1,00000	98 000,00	98 000,00		Vlastní
		D 1.1.20 ozn 17 : 1		1,00000				
152	28350107.AR	profil okenní, pod parapet; plast	m	273,57000	45,00	12 310,65	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.20 ozn 05 : 1,4*68		95,20000				
		06 : 1,55*27		41,85000				
		14 : 1,45*6		8,70000				
		15 : 1,35*27		36,45000				
		21 : 2,35*2		4,70000				
		27 : 2,25*1		2,25000				
		29 : 0,6*4		2,40000				
		D 1.1.20 ozn 24 : 1,15*13		14,95000				
		25 : 0,85*26		22,10000				
		26 : 1,55*6		9,30000				
		28 : 1,8*6		10,80000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		248,7*1,1		273,57000				
153	611430001	Okno euro 130x250cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	59,00000	35 730,00	2 108 070,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 01 : 59		59,00000				
154	611430002	Okno euro 130x250cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	10,00000	35 730,00	357 300,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 02 : 9		9,00000				
		ozn 22 : 1		1,00000				
155	611430003	Okno euro 137x253,5cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	26,00000	36 789,30	956 521,80		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 03 : 26		26,00000				
156	611430004	Okno euro 115x228cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	6,00000	32 242,50	193 455,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 04 : 6		6,00000				
157	611430007	Okno euro 126x184cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	27,00000	23 605,20	637 340,40		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 07 : 27		27,00000				
158	611430008	Okno euro 236x184cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	2,00000	45 385,20	90 770,40		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 08 : 2		2,00000				
159	611430009	Okno euro 62x88cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	4,00000	6 921,00	27 684,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 09 : 4		4,00000				
160	61143000910	Okno euro 90x101cm tech.specifikace viz str.1-2,s vloženou bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	10,00000	22 381,20	223 812,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 10 : 10		10,00000				
161	611430009211	Okno euro 104x187cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	13,00000	37 072,80	481 946,40		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 11 : 13		13,00000				
162	611430009212	Okno euro 76x52cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	6,00000	11 581,20	69 487,20		Vlastní
		D 1.1.20 ,D 1.1.21 ozn 12 : 6		6,00000				
163	611430009213	Okno euro 209x147cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	31 619,70	31 619,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 13 : 1		1,00000				
164	611430009216	Okno euro 82x57cm tech.specifikace viz str.1-2, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	3,00000	7 857,00	23 571,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 16 : 3		3,00000				
165	611430009220	Okno euro 90x79cm tech.specifikace viz str.1-2,s vloženou bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	6,00000	20 971,80	125 830,80		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 20 : 6		6,00000				
166	611430009221	Okno euro 130x250 cm tech.specifikace viz str.1-2,s vloženou bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	35 730,00	35 730,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 22 : 1		1,00000				
167	61143000923	Okno euro 137x253,5cm tech.specifikace viz str.1-2,s vloženou bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	38 553,30	38 553,30		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 23 : 1		1,00000				
168	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	9,11995	1 200,00	10 944,00	800-766	RTS 21/ II
169	61143000924	Dveře 100x225 cm tech.specifikace viz str.1-2,, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	36 670,00	36 670,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 18 : 1		1,00000				
170	61143000925	Dveře dvoukřídlé 130x220 cm tech.specifikace viz str.1-2,, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	57 543,00	57 543,00		Vlastní
		D 1.1.20,D 1.1.21 ozn 19 : 1		1,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				94 140,00		
171	76702	Osazení ventilátorů Z 02 D+M komplet dle popisu	kus	2,00000	11 000,00	22 000,00		Vlastní
		Ventilátory budou osazeny tak, aby jejich vyústění v exteriéru bylo alespoň 250 mm nad terénem. Součástí dodávky bude připojení elektrických rozvodů (v délce 70 m) umístěných pod omítku, ovládání ventilátorů, provedení zednického zapravení omítek a malby.viz podrobný popis v PD						
		D 1.1.1 Z 02 : 2		2,00000				
172	76704	Demontáž ocelových konzol – Z04 ,včetně zapravení	kus	11,00000	100,00	1 100,00		Vlastní
		D 1.1.1 ozn Z 04 : 11		11,00000				
173	76705	Demontáž stávajícího hromosvodu+montáž nového,včetně revizí	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
		Bleskosvod na střeše objektu zůstane zachován, na fasádě v místech kde bude proveden zateplovací systém, bude bleskosvod demontován a osazen nový ve stávající dimenzi (FeZn pr. 8mm) i trase						
		D 1.1.1 ozn Z 05 : 1		1,00000				
174	76706	Mřížka na fasádu,150x300xmm D+M,dle popisu v PD	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
		Žárově zinkovaná fasádní mřížka, osazena na stávající odvětrání, opatřena prodlužovacím nástavcem přes zateplení. Rozměr 150x300 mm.						
		D 1.1.1 ozn Z 06 : 1		1,00000				
175	76707	Ocelový nosič vlajek – Z07demontáž + zpětná montáž včetně nových kotevních prvků	kus	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní
		D 1.1.1 ozn Z 07 : 3		3,00000				
176	7670795	demontáž + zpětná montáž čp.č.o.,logo školy,státní znak,označení ulice	kus	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní
		D 1.1.1 : 7		7,00000				
177	76708	Mřížka na fasádu,500x200xmm D+M	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Žárově zinkovaná fasádní mřížka, osazena na stávající odvětrání, opatřena prodlužovacím nástavcem přes zateplení. Rozměr 500x200 mm.						
		D 1.1.1 ozn Z 08 : 1		1,00000				
178	7670810	Mřížka na fasádu,600x600xmm D+M	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
		Žárově zinkovaná fasádní mřížka, osazena na stávající odvětrání, opatřena prodlužovacím nástavcem přes zateplení. Rozměr 600x600 mm.						
		D 1.1.1 ozn Z 10 : 1		1,00000				
179	76709	Zastřešení vstupu ze dvora - Z09 D+M	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Bude provedena nezbytná úprava zastřešení, tak aby bylo možné provést zateplení objektu v souvislé ploše.						
		D 1.1.1 ozn Z 09 : 1		1,00000				
180	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšk do 24 m 50 m vodorovně	t	4,20000	1 200,00	5 040,00	800-767	RTS 21/ II
Díl: 784		Malby				72 766,02		
181	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	729,11600	25,00	18 227,90	800-784	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190707	Realizace úspor energie-Obchodní akademie Chrudim
O:	02	SO-01 Obchodní akademie
R:	1	Realizace úspor energie Obchodní akademie Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava
		D 1.1.20 ozn 01 : (1,3+2*2,5)*59		371,70000				
		02 : (1,3+2*2,5)*9		56,70000				
		03 : (1,37+2*2,535)*26		167,44000				
		22 : (1,3+2*2,5)*1		6,30000				
		23 : (1,37+2*2,535)*1		6,44000				
		Mezisoučet		608,58000				
		Konec provozního součtu						
		608,58*0,5		304,29000				
		Začátek provozního součtu						
		04 : (1,15+2*2,28)*6		34,26000				
		07 : (1,26+2*1,84)*27		133,38000				
		08 : (2,36+2*1,84)*2		12,08000				
		09 : (0,62+2*0,88)*4		9,52000				
		10 : (0,9+2*1,01)*10		29,20000				
		11 : (1,04+2*1,87)*13		62,14000				
		12 : (0,76+2*0,52)*6		10,80000				
		13 : (2,09+2*1,47)*1		5,03000				
		16 : (0,82+2*0,57)*3		5,88000				
		18 dveře : (1+2*2,25)*1		5,50000				
		19 dveře : (1,3+2*2,2)*1		5,70000				
		20 : (0,9+2*0,79)*6		14,88000				
		Mezisoučet		328,37000				
		Konec provozního součtu						
		304,29*0,4		121,71600				
		Začátek provozního součtu						
		D 1.1.21 ozn 01 : 1,3*59		76,70000				
		02 : 1,3*9		11,70000				
		03 : 1,37*26		35,62000				
		23 : 1,37*1		1,37000				
		D 1.1.22 04 : 1,15*6		6,90000				
		07 : 1,26*27		34,02000				
		08 : 2,36*2		4,72000				
		09 : 0,62*4		2,48000				
		10 : 0,9*10		9,00000				
		11 : 1,04*13		13,52000				
		12 : 0,86*6		5,16000				
		13 : 2,09*1		2,09000				
		16 : 0,82*3		2,46000				
		20 : 0,9*6		5,40000				
		22 : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet		212,44000				
		Konec provozního součtu						
		parapety : 212,44*0,25		53,11000				
		nepředvídatelné přemalby : 250		250,00000				
182	784165342R00	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	779,11600	70,00	54 538,12	800-784	RTS 21/ II
Díl: 786.1		Zastiňovací technika				237 311,14		
183	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna	m2	314,69955	750,00	236 025,00	800-786	RTS 21/ II
		plastová						
		dle popisu v PD						
		D 1.1.20 ozn 01 : 1,2*2,4*59		169,92000				
		02 : 1,2*2,4*9		25,92000				
		03 : 1,27*2,435*26		80,40000				
		04 m.č.0.14,1.13,2.14 : 1,05*2,18*6		13,73000				
		11 : 0,94*1,77*13		21,63000				
		23 : 1,27*2,435*1		3,09000				
184	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m	t	1,20215	1 070,00	1 286,14	800-786	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Celkem						14 086 949,41		

Harmonogram realizace díla

<u>Etapy provádění díla</u>	rok	2022						
	měsíc	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Přejímka staveniště								
Přípravné práce - saměření a výroba výplní								
Stavební práce								
Dokončovací práce								
Předávací řízení , vyklizení staveniště								
Finanční plnění I.etapa	100%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

- 1.) Veškeré práce budou probíhat po dohodě a v součinnosti se správcem zařízení aby k omezení užívání došlo v co nejmenší míře.
- 2.) Dokončení prací nejdéle do 31.7.2021

Povinnosti zhotovitele

vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Realizace úspor energie - Obchodní akademie Chrudim“

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

Číslo výzvy: 121.

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 (dále jen OPŽP) s názvem: „**Realizace úspor energie - Obchodní akademie Chrudim**“ s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011770**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše 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 Operačního programu Životní prostředí, 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 je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

- 9) 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.
- 10) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí 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.
- 11) 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 OPŽP.
- 12) 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.