

Smlouva o dílo č. 1/2019

na zhotovení díla

**„Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben Obchodní akademie,
Chrudim, Tyršovo náměstí 250 – stavební úpravy“**

Smluvní strany

Objednatel: Obchodní akademie Chrudim

Sídlo – adresa: Tyršovo náměstí 250, 537 01 Chrudim

Zastoupen: Ing. Zdeňkou Vichrovou, ředitelka školy

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: 

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

 Osoby oprávněné k předání staveniště:

 Ing. Zdeňka Vichrová

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Tomáš Moudrý, Ing. Zdeňka Vichrová

IČ: 60103345

DIČ: CZ6013345

Bankovní spojení: 

a

Zhotovitel: VIKTORSTAV s.r.o.

Sídlo - adresa: Dašická 409

Zastoupen: Ing. Vitalij Kozar, jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Vitalij Kozar

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Vitalij Kozar

Osoby oprávněné k předání staveniště: Ing. Vitalij Kozar

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Vitalij Kozar

IČ: 25618091

DIČ: CZ 25618091

Bankovní spojení: 1086028200 / 5500

Spisová značka
rejstříkového soudu: vedeném KS v Hradci Králové oddíl C vložka 12997



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250 – stavební úpravy**“ 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 „**Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250 – stavební úpravy**“

2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované [redacted]
Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
- vedení deníku stavby,
- 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,
- součinnost při kolaudaci stavby,
- odstraňování vad v záruční době,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla

3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací 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

1.198.900,- Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21% činí 251.769,- Kč

Cena včetně DPH činí 1.450.669,- 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 objednatelem 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 objednatelem. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Vzhledem ke způsobu financování stavby není zhotovitel oprávněn k plnění z této smlouvy dříve, než mu bude doručena informace o přiznání dotace na její realizaci objednatelem. Tuto informaci odešle objednatel prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických písemně bez zbytečného odkladu. Společně s touto informací sdělí objednatel zhotoviteli i termín předání staveniště, který bude nejpozději do 14 dnů od odeslání oznámení.
Předpokládaný termín přiznání dotace je rok 2019.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **5** 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 **22.08.2019** přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů 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 Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250, Tyršovo náměstí 250, 537 60 Chrudim, , stavební parcela č. 991, v k.ú města 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 **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
 7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 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.

Článek IV. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

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

Článek V. **Možnost odstoupení od smlouvy**

1. S ohledem na závislost plnění z této smlouvy na přiznání dotace objednateli si smluvní strany ujednávají, nad rámec případů vymezených touto smlouvou a jejími přílohami jinde, též tyto důvody pro odstoupení od smlouvy:
 - a) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že jeho žádost o dotaci na financování předmětu této smlouvy bude dotačním orgánem zamítnuta.
 - b) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude doručena informace o přiznání dotace objednateli podle čl. III bodu 1. smlouvy do 30. 4. 2018. Toto právo zhotovitele zaniká okamžikem potvrzení termínu předání a převzetí staveniště stanoveného po uvedeném datu.
2. Odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá práva ani povinnosti kterékoli smluvní strany k náhradě nákladů nebo uplatnění smluvních sankcí z této smlouvy. Bude-li smluvní vztah ukončen odstoupením od smlouvy podle tohoto článku v době před předáním staveniště, nese zhotovitel veškeré náklady, které mu v souvislosti s touto smlouvou do té doby vznikly, sám.

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace k provádění díla bude mezi stranami předána v termínu dojednaném po podpisu smlouvy smluvními stranami na úrovni osob jednajících ve věcech technických.

2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu 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.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatel po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
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 údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Chrudim dne: 1.4.2019

Objednatel:

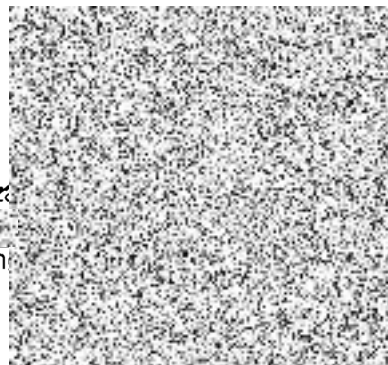
Zhotovitel:

**Obchodní akademie
Chrudim ①**



Ing. Zdeňka Vichrová

ředitelka Obchodní akademie Chrudim



Ing. Vitalij Kozlov

jednatel společnosti

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. 1/2019**

**Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/795/13 ze dne 19.12.2013**

**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. 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 převímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250
Tyršovo náměstí 250
537 01 Chrudim
5. 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.
6. 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.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, 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 subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze 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, zj. 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 zhotovitele 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.

Podmínky předání a převzetí staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - a. O předání se sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - b. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- c. V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
 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 subdodavatelů, 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, kteří 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.

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.

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.
3. Převezme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, budou veškeré vady v protokole o převzetí a předání 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. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto 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 nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a převízacího 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 stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h. provozní řád pro zkušební provoz,
 - i. provozní řád pro trvalý provoz,
 - j. protokol o zaškolení obsluhy.

9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplyvá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělkami, 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, dle 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 částí prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.

7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná 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 subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní 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 subdodavateli 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 jinou osobu/společnost. 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 zhotovitel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho

pohledávky, zavazuje se tento rozdíl 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 když:
 - 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. I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - c. Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé 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).

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 subdodavatelských 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 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 (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:

- a. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
- b. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplyvá 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 uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
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

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.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HEL011

Stavba: Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

KSO:

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel:

Obchodní akademie, Tyršovo náměstí 250, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VIKTORSTAV s.r.o., Dašická 409, 537 01 Chrudim

IČ:

25618091

DIČ:

CZ 25618091

Projektant:

Ing.arch.Jan Heller, Zelená 400/6, Hradec Králové

IČ:

736 606 80

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 198 900,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 198 900,00	251 769,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 450 669,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HEL011
Stavba: Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků
Místo: Chrudim Datum: 1. 3. 2018
Zadavatel: Obchodní akademie, Tyršovo náměstí 250, Chrudim Projektant: 
Uchazeč: VIKTORSTAV s.r.o., Dašická 409, 537 01 Chrudim

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		1 198 900,00	1 450 669,00
HEL011-01	Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků	1 198 900,00	1 450 669,00

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

Objekt:

HEL011-01 - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

KSO:

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel:

Obchodní akademie, Tyršovo náměstí 250, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VIKTORSTAV s.r.o., Dašická 409, 537 01 Chrudim

IČ:

25618091

DIČ:

CZ 25618091

Projektant:

Ing.arch.Jan Heller, Zelená 400/6, Hradec Králové

IČ:

736 606 80

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 198 900,00

DPH základní
snižená

Základ daně
1 198 900,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
251 769,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 450 669,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

Objekt:

HEL011-01 - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky

Místo: Chrudim

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Obchodní akademie, Tyršovo náměstí 250, Chrudim

Projektant:

Uchazeč: VIKTORSTAV s.r.o., Dašická 409, 537 01 Chrudim



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 198 900,00

HSV - Práce a dodávky HSV

148 102,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

374,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

99 654,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 484,16

997 - Přesun sutě

20 619,53

998 - Přesun hmot

1 969,84

PSV - Práce a dodávky PSV

1 037 797,74

713 - Izolace tepelné

4 370,29

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 716,55

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

4 732,85

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

13 168,94

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 166,05
741 - Elektroinstalace - silnoproud	250 307,73
742 - Elektroinstalace - slaboproud	104 638,56
762 - Konstrukce tesařské	159 140,71
763 - Konstrukce suché výstavby	149 966,00
766 - Konstrukce truhlářské	85 991,65
767 - Konstrukce zámečnické	24 114,85
776 - Podlahy povlakové	155 661,95
781 - Dokončovací práce - obklady	8 603,28
783 - Dokončovací práce - nátěry	30 523,14
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	31 695,19
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

HEL011-01 - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky

Místo: Chrudim

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Obchodní akademie, Tyršovo náměstí 250, Chrudim

Projektant:

Uchazeč: VIKTORSTAV s.r.o., Dašická 409, 537 01 Chrudim

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

Náklady soupisu celkem

1 198 900,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				148 102,26	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				374,00	
1	K	310237241	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2018 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				99 654,73	
2	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	154,401	100,00	15 440,10	CS ÚRS 2018 01
VV			"míst 310"					
VV			11,07*7,15		79,151			
VV			-1,08*1,225		-1,323			
VV			Mezisoučet		77,828			
VV			"míst 311"					
VV			7,065*10,84		76,585			
VV			-0,2*0,06		-0,012			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV	Mezisoučet			76,573		
VV	Součet			154,401		
3	K 612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	245,045	107,00	26 219,82 CS ÚRS 2018 01
VV	"míst 310"					
VV	(11,07+7,15+1,08)*2*3,77			145,522		
VV	(1,55+3,26+3,26)*0,16*4			5,165		
VV	-1,6*2,55			-4,080		
VV	-1,4*1,5			-2,100		
VV	-1,06*1,5			-1,590		
VV	-1,55*2,43*4			-15,066		
VV	Mezisoučet			127,851		
VV	"míst 311"					
VV	(10,84+10,84+7,065+7,065)*3,8			136,078		
VV	(1,55+3,69+3,69)*0,16*4			5,715		
VV	-1,6*2,55			-4,080		
VV	-0,75*1,5			-1,125		
VV	-1,4*1,5			-2,100		
VV	-1,55*2,63*4			-16,306		
VV	-(0,2+0,06)*3,8			-0,988		
VV	Mezisoučet			117,194		
VV	Součet			245,045		
4	K 612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	260,915	168,00	43 833,72 CS ÚRS 2018 01
VV	"míst 310"					
VV	(11,07+7,15+1,08)*2*3,97			153,242		
VV	(1,55+3,26+3,26)*0,16*4			5,165		
VV	-1,6*2,55			-4,080		
VV	-1,4*1,5			-2,100		
VV	-1,06*1,5			-1,590		
VV	-1,55*2,43*4			-15,066		
VV	Mezisoučet			135,571		
VV	"míst 311"					
VV	(10,84+7,065+10,84+7,065)*4,0			143,240		
VV	(1,55+3,69+3,69)*0,16*4			5,715		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	-1,6*2,55			-4,080		
	VV	-0,75*1,5			-1,125		
	VV	-1,4*1,5			-2,100		
	VV	-1,55*2,63*4			-16,306		
	VV	Mezisoučet			125,344		
	VV	Součet			260,915		
5	K	612331121	Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	6,915	265,00	1 832,48 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	1,4*1,5			2,100		
	VV	1,06*1,5			1,590		
	VV	"míst 311"					
	VV	1,4*1,5			2,100		
	VV	0,75*1,5			1,125		
	VV	Součet			6,915		
6	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	294,510	18,50	5 448,44 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	79,0			79,000		
	VV	"míst 311"					
	VV	77,51			77,510		
	VV	"chodby"					
	VV	24,0+39,0+75,0			138,000		
	VV	Součet			294,510		
7	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	70,086	37,30	2 614,21 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	1,55*2,43			3,767		
	VV	1,53*2,43			3,718		
	VV	1,52*2,43			3,694		
	VV	1,535*2,43			3,730		
	VV	(0,15+0,15+0,535+0,15)*(2,4+2,4+1,3)			6,009		
	VV	"míst 311"					
	VV	7,065*3,8			26,847		
	VV	1,55*2,65			4,108		
	VV	1,55*2,63			4,077		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	1,54*2,63			4,050		
	VV	1,55*2,63			4,077		
	VV	(0,15+0,15+0,535+0,15)*(2,4+2,4+1,3)			6,009		
	VV	Součet			70,086		
8	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	75,940	36,20	2 749,03 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	(1,55+3,26+3,26)*4			32,280		
	VV	3,97*2			7,940		
	VV	Mezisoučet			40,220		
	VV	"míst 311"					
	VV	(1,55+3,69+3,69)*4			35,720		
	VV	Mezisoučet			35,720		
	VV	Součet			75,940		
9	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	77,459	18,10	1 402,01 CS ÚRS 2018 01
	VV	75,94*1,02			77,459		
	VV	Součet			77,459		
10	K	632451024	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	0,442	260,00	114,92 CS ÚRS 2018 01
	VV	"pod práh"					
	VV	1,3*0,17*2			0,442		
	VV	Součet			0,442		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 484,16
11	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	156,510	40,00	6 260,40 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	79,0			79,000		
	VV	"míst 311"					
	VV	77,51			77,510		
	VV	Součet			156,510		
12	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	156,510	38,00	5 947,38 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	79,0			79,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		"míst 311"					
VV		77,51			77,510		
VV		Součet			156,510		
13	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	138,000	2,68	369,84 CS ÚRS 2018 01
14	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	138,000	5,31	732,78 CS ÚRS 2018 01
15	K	952902221	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací schodišť zametením	m2	42,300	4,17	176,39 CS ÚRS 2018 01
16	K	952902231	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací schodišť omytím	m2	42,300	7,77	328,67 CS ÚRS 2018 01
17	K	953953411	Ochrana schodišťových stupňů prkny a fólií	m2	42,300	45,00	1 903,50
VV		6,2+10,6+7,85+9,7+7,95			42,300		
VV		Součet			42,300		
18	K	953953421	Demontáž ochrany schodišťových stupňů z prken a fólie	m2	42,300	20,00	846,00
19	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	8,000	222,00	1 776,00 CS ÚRS 2018 01
VV		"madlo"					
VV		4+4			8,000		
VV		Součet			8,000		
20	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,136	3 650,00	496,40 CS ÚRS 2018 01
VV		0,6*0,63*0,18*2			0,136		
VV		Součet			0,136		
21	K	978011121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	154,401	8,94	1 380,34 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 310"					
VV		11,07*7,15			79,151		
VV		-1,08*1,225			-1,323		
VV		Mezisoučet			77,828		
VV		"míst 311"					
VV		7,065*10,84			76,585		
VV		-0,2*0,06			-0,012		
VV		Mezisoučet			76,573		
VV		Součet			154,401		
22	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	260,275	18,00	4 684,95 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	"míst 310"					
	VV	(11,07+7,15+1,08)*2*3,97			153,242		
	VV	(1,55+3,26+3,26)*0,16*4			5,165		
	VV	-1,6*2,55			-4,080		
	VV	-1,4*1,5			-2,100		
	VV	-1,06*1,5			-1,590		
	VV	-1,55*2,43*4			-15,066		
	VV	Mezisoučet			135,571		
	VV	"míst 311"					
	VV	(10,76+7,065+10,76+7,065)*4,0			142,600		
	VV	(1,55+3,69+3,69)*0,16*4			5,715		
	VV	-1,6*2,55			-4,080		
	VV	-0,75*1,5			-1,125		
	VV	-1,4*1,5			-2,100		
	VV	-1,55*2,63*4			-16,306		
	VV	Mezisoučet			124,704		
	VV	Součet			260,275		
23	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	2,715	77,50	210,41 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	1,06*1,5			1,590		
	VV	"míst 311"					
	VV	0,75*1,5			1,125		
	VV	Součet			2,715		
24	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	4,151	89,40	371,10 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	1,55*1,12			1,736		
	VV	"míst 311"					
	VV	1,61*1,5			2,415		
	VV	Součet			4,151		
	D	997	Přesun sutě				20 619,53
25	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	16,145	550,00	8 879,75 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	16,145	237,00	3 826,37 CS ÚRS 2018 01
27	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	306,755	10,30	3 159,58 CS ÚRS 2018 01
	VV		16,145*19		306,755		
	VV		Součet		306,755		
28	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,245	155,00	37,98 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,245		0,245		
	VV		Součet		0,245		
29	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	7,301	155,00	1 131,66 CS ÚRS 2018 01
	VV		3,003+4,298		7,301		
	VV		Součet		7,301		
30	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,438	935,00	409,53 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,438		0,438		
	VV		Součet		0,438		
31	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	0,229	1 740,00	398,46 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,229		0,229		
	VV		Součet		0,229		
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	7,932	350,00	2 776,20 CS ÚRS 2018 01
	VV		16,145		16,145		
	VV		-0,245		-0,245		
	VV		-7,301		-7,301		
	VV		-0,438		-0,438		
	VV		-0,229		-0,229		
	VV		Součet		7,932		
	D	998	Přesun hmot				1 969,84
33	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	6,723	293,00	1 969,84 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 037 797,74
D	713	Izolace tepelné					4 370,29
34	K 713110811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	76,923	29,10		2 238,46 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	7,08*11,07		78,376			
	VV	-1,345*1,08		-1,453			
	VV	Součet		76,923			
35	K 713130811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	86,309	24,70		2 131,83 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	(1,06+1,6+8,34)*3,37		37,070			
	VV	-1,6*2,55		-4,080			
	VV	(2,37+1,08+1,345+1,08+3,365)*3,37		31,139			
	VV	7,08*3,37		23,860			
	VV	-1,5*1,12		-1,680			
	VV	Součet		86,309			
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					2 716,55
36	K 721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75	m	2,000	22,00		44,00 CS ÚRS 2018 01
37	K 721171912	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 40	kus	2,000	450,00		900,00 CS ÚRS 2018 01
38	K 721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	2,000	690,00		1 380,00 CS ÚRS 2018 01
39	K 721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	139,20		278,40 CS ÚRS 2018 01
40	K 721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	2,000	56,40		112,80 CS ÚRS 2018 01
41	K 998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,001	1 352,00		1,35 CS ÚRS 2018 01
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					4 732,85

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

42	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	2,000	122,40	244,80 CS ÚRS 2018 01
43	K	722131931	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15	kus	2,000	580,00	1 160,00 CS ÚRS 2018 01
44	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	2,000	578,00	1 156,00 CS ÚRS 2018 01
45	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	2,000	117,20	234,40 CS ÚRS 2018 01
46	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	2,000	376,00	752,00 CS ÚRS 2018 01
47	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	146,40	292,80 CS ÚRS 2018 01
48	K	722220151	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 16 x G 1/2	kus	2,000	278,00	556,00 CS ÚRS 2018 01
49	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2,000	86,80	173,60 CS ÚRS 2018 01
50	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	79,20	158,40 CS ÚRS 2018 01
51	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,004	1 212,00	4,85 CS ÚRS 2018 01
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty							13 168,94
52	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	256,00	512,00 CS ÚRS 2018 01
53	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00 CS ÚRS 2018 01
54	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	2,000	1 532,00	3 064,00 CS ÚRS 2018 01
55	K	725291635	Doplňky zařízení koupelen a záchodů, háček na ručník, chrom	kus	2,000	500,00	1 000,00
56	K	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	2,000	80,60	161,20 CS ÚRS 2018 01
57	K	725812218	Baterie umyvadlová nástěnná na jednu vodu	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
58	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízení předměty jednoduchých	kus	2,000	26,80	53,60 CS ÚRS 2018 01
59	K	725861103	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40, umyvadlový sifon chrom, mosaz	kus	2,000	1 960,00	3 920,00
60	K	998725103	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,041	1 418,00	58,14 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					11 166,05
61	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	38,250	64,00	2 448,00 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,255*18*2		9,180		
	VV		0,255*19*6		29,070		
	VV		Součet		38,250		
62	K	735191902	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles litinových	m2	38,250	104,60	4 000,95 CS ÚRS 2018 01
63	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	8,000	48,40	387,20 CS ÚRS 2018 01
64	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	38,250	24,20	925,65 CS ÚRS 2018 01
65	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	38,250	48,40	1 851,30 CS ÚRS 2018 01
66	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	38,250	40,60	1 552,95 CS ÚRS 2018 01
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					250 307,73
67	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	64,000	18,00	1 152,00 CS ÚRS 2018 01
68	M	345711540	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5 mm	m	64,000	15,00	960,00 CS ÚRS 2018 01
69	K	741110572	Montáž instalačního bloku do nábytku	kus	22,000	280,00	6 160,00
70	M	345718971	zásuvkový blok Al do nábytku , 3xzásuvka 16A/230V+ 1xzásuvka 16A/230V s přep. ochranou	kus	11,000	2 068,00	22 748,00
71	M	345718972	zásuvkový blok Al do nábytku ,4x zás.230V/ 16A	kus	11,000	2 698,00	29 678,00
72	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	2,000	276,00	552,00 CS ÚRS 2018 01
73	M	345715341	Podlahová krabice s reduk.hĺoubkou 16 modulů přístrojových 45x45,osazení-5x zás.230V/ 16A, 1x zás.230V/ 16A s přep.ochranou, 2xzásuvka 2xRJ45, 8x volný modul	kus	2,000	3 655,00	7 310,00
74	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	38,000	70,80	2 690,40 CS ÚRS 2018 01
75	M	345715210	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	16,000	47,00	752,00 CS ÚRS 2018 01
76	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	22,000	11,00	242,00 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

77	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	56,000	32,20	1 803,20 CS ÚRS 2018 01
78	M	345715116	krabice přístrojová pod omítku/do betonu/hořlavých podkladů pro vícenásobné rámečky	kus	56,000	18,20	1 019,20
79	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm ²	m	72,000	26,10	1 879,20 CS ÚRS 2018 01
80	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²	m	72,000	15,20	1 094,40 CS ÚRS 2018 01
81	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	67,000	30,50	2 043,50 CS ÚRS 2018 01
82	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	67,000	14,60	978,20 CS ÚRS 2018 01
83	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	368,000	40,90	15 051,20 CS ÚRS 2018 01
84	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	368,000	23,90	8 795,20 CS ÚRS 2018 01
85	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	365,000	37,50	13 687,50 CS ÚRS 2018 01
86	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	365,000	23,50	8 577,50 CS ÚRS 2018 01
87	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	29,000	40,00	1 160,00 CS ÚRS 2018 01
88	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	29,000	88,00	2 552,00 CS ÚRS 2018 01
89	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	106,000	11,00	1 166,00 CS ÚRS 2018 01
90	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ²	kus	54,000	16,00	864,00 CS ÚRS 2018 01
91	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	22,000	44,00	968,00 CS ÚRS 2018 01
92	K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²	kus	8,000	82,00	656,00 CS ÚRS 2018 01
93	K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm ²	kus	4,000	89,00	356,00 CS ÚRS 2018 01
94	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	2,000	320,00	640,00 CS ÚRS 2018 01
95	M	357131343	Rozvaděč R 3.10	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
96	M	357131345	Rozvaděč R 3.11	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
97	K	741210209	Úprava a doplnění rozvaděče RM 7	kus	1,000	2 400,00	2 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

98	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	48,00	96,00 CS ÚRS 2018 01
99	M	345359002	<i>Kryt spínače jednoduchý bílá</i>	kus	2,000	28,00	56,00
100	M	345359011	<i>Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So</i>	kus	2,000	72,00	144,00
101	K	741310122	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	8,000	56,00	448,00 CS ÚRS 2018 01
102	M	345359014	<i>Přístroj přepínače střídavého řazení 6</i>	kus	8,000	78,00	624,00
103	M	345359002	<i>Kryt spínače jednoduchý bílá</i>	kus	8,000	27,00	216,00
104	K	741310241	Montáž rámečků jedno a vícenásobných pro spínače a zásuvky	kus	21,000	8,00	168,00
105	M	345359091	<i>Rámeček jednonásobný bílá</i>	kus	2,000	18,00	36,00
106	M	345359092	<i>Rámeček dvounásobný bílá</i>	kus	10,000	32,00	320,00
107	M	345359193	<i>Rámeček trojnásobný bílá</i>	kus	4,000	44,00	176,00
108	M	345359094	<i>Rámeček čtyřnásobný bílá</i>	kus	3,000	62,00	186,00
109	M	345359095	<i>Rámeček pětínásobný bílá</i>	kus	2,000	72,00	144,00
110	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	18,000	88,00	1 584,00 CS ÚRS 2018 01
111	M	345551031	<i>Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroub. sv. bílá</i>	kus	18,000	95,00	1 710,00
112	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	10,000	95,00	950,00 CS ÚRS 2018 01
113	M	345551035	<i>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, bílá</i>	kus	10,000	685,00	6 850,00
114	K	741313007	Montáž zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	2,000	90,00	180,00
115	M	345359099	<i>Kryt zásuvky komunikační pro dvě zásuvky bílá</i>	kus	2,000	52,00	104,00
116	M	345358267	<i>Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e 1208.10 RJ 45-8</i>	kus	4,000	32,00	128,00
117	M	345358269	<i>Maska nosná s 1 otvorem</i>	kus	4,000	24,00	96,00
118	K	741371035	Montáž svítidla zářivkové nástěnné přisazené nouzové	kus	2,000	260,00	520,00
119	M	348381005	<i>Nouzové nástěnné svítidlo LED s piktogramem, 70lm, difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj 1h pro netrvalé osvětlení, rozměr 356x136x79mm</i>	kus	2,000	560,00	1 120,00
120	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu do 0,09 m ²	kus	4,000	260,00	1 040,00 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

121	M	348144491	Stropní svítidlo wallwasher, rozměr 1000x62x146mm, LED 38,8W, 4930lm, PMMA optický kryt, teplota chromatičnosti 3000K, Ra>80, stmívané DALI	kus	4,000	1 755,00	7 020,00
122	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	18,000	260,00	4 680,00 CS ÚRS 2018 01
123	M	348144492	Svítidlo stropní čtvercové, rozměr 600x600x52mm, LED 28W-830, 3580lm, optický kryt pro neoslňující rozložení světla, teplota chromatičnosti 3000K, Ra>80	kus	18,000	1 046,00	18 828,00
124	K	741420089	Montáž hromosvodného vedení doplňků, svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	2,000	50,00	100,00
125	M	354420711	svorka pospojování ZS 4	kus	2,000	20,00	40,00
126	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	8 500,00	8 500,00 CS ÚRS 2018 01
127	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 250 mm	m	4,000	194,00	776,00 CS ÚRS 2018 01
128	M	345754925	kanál instalační ocep 2 komorový 38x150 vč. spojek a propoj. lanek	m	4,000	420,00	1 680,00
129	K	741932211	Demontáž stávající elektroinstalace silnoproud	hod	16,000	220,00	3 520,00
130	K	741932212	Demontáž stávající elektroinstalace slaboproud	hod	16,000	220,00	3 520,00
131	K	741991111	Pomocné a přidružené práce pro elektroinstalace	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
132	K	741991112	Drobný a podružný materiál	kus	1,000	1 729,83	1 729,83
133	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,344	4 600,00	1 582,40 CS ÚRS 2018 01
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					104 638,56
134	K	742420211	Vnitřní slaboproudé rozvody 1. část - učebny - viz příloha č. 1	kus	1,000	33 205,68	33 205,68
135	K	742420221	Vnitřní slaboproudé rozvody 2. část - strukturovaná kabeláž - viz příloha č.2	kus	1,000	71 432,88	71 432,88
D	762	Konstrukce tesařské					159 140,71
136	K	762081150	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m ³	0,192	2 800,00	537,60 CS ÚRS 2018 01
	VV		"míst 310 náběh dub 36"				
	VV		1,15*0,7*0,05		0,040		
	VV		(2,3+1,6)/2*0,7*0,05		0,068		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV	(2,74+2,04)/2*0,7*0,05		0,084		
VV	Součet		0,192		
137 K 762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	365,203	132,00	48 206,80 CS ÚRS 2018 01
VV	"míst 310-12+12"				
VV	11,07*7,15*2		158,301		
VV	1,55*0,16*2		0,496		
VV	1,53*0,16*2		0,490		
VV	1,52*0,16*2		0,486		
VV	1,535*0,16*2		0,491		
VV	-1,08*1,225*2		-2,646		
VV	Mezisoučet		157,618		
VV	"míst 310-18+18"				
VV	5,15*2,04*2		21,012		
VV	1,55*0,16*2		0,496		
VV	2,4*0,7*2		3,360		
VV	-2,1*0,75*1		-1,575		
VV	Mezisoučet		23,293		
VV	"míst 310 poklop -18"				
VV	2,1*0,75*1		1,575		
VV	Mezisoučet		1,575		
VV	"míst 310 náběh dub 36"				
VV	1,15*0,7		0,805		
VV	(2,3+1,6)/2*0,7		1,365		
VV	(2,74+2,04)/2*0,7		1,673		
VV	Mezisoučet		3,843		
VV	"míst 311 12+12"				
VV	10,84*7,065*2		153,169		
VV	1,55*0,16*2*3		1,488		
VV	1,54*0,15*2		0,462		
VV	-0,2*0,06		-0,012		
VV	Mezisoučet		155,107		
VV	"míst 311 18+18"				
VV	4,96*1,66*2		16,467		
VV	1,55*0,16*2		0,496		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	2,4*0,7*2		3,360			
	VV	-2,1*0,75*1		-1,575			
	VV	Mezisoučet		18,748			
	VV	"mist 311 poklop -18"					
	VV	2,1*0,75*1		1,575			
	VV	Mezisoučet		1,575			
	VV	"mist 311 náběh dub 36"					
	VV	1,06*0,7		0,742			
	VV	(2,2+1,5)/2*0,7		1,295			
	VV	(2,36+1,66)/2*0,7		1,407			
	VV	Mezisoučet		3,444			
	VV	Součet		365,203			
138	M	607262810	deska dřevoštěpková OSB pero-drážka broušená tl 12mm	m2	337,743	192,00	64 846,66 CS ÚRS 2018 01
	VV	"mist 310-12+12"					
	VV	157,618*1,08		170,227			
	VV	Mezisoučet		170,227			
	VV	"mist 311 12+12"					
	VV	155,107*1,08		167,516			
	VV	Mezisoučet		167,516			
	VV	Součet		337,743			
139	M	607262840	deska dřevoštěpková OSB pero-drážka broušená tl 18mm	m2	48,806	276,00	13 470,46 CS ÚRS 2018 01
	VV	"mist 310-18+18"					
	VV	23,293*1,08		25,156			
	VV	Mezisoučet		25,156			
	VV	"mist 310 poklop -18"					
	VV	1,575*1,08		1,701			
	VV	Mezisoučet		1,701			
	VV	"mist 311 18+18"					
	VV	18,748*1,08		20,248			
	VV	Mezisoučet		20,248			
	VV	"mist 311 poklop -18"					
	VV	1,575*1,08		1,701			
	VV	Mezisoučet		1,701			
	VV	Součet		48,806			
140	M	60556101	řezivo dubové sušené tl 50mm	m3	0,364	27 840,00	10 133,76 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	"mist 310 náběh dub 36"				
	VV	1,15*0,7*0,05		0,040		
	VV	(2,3+1,6)/2*0,7*0,05		0,068		
	VV	(2,74+2,04)/2*0,7*0,05		0,084		
	VV	"mist 311 náběh dub 36"				
	VV	1,06*0,7*0,05		0,037		
	VV	(2,2+1,5)/2*0,7*0,05		0,065		
	VV	(2,36+1,66)/2*0,7*0,05		0,070		
	VV	Součet		0,364		
141	K	762526811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů	m2	86,450	31,80 2 749,11 CS ÚRS 2018 01
	VV	"mist 310"				
	VV	1,22*1,03		1,257		
	VV	Mezisoučet		1,257		
	VV	"mist 311"				
	VV	6,99*10,76		75,212		
	VV	1,55*0,16*4		0,992		
	VV	4,45*1,63		7,254		
	VV	1,63*0,225*2		0,734		
	VV	4,45*0,225		1,001		
	VV	Mezisoučet		85,193		
	VV	Součet		86,450		
142	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	365,203	32,40 11 832,58 CS ÚRS 2018 01
	VV	157,618		157,618		
	VV	155,107		155,107		
	VV	23,293		23,293		
	VV	1,575		1,575		
	VV	18,748		18,748		
	VV	1,575		1,575		
	VV	1,15*0,7		0,805		
	VV	(2,3+1,6)/2*0,7		1,365		
	VV	(2,74+2,04)/2*0,7		1,673		
	VV	1,06*0,7		0,742		
	VV	(2,2+1,5)/2*0,7		1,295		
	VV	(2,36+1,66)/2*0,7		1,407		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	Součet			365,203			
143	K	762711810	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	68,200	34,00	2 318,80	CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 311"						
	VV	4,45*4*2			35,600			
	VV	1,63*10*2			32,600			
	VV	Součet			68,200			
144	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,193	1 580,00	5 044,94	CS ÚRS 2018 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				149 966,00	
145	K	763121714	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	0,988	24,30	24,01	CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 311"						
	VV	3,8*0,26			0,988			
	VV	Součet			0,988			
146	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	102,975	659,00	67 860,53	CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"						
	VV	11,07*7,15			79,151			
	VV	-1,08*1,225			-1,323			
	VV	"míst 310 černá"						
	VV	-5,0*2,5*2			-25,000			
	VV	Mezisoučet			52,828			
	VV	"míst 311"						
	VV	7,065*10,76			76,019			
	VV	-0,2*0,06			-0,012			
	VV	"míst 311 bílá"						
	VV	-4,0*6,465			-25,860			
	VV	Mezisoučet			50,147			
	VV	Součet			102,975			
147	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	153,835	27,80	4 276,61	CS ÚRS 2018 01
	VV	102,975+50,86			153,835			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	Součet			153,835		
148	K	763131715	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek stínová spára	m	74,250	66,50	4 937,63 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310"					
	VV	11,07+7,15+11,07+2,49+1,08+1,225+1,08+3,435			38,600		
	VV	Mezisoučet			38,600		
	VV	"míst 311"					
	VV	7,065+10,76+10,76+7,065			35,650		
	VV	Mezisoučet			35,650		
	VV	Součet			74,250		
149	K	763135011	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami tmelenými	m2	50,860	711,00	36 161,46 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 310 černá"					
	VV	5,0*2,5*2			25,000		
	VV	Mezisoučet			25,000		
	VV	"míst 311 bílá"					
	VV	4,0*6,465			25,860		
	VV	Mezisoučet			25,860		
	VV	Součet			50,860		
150	M	590305401	deska sádrokartonová akustická děrovaná tl. 12,5, přímé kulaté děrování 8/18R, černá tkanina	m2	26,250	478,00	12 547,50
	VV	"míst 310 černá"					
	VV	5,0*2,5*2*1,05			26,250		
	VV	Součet			26,250		
151	M	590305402	deska sádrokartonová akustická děrovaná tl. 12,5, přímé kulaté děrování 8/18R, bílá tkanina	m2	27,153	478,00	12 979,13
	VV	"míst 311 bílá"					
	VV	4,0*6,465*1,05			27,153		
	VV	Součet			27,153		
152	K	763164511	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	3,800	408,00	1 550,40 CS ÚRS 2018 01
	VV	"míst 311"					
	VV	3,8			3,800		
	VV	Součet			3,800		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

153	K	763164611	Obklad ze sádkartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	13,600	557,00	7 575,20 CS ÚRS 2018 01
	VV		1,7*4*2		13,600		
	VV		Součet		13,600		
154	K	763174131	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek, zhotovení otvoru v podhledu do 0,25 m2	kus	4,000	50,02	200,08
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
155	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,951	950,00	1 853,45 CS ÚRS 2018 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				85 991,65
156	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	74,053	58,50	4 332,10 CS ÚRS 2018 01
	VV		"mist 310"				
	VV		(1,06+1,6+8,34)*0,4		4,400		
	VV		-1,6*0,4		-0,640		
	VV		(2,37+1,08+1,345+1,08+3,365)*0,4		3,696		
	VV		7,08*0,4		2,832		
	VV		-1,5*0,4		-0,600		
	VV		Mezisoučet		9,688		
	VV		"mist 311"				
	VV		6,99*3,9		27,261		
	VV		10,56*3,9		41,184		
	VV		-1,6*2,55		-4,080		
	VV		Mezisoučet		64,365		
	VV		Součet		74,053		
157	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	64,365	19,80	1 274,43 CS ÚRS 2018 01
	VV		"mist 311"				
	VV		6,99*3,9		27,261		
	VV		10,56*3,9		41,184		
	VV		-1,6*2,55		-4,080		
	VV		Součet		64,365		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim – Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

158	K	766421811	Demontáž obložení podhledů panely, plochy do 1,5 m2	m2	75,211	71,50	5 377,59 CS ÚRS 2018 01
	VV		"míst 311"				
	VV		6,99*10,76		75,212		
	VV		-0,02*0,06		-0,001		
	VV		Součet		75,211		
159	K	766662812	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových	kus	2,000	53,10	106,20 CS ÚRS 2018 01
			Rekonstrukce dveří dřevěných výplňových 2křídlových, rekonstrukce zárubně, výměna				
160	K	766663964	dílčích prvků, zasklení, výměna a rekonstrukce kování, cylindrická vložka, odstranění	kus	2,000	34 800,00	69 600,00
			nátěru, vysprávk, tmelení, přebroušení, 2xpodkladní, 2xvrchní nátěr, 130x240 cm, dveře				
			6201/D				
161	K	766665923	Montáž dveří kování kliky, rozety 1kř.	kus	4,000	150,00	600,00
162	M	549146213	<i>kování dveřní nerez madlo dl. 800 mm</i>	kus	4,000	420,00	1 680,00
163	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným	kus	4,000	125,00	500,00 CS ÚRS 2018 01
			zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
164	K	766692181	Demontáž záclonových krytů povrchově upravených délky do 1,75 m	kus	4,000	70,00	280,00
	VV		"míst 210"				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
165	K	766692182	Demontáž záclonových krytů povrchově upravených délky do 2,70 m	kus	4,000	80,00	320,00
166	K	766695233	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových, šířky přes 100	kus	2,000	250,00	500,00 CS ÚRS 2018 01
			mm				
167	M	611872211	<i>prah dveřní dřevěný dubový tl 4 cm dl. 130 cm š 17 cm</i>	kus	2,000	420,00	840,00
168	K	766699381	Demontáž tabulí školních jednoduchých	kus	1,000	250,00	250,00
169	K	766699382	Demontáž tabulí školních dvoudílných	kus	1,000	320,00	320,00
170	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného	t	0,011	1 030,00	11,33 CS ÚRS 2018 01
			materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 114,85
171	K	767134831	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn lamelami	m2	76,621	50,00	3 831,05 CS ÚRS 2018 01
	VV		"míst 310"				
	VV		(1,06+1,6+8,34)*2,97		32,670		
	VV		-1,6*2,15		-3,440		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		(2,37+1,08+1,345+1,08+3,365)*2,97		27,443		
VV		7,08*2,97		21,028		
VV		-1,5*0,72		-1,080		
VV		Součet		76,621		
172	K	767135831	Demontáž stěn a příček z plechu roštu pro oplechování z lamel	m2	86,309	20,00 1 726,18 CS ÚRS 2018 01
VV		"mist 310"				
VV		(1,06+1,6+8,34)*3,37		37,070		
VV		-1,6*2,55		-4,080		
VV		(2,37+1,08+1,345+1,08+3,365)*3,37		31,139		
VV		7,08*3,37		23,860		
VV		-1,5*1,12		-1,680		
VV		Součet		86,309		
173	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	1,900	267,00 507,30 CS ÚRS 2018 01
VV		0,95+0,95		1,900		
VV		Součet		1,900		
174	M	553141351	<i>dvojitě ocelové madlo do stěny, kotvení chemická kotva, povrchová úprava prášková barva bílá RAL, madlo 7101</i>	kus	2,000	2 300,00 4 600,00
175	K	767581801	Demontáž podhledů kazet	m2	76,923	50,00 3 846,15 CS ÚRS 2018 01
VV		"mist 310"				
VV		7,08*11,07		78,376		
VV		-1,345*1,08		-1,453		
VV		Součet		76,923		
176	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	152,134	20,00 3 042,68 CS ÚRS 2018 01
VV		"mist 310"				
VV		7,08*11,07		78,376		
VV		-1,345*1,08		-1,453		
VV		Mezisoučet		76,923		
VV		"mist 311"				
VV		6,99*10,76		75,212		
VV		-0,02*0,06		-0,001		
VV		Mezisoučet		75,211		
VV		Součet		152,134		
177	K	767590830	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah desek	m2	76,441	60,00 4 586,46 CS ÚRS 2018 01
VV		"mist 310"				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		11,07*7,15			79,151		
VV		-1,22*1,03			-1,257		
VV		-1,345*1,08			-1,453		
VV		Součet			76,441		
178	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	76,441	25,00	1 911,03 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 310"					
VV		11,07*7,15			79,151		
VV		-1,22*1,03			-1,257		
VV		-1,345*1,08			-1,453		
VV		Součet			76,441		
179	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,032	2 000,00	64,00 CS ÚRS 2018 01
D	776		Podlahy povlakové				155 661,95
180	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	157,985	10,00	1 579,85 CS ÚRS 2018 01
181	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	157,985	30,00	4 739,55 CS ÚRS 2018 01
182	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	157,985	237,00	37 442,45 CS ÚRS 2018 01
183	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	154,380	25,00	3 859,50 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 310"					
VV		11,07*7,15			79,151		
VV		-1,22*1,03			-1,257		
VV		-1,345*1,08			-1,453		
VV		Mezisoučet			76,441		
VV		"míst 311"					
VV		6,99*10,76			75,212		
VV		1,55*0,16*4			0,992		
VV		1,63*0,225*2			0,734		
VV		4,45*0,225			1,001		
VV		Mezisoučet			77,939		
VV		Součet			154,380		
184	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	12,457	12,00	149,48 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 310"					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	1,03*1,22		1,257			
	VV	"mist 311"					
	VV	4,0*2,8		11,200			
	VV	Součet		12,457			
185	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	157,985	169,00	26 699,47 CS ÚRS 2018 01
	VV	"mist 310-12+12"					
	VV	11,07*7,15		79,151			
	VV	1,55*0,16		0,248			
	VV	1,53*0,16		0,245			
	VV	1,52*0,16		0,243			
	VV	1,535*0,16		0,246			
	VV	2,4*0,04		0,096			
	VV	0,7*0,04*2		0,056			
	VV	Mezisoučet		80,285			
	VV	"mist 311"					
	VV	10,84*7,065		76,585			
	VV	1,55*0,16*3		0,744			
	VV	1,54*0,15		0,231			
	VV	-0,2*0,06		-0,012			
	VV	2,4*0,04		0,096			
	VV	0,7*0,04*2		0,056			
	VV	Mezisoučet		77,700			
	VV	Součet		157,985			
186	M	607561116	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2,5 mm, odstín šedohnědý, dvoutónový kropenatý efekt, matný vzhled	m2	164,304	258,00	42 390,43
	VV	157,985*1,04		164,304			
	VV	Součet		164,304			
187	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	41,020	12,40	508,65 CS ÚRS 2018 01
	VV	"mist 311"					
	VV	10,76+6,99+6,99+10,76+4,45+1,63+1,63		43,210			
	VV	-1,6-1,61-0,2-0,06		-3,470			
	VV	0,16*2*4		1,280			
	VV	Součet		41,020			
188	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	71,360	92,40	6 593,66 CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV	"mist 310"				
VV	1,21+8,56+2,49+1,08+1,225+1,08+3,435+11,07+5,75			35,900	
VV	0,16*2*4			1,280	
VV	Mezisoučet			37,180	
VV	"mist 311"				
VV	7,065+10,755+5,665+0,2+0,06+0,75+8,405			32,900	
VV	0,16*2*4			1,280	
VV	Mezisoučet			34,180	
VV	Součet			71,360	
189 M	283421705	Hliníková podlahová lišta 90/8 SF Stříbrná 80 mm	m	74,928	200,00 14 985,60
VV	"mist 310"				
VV	37,18*1,05			39,039	
VV	Mezisoučet			39,039	
VV	"mist 311"				
VV	34,18*1,05			35,889	
VV	Mezisoučet			35,889	
VV	Součet			74,928	
190 M	283421706	Hliníková podlahová lišta 90/8 SF - vnější roh	kus	19,000	85,00 1 615,00
VV	"mist 310"				
VV	10			10,000	
VV	"mist 311"				
VV	9			9,000	
VV	Součet			19,000	
191 M	283421707	Hliníková podlahová lišta 90/8 SF - vnitřní roh	kus	25,000	85,00 2 125,00
VV	"mist 310"				
VV	13			13,000	
VV	"mist 311"				
VV	12			12,000	
VV	Součet			25,000	
192 M	283421708	Hliníková podlahová lišta 90/8 SF - spojka	kus	29,000	72,00 2 088,00
VV	"mist 310"				
VV	14			14,000	
VV	Mezisoučet			14,000	
VV	"mist 311"				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		15			15,000		
VV		Mezisoučet			15,000		
VV		Součet			29,000		
193	M	283421709	Hliníková podlahová lišta 90/8 SF - ukončení	kus	8,000	70,00	560,00
VV		"míst 310"					
VV		4			4,000		
VV		"míst 311"					
VV		4			4,000		
VV		Součet			8,000		
194	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	3,000	124,00	372,00 CS ÚRS 2018 01
VV		"dveře"					
VV		1,5*2			3,000		
VV		Součet			3,000		
195	M	590541131	profil ukončení vnější hrany ušlechtilá ocel V2A, šířka 3 mm, výška 20mm, délka 2500 mm	m	3,150	172,00	541,80
VV		3,0*1,05			3,150		
VV		Součet			3,150		
196	K	776430811	Demontáž soklíků nebo lišt hran schodišťových	m	7,710	15,90	122,59 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 311"					
VV		1,63+4,45+1,63			7,710		
VV		Součet			7,710		
197	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	30,400	118,00	3 587,20 CS ÚRS 2018 01
VV		"míst 310"					
VV		(0,75+2,1)*2*2			11,400		
VV		0,7+2,4+0,7			3,800		
VV		"míst 311"					
VV		(0,75+2,1)*2*2			11,400		
VV		0,7+2,4+0,7			3,800		
VV		Součet			30,400		
198	M	590541129	profil ukončení vnější hrany ušlechtilá ocel V2A, šířka 3 mm, výška 3mm, délka 2500 mm	m	31,920	160,00	5 107,20
VV		30,4*1,05			31,920		
VV		Součet			31,920		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

199	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,249	476,00	594,52 CS ÚRS 2018 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				8 603,28
200	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	7,305	537,00	3 922,79 CS ÚRS 2018 01
	VV		"míst 310"				
	VV		1,4*1,5		2,100		
	VV		1,06*1,5		1,590		
	VV		"míst 311"				
	VV		1,4*1,5		2,100		
	VV		(0,75+0,06+0,2)*1,5		1,515		
	VV		Součet		7,305		
201	M	597610415	obkládačky keramické, povrch matný hladký, barva šedá 15x15x0,6 cm	m2	7,670	350,00	2 684,50
	VV		7,305*1,05		7,670		
	VV		Součet		7,670		
202	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,305	65,70	479,94 CS ÚRS 2018 01
203	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	10,870	101,00	1 097,87 CS ÚRS 2018 01
	VV		"míst 310"				
	VV		1,4+1,5+1,5+1,06		5,460		
	VV		"míst 311"				
	VV		1,5+1,5+1,4+0,2+0,06+0,75		5,410		
	VV		Součet		10,870		
204	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	7,305	47,20	344,80 CS ÚRS 2018 01
205	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,125	587,00	73,38 CS ÚRS 2018 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				30 523,14
206	K	783601341	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů litinových odrezivěním bezoplachovým	m2	38,250	71,30	2 727,23 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,255*18*2		9,180		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

	VV	0,255*19*6			29,070		
	VV	Součet			38,250		
207	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	47,000	5,43	255,21 CS ÚRS 2018 01
208	K	783606823	Odstranění nátěrů z otopných těles litinových odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	38,250	211,00	8 070,75 CS ÚRS 2018 01
209	K	783606861	Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm obroušením	m	47,000	6,06	284,82 CS ÚRS 2018 01
210	K	783606863	Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	47,000	10,10	474,70 CS ÚRS 2018 01
211	K	783614141	Základní nátěr otopných těles jednonásobný litinových syntetický	m2	76,500	82,20	6 288,30 CS ÚRS 2018 01
	VV	38,25*2			76,500		
	VV	Součet			76,500		
212	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	47,000	15,40	723,80 CS ÚRS 2018 01
213	K	783614651	Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	47,000	15,80	742,60 CS ÚRS 2018 01
214	K	783617147	Krcí nátěr (email) otopných těles litinových dvojnásobný syntetický	m2	47,000	206,00	9 682,00 CS ÚRS 2018 01
215	K	783617611	Krcí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	38,250	33,30	1 273,73 CS ÚRS 2018 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				31 695,19
216	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	454,382	12,00	5 452,58 CS ÚRS 2018 01
	VV	"strop"					
	VV	"míst 310"					
	VV	11,07*7,15			79,151		
	VV	-1,08*1,225			-1,323		
	VV	Mezisoučet			77,828		
	VV	"míst 311"					
	VV	7,065*10,84			76,585		
	VV	-0,2*0,06			-0,012		
	VV	Mezisoučet			76,573		
	VV	"stěny"					
	VV	"míst 310"					
	VV	(11,07+7,15+1,08)*2*3,97			153,242		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		(1,55+3,26+3,26)*0,16*4		5,165		
VV		-1,6*2,55+4,0		-0,080		
VV		-1,4*1,5		-2,100		
VV		-1,06*1,5		-1,590		
VV		Mezisoučet		154,637		
VV		"míst 311"				
VV		(10,84+7,065+10,84+7,065)*4,0		143,240		
VV		(1,55+3,69+3,69)*0,16*4		5,715		
VV		-1,6*2,55+4,0		-0,080		
VV		-0,75*1,5		-1,125		
VV		-1,4*1,5		-2,100		
VV		-1,55*2,63*4+16,0		-0,306		
VV		Mezisoučet		145,344		
VV		Součet		454,382		
217	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	454,382	1,50 681,57 CS ÚRS 2018 01
218	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	389,057	65,70 25 561,04 CS ÚRS 2018 01
VV		"strop sdk"				
VV		"míst 310 černá"				
VV		7,49*6,15		46,064		
VV		Mezisoučet		46,064		
VV		"míst 311 bílá"				
VV		8,955*6,465		57,894		
VV		Mezisoučet		57,894		
VV		"stěny omítka"				
VV		"míst 310"				
VV		(11,07+7,15+1,08)*2*3,77		145,522		
VV		(1,55+3,26+3,26)*0,16*4		5,165		
VV		-1,6*2,55+4,0		-0,080		
VV		-1,4*1,5		-2,100		
VV		-1,06*1,5		-1,590		
VV		Mezisoučet		146,917		
VV		"míst 311"				
VV		(10,84+10,84+7,065+7,065)*3,8		136,078		
VV		(1,55+3,69+3,69)*0,16*4		5,715		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Chrudim - Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben pro zkvalitnění výuky cizích jazyků

VV		-1,6*2,55+4,0				-0,080
VV		-0,75*1,5				-1,125
VV		-1,4*1,5				-2,100
VV		-1,55*2,63*4+16,0				-0,306
VV		Mezisoučet				138,182
VV		Součet				389,057
D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 000,00
219	K 786631861	Demontáž zatemňovacích rolet vnitřních s elektropohonem	kus	4,000	250,00	1 000,00
	VV	"míst 310"				
	VV	4		4,000		
	VV	Součet		4,000		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
220	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení, náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu dvou vyhotovení, dokumentace bude vyhotovena v tištěné formě a digitální formě, textová část dokumentace ve formátu PDF, výkresová část ve formátu PDF a DWG	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3	Zařízení staveniště				7 000,00
221	K 032002000	Vybudování zařízení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
222	K 039103000	Odstranění zařízení staveniště	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00
223	K 091504001	Propagace, Dodávka a montáž celobarevného informačního plakátu k označení staveniště, materiál pro venkovní prostředí, velikost min. A3. Grafický podklad pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli před předáním staveniště	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

SKS2, v OA Chrudim- rekonstrukce jazykových učeben
Vnitřní slaboproudé rozvody 1. část

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady			
Dodávky a materiál celkem			12 708,00 Kč
Montáže celkem			14 670,00 Kč
Demontáže			300,00 Kč
Mimostav. doprava 2,3% z dodávky	2,30%		292,28 Kč
Spotřební materiál 5% z dodávky	5%		635,40 Kč
Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy	5 hod	320,00 Kč	1 600,00 Kč
Celkem			30 205,68 Kč
HLAVA XI. Náklady hrazené z provozních prostředků			
Revize			3 000,00 Kč
Celkem			3 000,00 Kč
Celkem bez DPH			33 205,68 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21%	6 973,19 Kč
DPH celkem		6 973,19 Kč
Celkem s DPH		40 178,88 Kč

Rozpočet

Dodávka ostatních zařízení a materiálu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC002200	Hmoždinka HM 8	80	ks	0,50 Kč	40,00 Kč
PC001490	Lišta vkladací LV 18 * 13	20	m	9,00 Kč	180,00 Kč
PC001510	Lišta vkladací LV 40 * 15	12	m	21,00 Kč	252,00 Kč
PC001520	Lišta vkladací LV 40 * 40	12	m	24,00 Kč	288,00 Kč
	1 izolpozařiti ucpávkova pena pro vodo - a plynotěsné ucpávky jednotlivých kabelů, kabelových svazků a plastových trub malých				
PC009100	svazků a plastových trub malých	1	ka	200,00 Kč	200,00 Kč
PC001360	Stítek označovací PVC	4	ks	2,00 Kč	8,00 Kč
	1 trubka ohebná narazuvzdor.				
PC001720	pr.23mm	10	m	25,00 Kč	250,00 Kč
PC001730	Trubka ohebná	5	m	32,00 Kč	160,00 Kč
Celkem					1 378,00 Kč

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Datova zasuvka - 1 konektor kat 6				
lex-001145	UTP, 1 montážní rámeček	4	ks	40,00 Kč	160,00 Kč
	Datova zasuvka - 2 konektory kat 6				
lex-001150	UTP, 2 montážní rámeček	4	ks	75,00 Kč	300,00 Kč
lex-001050	UTP Cat. 6 4x2x24 AWG	215	m	14,00 Kč	3 010,00 Kč
	Mounting frame with dustcover, white, gray				
lex-000285	white, gray	24	ks	15,00 Kč	360,00 Kč
lex-000840	Nástěnný rozvaděč 15U, H:500 mm	1	ks	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Celkem					8 330,00 Kč

Demontáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
D220 260316	Skříň KS 2 na omítku betonovou	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
Celkem					300,00 Kč

Dodávka ozvučení

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
---------------	---------------	-------	----	------------	--------

LB1-UW06-L	Skříňkový reproduktor 6W, bílý	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem				3 000,00 Kč

Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
220 301022	Elektroinstalační lišta L 40	44	m	50,00 Kč	2 200,00 Kč
220 370532	Montáž reproduktoru 10 W	2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč
220 730001	Montáž účast.zásuvky	8	ks	50,00 Kč	400,00 Kč
220 261622	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	80	ks	6,00 Kč	480,00 Kč
220 260503	Trubka pancéřová pod omítkou 29 mr	5	m	32,00 Kč	160,00 Kč
220 260552	Trubka PVC pod omítkou 23 mm	10	m	25,00 Kč	250,00 Kč
220 261661	Značení trasy vedení	100	m	6,00 Kč	600,00 Kč
Celkem					4 390,00 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zedn.prace vc.vysek.zazd.a ocis.-				
210 040701	drážka do prů. 29mm	10	m	250,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem					2 500,00 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC002970	Měření trasy + protokol	12	ks	150,00 Kč	1 800,00 Kč
	Montaz datoveho kabelu UTP 4*2 v				
PC002870	trubce, liště	215	m	12,00 Kč	2 580,00 Kč
PC002820	Montáž skř. rozváděče 12 - 18U	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
PC002880	Optika v trubce, liště	12	m	120,00 Kč	1 440,00 Kč
PC002850	PATCH Panelu	1	ks	520,00 Kč	520,00 Kč
Celkem					6 790,00 Kč

Práce dle ceníku C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Pruraz zdivem, cihlova zed, tloustka				
460 680021	15 cm	2	ks	320,00 Kč	640,00 Kč
	Pruraz zdivem, cihlova zed, tloustka				
460 680022	30 cm	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
Celkem					990,00 Kč

SKS2, v OA Chrudim
Aktivní prvky 2. část

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Dodávky a materiál celkem			54 286,00 Kč
Montáže celkem			8 584,00 Kč
Mimostav. doprava 2,3% z dodávky	2,30%		1 248,58 Kč
Spotřební materiál 5% z dodávky	5%		2 714,30 Kč
Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy	5 hod	320,00 Kč	1 600,00 Kč
Celkem			68 432,88 Kč

HLAVA XI. Náklady hrazené z provozních prostředků

Revize			3 000,00 Kč
Celkem			3 000,00 Kč
Celkem bez DPH			71 432,88 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21%		15 000,90 Kč
DPH celkem			15 000,90 Kč
Celkem s DPH			86 433,78 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC237150	OPT propojka	1	ks	10,00 Kč	10,00 Kč
PC237160	Path panel s vyvazovací lištou	1	ks	400,00 Kč	400,00 Kč
lex-000075	PATCHCORD CAT.6 UTP, 0.5m	1	ks	26,00 Kč	26,00 Kč
	Patchpanel 16 ports 1U, grey				
lex-000200	RAL7035	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	SFP zasuvný modul pro optické				
	připojení kabelem typu single mode				
PC237120	10G	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Switch 24portu RJ 45 + 2 SFP				
PC237110	včetně managementu	1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	10GB Ostatní porty 10/100/1000				
	Celková propojovací kapacita,				
	standardy IEEE 802.3af PoE a				
	802.3at PoE Plus, video IP telefony,				
	celkový příkon 375 W, 30W na				
	každý port				
	Unitizované wifi přístupové bod				
PC237130	802.11 a/ac, b/g/n,	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	prenosová rychlost je až 1200 MB/s,				
	frekvenční rozsah 2,4/5 GHz				
	Ventilacní jednotka, stoj/nast.				
lex-000955	rozvaděče, 2 ventil.	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
PC237170	Vyavazovací modul	1	ks	850,00 Kč	850,00 Kč
	wireless LAN Controller, podpora				
	správy 8 přístupových bodů,				
PC237140	navýšení až na 64 bo	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	podpora autentizaci přes AD, LDAP				
	a RADIUS				
	Prenosové rychlosti pro HUB/Switch				
	[Mb/s]: 1 000,				
	Rozhraní: RJ-45, USB 2.0,				
	Počet portů RJ-45: 6,				
	Počet portů HUB/Switch: 6				
Celkem					54 286,00 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC002840	Montáž aktivních prvků	4	ks	500,00 Kč	2 000,00 Kč
PC018460	Montáž optického rozváděče	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
PC002880	Optika v trubce, liště	12	m	7,00 Kč	84,00 Kč
PC002850	PATCH Panelu	2	ks	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem					8 584,00 Kč

Harmonogram prací: "Rekonstrukce a vybavení jazykových učeben Obchodní akademie, Chrudim"

p.č.	Měsíc	06				07				08			
1	Předání staveniště, zahájení prací		10.										
2	Bourací práce												
3	Elektroinstalace silnoproudových rozvodů												
4	Elektroinstalace slaboproudových rozvodů												
5	Zednické práce, opravy omítek												
6	Konstrukce tesařské												
7	Konstrukce truhlářské												
8	SDK konstrukce												
9	Malby a nátěry												
10	Podlahy povlakové												
11	Jiné dokončovací práce												
12	Úklid staveniště a předání stavby											22.	

