

Smlouva o dílo č. OMSŘI/13/21905

na zhotovení díla

„SOŠ a SOU Polička – rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa“

uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Zbyněk Brabec nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Zbyněk Brabec nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Zbyněk Brabec nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Zbyněk Brabec nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
Bankovní spojení: Komerční banka Pardubice
č.ú. 107-1752200237/0100

IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **PHP STAV s.r.o.**
Hradčany 463
569 92 Bystré
Jednající: **Jan Petrás** nebo **Petrás Aleš**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Jan Petrás nebo **Petrás Aleš**
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Jan Petrás nebo **Petrás Aleš**
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Jan Petrás nebo **Petrás Aleš**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Jan Petrás nebo **Petrás Aleš**
Bankovní spojení: **GE Money Bank**
č. ú. **196292198/0600**

IČ: **28783841**
DIČ: **CZ28783841**
spisová značka rejstříkového soudu: **C 27122** vedená u
Krajského soudu v Hradci Králové

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejich příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**SOŠ a SOU Polička – rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa**“
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností **APOLO CZ, s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička, IČ: 27492851** z období III.2013 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem v Poličce a zahrnuje zejména:

- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání a přeprava 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,
- odstraňování vad v záruční době,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla

Článek II. Cena díla

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

3 229 039,- Kč (Slovy: třimilionydvěstědvacetdevěttisícetřecetdevět korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **678 098,- Kč** (Slovy: šestsetsedmdesátosmtisícdevadesátosm korun českých).

Cena včetně DPH činí **3 907 137,- Kč**
(Slovy: třimilionydevětsedmtisícjednostotřicetsedm korun českých).

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.

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 objednateli

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1.7.2013**.
2. Stavební práce budou zahájeny do **7** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli: **31.8.2013**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Polička, Čs. armády 485, okres Svitavy**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
7. 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 1 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost zadavatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za 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.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen si nechat vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu a zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy (dále jen „bankovní záruka“).

2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 316 odst. 1 nebo § 317 obchodního zákoníku a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy, s platností po celou dobu realizace díla a zároveň po celou dobu záruční lhůty.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla i po celou dobu běhu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelům.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Nepředložil-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku) dle bodu 5 a 7 tohoto článku nebo předá záruční listiny (bankovní záruku) odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
9. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů od uplynutí záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré

vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/293/13 ze dne 15.4.2013

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

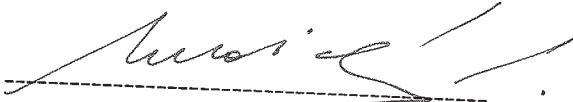
Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. 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.
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. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 30.5.2013 a schválen usnesením číslo R/375/13.


V Pardubicích dne: 01-07-2013

Za objednatele:



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

Za zhotovitele:


Hradčany 463, Bystré 569 92
IČ: 28783841
DIČ: CZ28783841

PHP STAV s.r.o.
Jan Petrás
jednatel

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/21905

Obchodní podmínky

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. (Doplní objednatel)

Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R / 293 / 13 ze dne 15.4.2013

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.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
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. 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 sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení 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. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. 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. 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.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíše obě smluvní strany.
5. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, které nebrání v užívání díla. 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 nedohodnou 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. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie 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.

Ustanovení VIII. **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.

2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a 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 jakékoliv nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli 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 nezabavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho 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. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
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 přeneše na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy;
- (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 částí. 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, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně 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.

Příloha č. 2
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/21905

Oceněné soupisy prací

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PHP STAV, s.r.o.
Ulice a č.p.	Hradčany 463
Místo	Bystré
PSC	569 92
IČO	28783841
DIČ	CZ28783841
Kontaktní osoba	Aleš Petrás
telefon, fax	777059374
e-mail	info@phpstav.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek
- u položek typu procentické přesuny hmot zadejte i množství (hodnota je určitým procentem z ceny stavebního dílu nebo jeho části)
- připomínky k položkovému zadání

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **R0413** **Polička**
SOS a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa

Cena bez dph: **3 229 039,02**

Zadavatel : Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
53211 Pardubice

IČO : 70892822
DIČ : CZ70892822

Projektant : APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155
57201 Polička

IČO : 27492851
DIČ : CZ27492851

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
VN, ON Vedlejší náklady, ostatní náklady		1,00	44 000,00
Stavební objekt		1,00	
F1-01 Budova školy	801.34.0.2	5,00	3 185 039,02
Celkem za stavbu			3 229 039,02

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven plně s povinnostmi zadavatele definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- Ostatními náklady - ekonomicky nutné náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.
- Vedlejšími náklady ekonomicky nutné náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

e) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu sta-vebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

f) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neo-mezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky z cenové soustavy RTS

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky:

- a) Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.
- b) Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupis neobsahuje pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupis jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo změna jakéhokoliv jiného údaje v soupise, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasní ještě před podáním nabídky.

Změna soupisu v průběhu lhůty pro podání nabídek

Pokud v důsledku žádostí dodavatelů o dodatečné informace k soupisu dojde k jakékoliv změně předaného soupisu, pak zadavatel předloží opětovně celý nový soupis příslušného stavebního objektu, popřípadě i soupis Ostatních a vedlejších nákladů. Tento nově předaný soupis nahradí v plném rozsahu původně předaný. Dodavatel je pak povinen pro zpracování nabídkové ceny použít tento nově předaný soupis. Původní soupis příslušného stavebního objektu pozbývá předáním nového soupisu platnosti. Pro poskytování dodatečných informací k soupisu platí v celém rozsahu zákonná ustanovení (lhůty a forma) vztahující se k dodatečným informacím k zadávacím podmínkám. Shodný postup platí i v případě, že dodatečné informace k soupisu poskytne zadavatel z vlastního podnětu.

Elektronická forma soupisu

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL. Je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

SW produkty pro zpracování nabídkové ceny

Všechny běžně užívané SW produkty umožňují transport položek ze souboru MS EXCEL do oceňovacích programů a následně po výpočtu nabídkové ceny transport dat zpět do předaného formátu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s popsáním postupem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací ve formátu *.xml, což je formát sjednocující datovou větu pro všechny běžné SW produkty a jejíž obsah je popsán na webových stránkách MMR nebo Svazu podnikatelů ve stavebnictví.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Vývoj cen stavebních prací a ostatní rizika

V rámci jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb definovaných v nabídce dodavatele musí dodavatel zohlednit i očekávaný vývoj cen v národním hospodářství (inflaci) a rovněž i očekávaný vývoj kurzů české měny vůči zahraničním měnám, a to zejména v případě, kdy součástí stavby jsou v soupise dodávky z jiných zemí.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). V případě jakéhokoliv nesouladu může hodnotící komise vyžadovat vysvětlení nabídky ve smyslu § 76 odstavec 3 zákona nebo nabídku vyřadit. Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Struktura nabídkové ceny

Nabídková cena za stavbu bude uvedena v české měně a bude zpracována podle objektového členění stavby v rozsahu předaných soupisů. Dodavatel jako doklad prokazující jeho nabídkovou cenu v nabídce předloží souhrn dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena. V rámci cenových údajů dodavatel předloží:

- a) Rekapitulaci celkové nabídkové ceny
- b) položkové rozpočty na všechny stavební objekty a provozní soubory v požadovaném členění:

- Krycí list
- Rekapitulací stavebních dílů
- Položkovým soupisem

U těch soupisů, které nemají výše pospanou strukturu, předloží dodavatel položkový rozpočet v takové struktuře, jaká odpovídá předanému soupisu.

Zásady pro sestavování nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být uvedeny v Kč, nabídkové jednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (obvykle procentickým podílem z hodnoty stavebních prací, ale je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

Pro dílčí část 1 veřejné zakázky předkládá zadavatel i rekapitulaci celkové nabídkové ceny, v jejímž rámci jsou požadovány dílčí ceny jednotlivých stavebních objektů a ostatních a vedlejších nákladů. Je povinností dodavatele předložit ve své nabídce i tuto oceněnou rekapitulaci celkové nabídkové ceny.

Dodatečné informace k soupisům stavebních prací

Dodatečné informace k soupisům stavebních prací

Pro dodatečné informace k soupisům stavebních prací platí shodné podmínky jako podmínky stanovené zákonem pro dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA CENOVÉ NABÍDKY

Elektronická podoba cenové nabídky

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce souhrn dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena i v elektronické podobě. Elektronická podoba slouží k rychlému a přehlednému posouzení nabídkových cen z hlediska jejich obsahové úplnosti, tak jak ukládá zadavateli zákon (§76 odst. 1 zákona).

Formát elektronické podoby

Dodavatel předloží elektronickou podobu souhrnu dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena ve formátu shodném s formátem předaných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb.

Nepředložení elektronické podoby cenové nabídky

Pokud dodavatel elektronickou podobu souhrnu dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena v nabídce nepředloží, považuje se tato okolnost za úmyslné ztížení procesu posouzení nabídek a taková nabídka může být vyřazena.

Dodatečné informace k soupisům stavebních prací

Pro dodatečné informace k soupisům stavebních prací platí shodné podmínky jako podmínky stanovené zákonem pro dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	VN, ON	Vedlejší náklady, ostatní náklady
R:	1	Rozpočet VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				39 000,00		
2	004111020R	Vypracování projektové dokumentace <i>Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dílenské, výrobní a montážní dokumentace stavby.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
3	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť <i>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
9	005281010R	Propagace <i>Náklady spojené s povinnou publicitou, cedule označující stavbu 0,8x1,2m dle vzoru objednatele.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD.</i>	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS
6	00524 R	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
5	00523 R	Zkoušky a revize <i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</i>	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</i>	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS
10	0529	Zajištění koordinátora BOZP pro realizaci stavby <i>Náklady spojené se zajištěním koordinátora pro realizaci stavby, pokud bude dle zákona 309/2006 Sb. §14 povinnost na danou stavbu koordinátora pro realizaci určit.</i>	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa	
Obekt :	F1-01	Budova školy	JKSO : 801.34.0.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **F1-01**
Budova školy

JKSO: 801 Budovy občanské výstavby
 801.3 Budovy pro výuku a výchovu
 801.34 budovy učeben odborných škol

 801.34.0

 801.34.0.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Rozpočet stavební části	1 700 505,61
2	Rozpočet vytápění	1 226 213,42
3	Rozpočet ZTI	50 329,59
4	Rozpočet plynovod	68 324,41
5	Rozpočet elektro	139 666,00
	Celkem objekt F1-01	3 185 039,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	F1-01	Budova školy
R:	1	Rozpočet stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				19 375,29		
4	132201101R00	13 Hloubené vykopávky ...Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 výkop pro dešťovou kanalizaci : (8*0,6+1,3*1,7)*1,6	m3	11,21600 11,21600	444,00	4 979,90	800-1	RTS
8	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp výkopu dešťové kanalizace : (8*0,6+1,3*1,7)*1,1	m3	7,71100 7,71100	65,00	501,22	800-1	RTS
9	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny obsyp dešťové kanalizace : (8*0,6+1,3*1,7)*0,4	m3	2,80400 2,80400	595,00	1 668,38	800-1	RTS
1	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm plocha vedle komínu : 3*5,1 výkop pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	22,31000 15,30000 7,01000	68,00	1 517,08	822-1	RTS
2	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm plocha vedle komínu : 3*5,1 výkop pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	22,31000 15,30000 7,01000	56,00	1 249,36	822-1	RTS
3	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých obrubník + krajník : 3*2	m	6,00000 6,00000	39,00	234,00	822-1	RTS
11	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A zásyp výkopu dešťové kanalizace : ((8*0,6+1,3*1,7)*1,1)*1,8*1,1	T	15,26778 15,26780	268,00	4 091,77		RTS

5	Nezatříděno 139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 základy podpěrných stěn schodiště : 2*(3*0,4*0,7)	m3	1,68000 1,68000	607,00	1 019,76		RTS
6	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m odvoz zeminy : 11,216+1,68	m3	12,89600 12,89600	131,00	1 689,38		RTS
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných uložení zeminy na skládce : 11,216+1,68	m3	12,89600 12,89600	15,00	193,44		RTS
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 skládkovné : 12,896	m3	12,89600 12,89600	173,00	2 231,01		RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 568,32		
274 31 Beton základových pasů prostý								
12	274313611R00	274 31-3 prostý ...z betonu C 16/20 základy podpěrných stěn schodiště : 2*(3*0,4*0,7)	m3	1,68000 1,68000	2 124,00	3 568,32	801-1	RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				58 790,80		
311 11 Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,								
16	311112120RT2	...šířky 200 mm, zálivka betonem C16/20 revizní šachty : 2*(1,3+0,9)*1,85+2*(1,3+0,9)*1,4+2*(1,1+0,9)*0,35	m2	15,70000 15,70000	683,00	10 723,10	801-1	RTS
17	311112130RT2	...šířky 300 mm, zálivka betonem C16/20 podpěrné stěny pod schodištěm : 2*(3*1,9-2,7*1,55/2)	m2	7,21500 7,21500	987,00	7 121,21	801-1	RTS
311 36 Výztuž nadzákladových zdí								
18	311361821R00	311 36-1 z betonářské oceli ...10505 výztuž stěn ze ztraceného bednění : 100*0,4*0,001	t	0,04000 0,04000	22 358,00	894,32	801-1	RTS
342 24 Příčky z tvárníc pálených								
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
20	342248114R00	342 24-1 Příčky z tvárníc pálených ...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5 příčka mezi 0.01 a 0.03 : 2,57*2,76-1*2,02	m2	5,07320 5,07320	396,00	2 008,99	801-1	RTS
310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými								

13	310236261R00	z pomocného pracovného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm 0.04 : 1	kus	1,00000 1,00000	269,00	269,00	801-4	RTS
14	310238211R00	310 23-8 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou po kouřovodu : 2*(0,9*0,9*0,7)	m3	1,13400 1,13400	3 197,00	3 625,40	801-4	RTS
15	310239211R00	310 23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou 0.04 : (0,6+3,33+1,45)*2,15*0,7+1*2	m3	10,09690 10,09690	3 075,00	31 047,97	801-4	RTS
19	317121351RT2	317 12-1 Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh z pomocného pracovného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 317 12-11 včetně dodávky železobetonových prefabrikátů ...délky 2390 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm překlad nad vstupem do šatny : 4	kus	4,00000 4,00000	525,00	2 100,00	801-4	RTS
21	342668111R00	Nezatříděno Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou příčka mezi 0.01 a 0.03 : 2,54+2*2,76	m	8,06000 8,06000	55,00	443,30		RTS
22	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. příčka mezi 0.01 a 0.03 : 2*2,76	m	5,52000 5,52000	101,00	557,52		RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				168 363,87		
23	434191452R00	434 19 Osazení schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 434 19-5 do připravených otvorů, rovných i kosých, oboustranně zazděných ...pemřlovaných nebo ostatních schodiště do suterénu : 10*1,75	m	17,50000 17,50000	600,00	10 500,00	801-1	RTS
24	434191462R00	434 19-6 do připravených otvorů, rovných i kosých, jednostranně zazděných ...pemřlovaných nebo ostatních hlavní schodiště : 11*4,25	m	46,75000 46,75000	735,00	34 361,25	801-1	RTS
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						

25	451572111R00	v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm podsyp dešťové kanalizace : (8*0,6+1,3*1,7)*0,1	m3	0,70100 0,70100	717,00	502,62	827-1	RTS
26	583PC01	Nezatříděno Stupeň schod. plný 150x317x2200 rovná podstupnice, žula tryskaná, šedá - replika stávajících	kus	22,00000	4 000,00	88 000,00		Vlastní
27	583PC02	hlavní schodiště : 2*11 Stupeň schod. plný 172x300x1750 rovná podstupnice, žula tryskaná, šedá - tvarově obdobné jako stáv. schodiště do suterénu : 10	ks	10,00000 10,00000	3 500,00	35 000,00		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				40 729,25		
28	564831111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 100 mm doplnění plochy u angl. dvorku : 7,3*1,05	m2	7,66500 7,66500	68,00	521,22	822-1	RTS
29	565131111RT3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm nová asf. plocha : 8*5,1-2,36*1,12 zapravení výkopui pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	45,16680 38,15680 7,01000	306,00	13 821,04	822-1	RTS
36	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm doplnění plochy u angl. dvorku : (7,3*1,05*1,02)/4	T	1,95458 1,95460	2 288,00	4 472,08		RTS
30	567122111R00	Nezatříděno Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm nová asf. plocha : 8*5,1-2,36*1,12 zapravení výkopui pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	45,16680 38,15680 7,01000	150,00	6 775,02		RTS
31	573111112R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 nová asf. plocha : 8*5,1-2,36*1,12 zapravení výkopui pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	45,16680 38,15680 7,01000	13,00	587,17		RTS
32	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 nová asf. plocha : 8*5,1-2,36*1,12 zapravení výkopui pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	45,16680 38,15680 7,01000	6,00	271,00		RTS
33	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm nová asf. plocha : 8*5,1-2,36*1,12 zapravení výkopui pro dešťovou kanalizaci : 8*0,6+1,3*1,7	m2	45,16680 38,15680 7,01000	240,00	10 840,03		RTS
34	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm doplnění plochy u angl. dvorku : 7,3*1,05	m2	7,66500 7,66500	186,00	1 425,69		RTS

35	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm nová asfalt. plocha : 3+8 zapravení výkopu pro dešťovou kanalizaci : 2*8,5	m	28,00000 11,00000 17,00000	72,00	2 016,00		RTS
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				87 530,84		
38	612421637R00	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti ...štukové 0.01 : $2*(15+3,95)*2,76-2*(1,6*0,7)+2*(2*1,6+2*0,7)*0,65-(1,2*2,02+1*2,1+1*2,02)$ 0.02 : $2*(3,26+2,21)*2,76-(1,6*0,7)+(2*1,6+2*0,7)*0,55-(1*2,1)$ 0.03 : $2*(15,01+2,57)*2,76-5*(1,6*0,7)+7*(2*1,6+2*0,7)*0,65-(1,1*2,1+2*1*2,02)$ 0.04 : $(2*(7,8+5,24)+2*0,48)*3,3-2*(1,7*0,95)-1,76*3+2*(2*1,7+2*0,95)*0,62+(2*3+1,76)*0,55$	m2	328,88800 101,80000 29,50440 106,02160 91,56200	224,00	73 670,91	801-1	RTS
40	612473185R00	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 612 47-319 příplatky ...za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	328,88800	16,00	5 262,21	801-1	RTS
37	611421231R00	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 Železobetonových rovných tvárcových a kleneb v množství opravované plochy ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových 0.01-0.04 : $15*2,57+1,8*3,26+15,01*2,57+7,8*5,24$	m2	123,86570 123,86570	64,00	7 927,40	801-4	RTS
39	612425931R00	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...omítkou štukovou u nových dveří z 0.06 do 0.03 : $(2*2+1,6)*0,3$	m2	1,68000 1,68000	399,00	670,32	801-4	RTS
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				80 573,91		
41	622311513R00	622 31-1 Zateplení suterénu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. ...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm u komína : $(4,6+3,36)*2,55$ v anglickém dvorku : $6,66*3,24$ pod hlavním schodištěm : $(3,3*3,25-(3,3*1,65/2))+(3+1,75+1,75)*3$ pod hlavním schodištěm - podhled podesty : $2*(1,75*2,75)$ pod schodištěm do šatny : $3*2-(3*1,7/2)$	m2	82,45390 20,29800 21,57840 27,50250 9,62500 3,45000	410,00	33 806,10	801-1	RTS

	622 31-2 Zateplení soklu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou nebo obkladem podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.								
42	622311523RV1 ...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou zateplovák u vstupu do šatny : $(1,75+2,9)*3,25-(1,76*2,85)+3,5*3,7-(3,5*1,65/2)-(3*1,9/2)$	m2	17,30900	546,00	9 450,71	801-1	RTS		
			17,30900						
	622 31-3 Zateplení fasády nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.								
43	622311733RV1 ... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, zateplení podhledu podesty vstupu do šaten : $1,75*2,73$	m2	4,77750	626,00	2 990,72	801-1	RTS		
			4,77750						
	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...hladké, složitost 1 ÷ 2	m2	37,78500	226,00	8 539,41	801-1	RTS		
44	622421131R00 pod hydroizolaci u komína : $4,6*2,55$ pod hydroizolaci v anglickém dvorku : $(0,6+3,33+1,45)*2,15$ boční stěna schodiště do suterénu : $2,73*3,1+3,4*3,2-(3*1,65/2+3,4*1,4/2)$		11,73000						
			11,56700						
			14,48800						
	622 43 Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí ...dekorativní jemnozrné, akrylátové	m2	82,38650	313,00	25 786,97	801-1	RTS		
45	622432111R00 zateplovací systémy : $17,309+4,7775$ přetažení bočních stěn vstupu : $2*(5,3*4,82-3,2*1,65/2)$ boční stěna schodiště do suterénu : $2,73*3,1+3,4*3,2-(3*1,65/2+3,4*1,4/2)$		22,08650						
			45,81200						
			14,48800						
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				281 507,33				
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm								
48	631315611R00 ...z betonu C 16/20 0.04 : $7,8*5,24-2*1,3*0,9*0,15$ dno revizní šachty : $0,9*1,1*0,15$ pod dlažbu před šatnou : $3,13*1,8*0,15$	m3	41,51460	1 806,00	74 975,37	801-1	RTS		
			40,52100						
			0,14850						
			0,84510						
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách								

50	631351101R00	...zřízení revizní šachty : 3*(2*0,6+2*0,8)*0,15+2*(0,6*0,2)	m2	1,50000 1,50000	267,00	400,50	801-1	RTS
53	632415110RT2	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením ...potěr cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 10 mm, ruční zpracování vyrovnání podesty pod novou dlažbu : 5,86*1,68	m2	9,84480 9,84480	372,00	3 662,27	801-1	RTS
54	639571205R00	639 57 Okapový chodník podél budovy z kačírku bez obrubníku a bez textilie ...z kačírku, tloušťky 50 mm u komínu : (7+3,2)*0,85 u angl. dvorku : 7,3*0,55	m2	12,68500 8,67000 4,01500	140,00	1 775,90	801-1	RTS
46	631312131R00	631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-2 o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 ...tloušťky přes 80 mm rýha po kouřovodu : 2,57*0,9*0,15 kolem revizní šachty : (1,3*1,5-0,6*0,8)*0,15	m3	0,56745 0,34700 0,22050	1 775,00	1 007,22	801-4	RTS
55	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A Začátek provozního součtu 0.04 : (7,5*5,24-2*1,3*0,9)*1,19+(7,5*3,32-1,3*0,9)*0,45 0.01 : 0,9*2,57*0,35 anglický dvorek : 6,68*1,34*3 pata komínu : 4,57*6,15*2,34 pod okapové chodníky : ((7+3,2)*0,85+7,3*0,55)*0,22 pod podestu schodiště do šatny : 3,13*1,75*0,13 Mezisoučet použití suti z demolovaného komínu : 20 použití suti z bouracích prací : 20 Mezisoučet Konec provozního součtu množství štěrku : (151,5937-40)*1,8*1,1	T	220,95553 54,66090 0,80960 26,85360 65,76690 2,79070 0,71210 151,59370 20,00000 20,00000 40,00000 220,95550	268,00	59 216,08		RTS
47	631312611R00	Nezatříděno Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 0.04 : 7,8*5,24-2*0,8*0,6*0,06	m3	40,81440 40,81440	2 021,00	82 485,90		RTS
49	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	40,81440	131,00	5 346,69		RTS

51	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených 0.04 : 2*(7,8*5,24-2*1,3*0,9)*2,1*0,001*1,15	t	0,18611	26 250,00	4 885,39		RTS
52	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky 0.04 : (7,5*5,24-2*1,3*0,9)*1,19+(7,5*3,32-1,3*0,9)*0,45 0.01 : 0,9*2,57*0,35 anglický dvorek : 6,68*1,34*3 pata komínu : 4,57*6,15*2,34 pod okapové chodníky : ((7+3,2)*0,85+7,3*0,55)*0,22 pod podestu schodiště do šatny : 3,13*1,75*0,13	m3	151,59370	315,00	47 752,02		RTS
Díl:	64	Výplně otvorů				3 029,00		
56	642942111R00	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh ...plocha do 2,5 m2 Z5 : 1	kus	1,00000	524,00	524,00	801-1	RTS
57	642944121R00	642 94-1 Osazování ocelových zárubní - dodatečně lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, ...o ploše do 2,5 m2 Z6 : 1	kus	1,00000	653,00	653,00	801-4	RTS
58	553306431R	zároveň kovová hranatá, s drážkou, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy kapsové Z5 : 2	kus	2,00000	926,00	1 852,00		RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 207,75		
59	915491211R00	915 49-12 Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm ...šířky proužku 250 mm u komínu : 8	m	8,00000	82,00	656,00	822-1	RTS
60	916561111RT2	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou 916 51 včetně dodávky obrubníků ...rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého u angl. dvorku : 7,35+0,2	m	7,55000	161,00	1 215,55	822-1	RTS

	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
61	917862111RT7 ...stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 1000/150/250 mm u komínu : 7+2,3+0,85	m	10,15000 10,15000	283,00	2 872,45	822-1	RTS		
63	59218562R krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní u komínu : 8/0,5	kus	16,00000 16,00000	51,00	816,00		RTS		
62	Nezatříděno 919735112R00 Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm odstraněná plocha : 3+5,35 výkopy pro dešťovou kanalizaci : 2*8,5	m	25,35000 8,35000 17,00000	65,00	1 647,75		RTS		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			33 551,00				
	953 94-8 Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,								
66	953941210R00 953 94-82 kovových poklopů s rámem ...o ploše do 1 m2 Z1 : 3	kus	3,00000 3,00000	285,00	855,00	801-4	RTS		
67	953941621R00 953 94-86 konzol ve zdivu ...betonovém Z3 : 21	kus	21,00000 21,00000	160,00	3 360,00	801-4	RTS		
72	55243777.AR stupadlo Z3 : 21	kus	21,00000 21,00000	76,00	1 596,00		RTS		
64	Nezatříděno 952901111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m dotčená část 1.PP : 350	m2	350,00000 350,00000	30,00	10 500,00		RTS		
65	953922112R00 Montáž tvarovky větrací spížní - vnější ukotvení PVC tvarovek ve vysekaných kapsách, dodávka tvarovek viz ZTI K1+K2 : 2	kus	2,00000 2,00000	25,00	50,00		RTS		
68	953PC01 Výměna dvířek revizního poklopu - nová dvířka ze slzičkového plechu 550x1050mm, pozinkovaného Z2 : 1	ks	1,00000 1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní		
69	283PC01 Samočinná výtlačná žaluzie 30x20cm, rám z elox. hliníku, lamely PVC odolné UV vč. Pz upínacího rámu	ks	1,00000	945,00	945,00		Vlastní		

70	283PC02	K1 : 1 Samočinná sací žaluzie 30x20cm, rám z elox. hliníku, lamely PVC odolné UV vč. Pz upínacího rámu	ks	1,00000 1,00000	945,00	945,00		Vlastní
71	286PC01	K2 : 1 Ocelový poklop ze slzičkového plechu s rámem z tenkostěnného ocelového úhelníku 600x800mm	kus	1,00000 3,00000	4 500,00	13 500,00		Vlastní
		Z1 : 3		3,00000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				522 354,73		
74	962032231R00	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...z jakýchkoliv z jakýchkoliv cihel pálených nebo vápenopískových, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou 0.04 : 5,24*3,3*0,3+1,76*2,95*0,6 koruna atiky angl. dvorku : (7,28+2*1,46)*0,3*0,3 revizní šachta : 2*(1,1+0,9)*0,15*0,5 stěny kanálu kouřovodu : 2*2,57*0,15*0,4	m3	9,82920 8,30280 0,91800 0,30000 0,30840	527,00	5 179,99	801-3	RTS
75	962052211R00	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...nadzákladového koruna zdí kolem komínu : (4,57+2*6,47)*0,2*0,3	m3	1,05060 1,05060	2 880,00	3 025,73	801-3	RTS
76	963022819R00	963 02-2 Bourání kamenných schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, ...zhotovených na místě hlavní vstupní schodiště : 11*6,12	m	67,32000 67,32000	60,00	4 039,20	801-3	RTS
77	965042221R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 kolem revizní šachty : (1,3*1,5-0,6*0,8)*0,15 dno revizní šachty : 1,1*0,9*0,15	m3	0,36900 0,22050 0,14850	2 034,00	750,55	801-3	RTS
78	965081813R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických dlaždic tl. přes 10 mm , plochy přes 1 m2 podesta hlavního schodiště : 5,86*1,68-5,2*0,8	m2	5,68480 5,68480	68,00	386,57	801-3	RTS

79	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2 1.PP : 3	kus	3,00000 3,00000	17,00	51,00	801-3	RTS
80	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu 968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 1.PP : 1*2+0,7*2	m2	3,40000 3,40000	225,00	765,00	801-3	RTS
81	968 08-3 Vybourání plastových výplní otvorů 968083003R00	...oken, do 4 m2 kotelna : (0,6+3,33+1,45)*2,15	m2	11,56700 11,56700	100,00	1 156,70	801-3	RTS
73	Nezatříděno 07697-PC01	Demolice tříplášťového betonového komínu vněj. pr.1,65m, výšky 28m Předpokládané složení komínového pláště od exteriéru: ŽB díl tl.20cm, izolace tl. 10cm, vnitřní keramická vyzdívka tl. 20cm. Jednotlivé ŽB segmenty jsou 2,5m vysoké, vzájemně propojené ocelovými trny zalitými cementovou zálivkou v dutinách (předpoklad 22 tyčí/spoj). Komín je vybaven ocelovou výzbrojí - 1x ocelový věnec v koruně komínu, 1x žebřík s obručemi po cca 2,5m, jímací soustavou s 2x svodem. Projekt předepisuje bourání postupným rozebíráním konstrukce v těchto krocích: 1. demontáž ocelové výzbroje - hromosvodu, ocelového věnce, žebříku. 2. postupné vybourávání vnitřní keramické vyzdívky a izolace s jejím shozem vnitřkem komínu s postupným odebíráním a uskladněním na deponii v rámci staveniště ve vzdálenosti do 50m od paty komínu. Předpokládané množství sutí je 20m3 3. Navrtávání úchytů pro úvazy jeřábu 4. Ukotvení vodících kladek lanové pily na tubus komínu 5. Sestavení lanové pily 6. Závěs prvního dílce komínu na jeřáb 7. Odřezání prvního dílu a jeho spuštění na zem do vzd. dosahu jeřábu 8. Opakování bodu 5-7 9x 9. Ekologická likvidace sutí (odvoz na skládku do 12km vč. uložení a poplatku) - likvidace se předpokládá pouze u ŽB pláště a izolace, vyzdívka se použije do násypů na stavbě V ceně budou zahrnuty všechny nezbytné úkony, pomocné konstrukce a náklady jako např.: - konstrukce pro zakrytí vnějšího pláště a střechy budovy v nezbytném rozsahu proti poškození padající sutí, vodou a proti zaprášení (nejlépe PVC plachtami a podlázkami na lešení) - použití jeřábu, vysokozdvizné plošiny příp. jiné nutné mechanizace vč. dopravy, pronájmu a příp. prostožů - pracovní lešení, příp. zřízení přístupu a horolezeckého stanoviště - hrubý úklid staveniště - doprava a ubytování pracovníků	kpl	1,00000	507 000,00	507 000,00		Vlastní

Díl:	97	Prorážení otvorů					13 758,08		
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
82	971033371R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 750 mm	kus	2,00000	384,00	768,00	801-3	RTS	
		větrání kotelny : 2		2,00000					
83	971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,12300	1 224,00	150,55	801-3	RTS	
		rozšíření otvoru pro zárubeň Z6 : 0,3*2,05*0,2		0,12300					
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových							
		978 01-1 vnitřních							
85	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 %	m2	318,51560	34,00	10 829,53	801-3	RTS	
		0.01+0.03 : 2*(30,16+3,95)*2,76-7*(1,6*0,7)+7*(2*1,6+2*0,7)*0,65-(1,2*2,02+1,1*2,1+1*2,1+0,7*2,02)		193,12920					
		0.02 : 2*(3,26+2,21)*2,76-(1,6*0,7)+(2*1,6+2*0,7)*0,55-(1*2,1)		29,50440					
		kotelna : (2*(7,5+5,24)+2*0,48)*3,5-2*(1,7*0,95)+2*(2*1,7+2*0,95)*0,62		95,88200					
		Nezatříděno							
84	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	10,00000	201,00	2 010,00		RTS	
		překlád nad vstupem do šatny : 4*2,5		10,00000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				65 351,38			
		Nezatříděno							
86	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	558,55883	117,00	65 351,38		RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě				14 504,69			
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
		711 11-2 na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		711 11-21 nátěrem							
88	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	33,30840	17,00	566,24	800-711	RTS	
		hydroizolace u komína : 4,6*2,55		11,73000					
		hydroizolace v anglickém dvorku : 6,66*3,24		21,57840					
		711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							

90	711141559RZ1	...vodorovná, 1 vrstva, včetně dodávky izolačních pásů 0.04 : 7,8*5,24-2*1,3*0,9	m2	38,53200	95,00	3 660,54	800-711	RTS
91	711142559RZ1	...svislá, 1 vrstva, včetně dodávky izolačních pásů hydroizolace u komína : 4,6*2,55 hydroizolace v anglickém dvorku : 6,66*3,24	m2	33,30840	104,00	3 464,07	800-711	RTS
87	711111001RZ1	Nezatříděno Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 0.04 : 7,8*5,24-2*1,3*0,9	m2	38,53200	11,00	423,85		RTS
89	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků u komína : (4,6+3,36)*2,55 v anglickém dvorku : 6,66*3,24 prostor vstupu do šatny : (1,8+3,13)*0,33	m2	43,50330	112,00	4 872,37		RTS
92	28323115R	Fólie nopová DEKDREN N8 tl. 0,6 mm š. 1000 mm 43,5*1,1	m2	47,85000	28,00	1 339,80		RTS
93	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,40412	440,00	177,81		RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				2 822,74		
94	713121111R00	713 12 Montáž tepelné izolace podlah na sucho ...jednovrstvá, nosný materiál ve specifikaci 0.04 : 7,8*5,24-2*1,3*0,9	m2	38,53200	20,00	770,64	800-713	RTS
96	998713101R00	998 71 Přesun hmot pro izolace tepelné 998 71-1 výpočet z hmotnosti 998 71-11 ...v objektech výšky do 6 m	t	0,04393	664,00	29,17	800-713	RTS
95	28375702R	deska izolační základní; pěnový polystyren; rovná hrana; obj. hmotnost 20,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 500 mm 0.04 : (7,8*5,24-2*1,3*0,9)*0,05*1,05	m3	2,02293	1 000,00	2 022,93		RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské				10 000,00		
97	764PC01	Nezatříděno D+M čtyřhranného VZT potrubí z Pz plechu do zdi, průřez potrubí 0,3x0,2m, délka 0,82m K3 : 1	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
98	764PC02	D+M VZT potrubí čtyřhranné + SPIRO - podrobnosti viz výpis klempířských výrobků, prvek K4 K4 : 1	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				9 193,07		

100	61165604R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vchodové; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plné T1 : 2	kus	2,00000	2 417,00	4 834,00		RTS
101	61165605R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vchodové; š = 1 100 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plné T2 : 1	kus	1,00000	3 195,00	3 195,00		RTS
99	766661122R00	Nezatříděno Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m T1+T2 : 3	kus	3,00000	374,00	1 122,00		RTS
102	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,08200	513,00	42,07		RTS
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				164 483,64		
767 64 Montáž dveří								
767 64-1 montáž doplňků dveří								
110	767649191R00	...samozavírače hydraulického T1+T2 : 3	kus	3,00000	125,50	376,50	800-767	RTS
120	54917040R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; stříbrný T1 : 2	kus	2,00000	946,00	1 892,00		RTS
121	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný T2 : 1	kus	1,00000	972,00	972,00		RTS
Nezatříděno								
103	7671601	D+M skleněného schodišť. zábradlí v.1m, kotvení ke konstrukci ze strany pomocí nerez. plechů Z12 : 1	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
104	7672201	D+M zalomeného schodišť madla dl.3,75m z trubky pr.50mm, kotvení typovými úchyty, broušená nerez	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní
105	7672202	D+M zalomeného schodišť madla dl.6,85m z trubky pr.50mm, kotvení typovými úchyty, broušená nerez	ks	2,00000	10 500,00	21 000,00		Vlastní
106	7672203	D+M rovného schodišť madla dl.1,72m z trubky pr.50mm, kotvení typovými úchyty, broušená nerez	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
107	7675901	D+M čistící zóny 1,3*0,8m z pororoštu 30/3-33/11 zinkovaného v ocelovém úhelníku 35/35 podlahové rošty Z7 : 4	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
108	7675902	D+M čistící zóny 1,6*0,8m z pororoštu 30/3-33/11 zinkovaného v ocelovém úhelníku 35/35 podlahové rošty Z8 : 1	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
109	767641110R00	Dokončení okování dveří, oc.zárub., otvíravých 1kříd T1+T2 : 3	kus	3,00000	239,50	718,50		RTS

111	767PC01	D+M vstupních dveří z Al profilů, dvoukřídlé s nadsvětlikem, oboustranná bezpečnostní izolační skla	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
112	767PC02	Demontáž podlahy z plechů tř. 10 s oválnými výstupky tl. 5mm vč. likvidace strop nad prostorem paty komínu : 4,6*6,3*40 kryt kouřovodu v kotelně : 2,57*0,9*40	kg	1 251,72000 1 159,20000	3,00	3 755,16		Vlastní
113	767PC03	Demontáž podlahových pororoštů 30/30 vč. likvidace anglický dvorek : 7*1,6*30	kg	336,00000 336,00000	5,00	1 680,00		Vlastní
114	767PC04	Demontáž podlahového roštu z ocel. válcovaných profilů hm. jednotlivých prvků do 100kg vč. likvidace strop nad prostorem paty komínu : (7*4,6+4*6,5)*14 strop anglického dvorku : (6*1,6)*10,6+7,1*36,2	kg	1 173,58000 814,80000 358,78000	8,00	9 388,64		Vlastní
115	767PC05	Demontáž oplechování stěn plechy trapézovými šroubovanými vč. likvidace přístřešek kouřovodu : 2*3,5*2,5+3,5*1,5	m2	22,75000 22,75000	27,00	614,25		Vlastní
116	767PC06	Demontáž ocelové konstrukce z jacklů vč. likvidace zábradlí u komínu : (2*(6,4+4,8+2,9)+9*1)*1,5 konstrukce přístřešku kouřovodu : (2*(2*3,5+2*2,5)+2*1,5)*2	kg	109,80000 55,80000 54,00000	10,00	1 098,00		Vlastní
117	767PC07	Demontáž schodiště z válc. profilů se stupni ze slzičkového plechu s trubkovým zábr. vč. likvidace	kg	250,00000	10,00	2 500,00		Vlastní
118	767PC08	Demontáž škrabáků na boty s rámy z L profilů vč. likvidace	kg	120,00000	5,00	600,00		Vlastní
119	54914621R	Dveřní kování PROFIO klíč Cr T1+T2 : 3	kus	3,00000 3,00000	579,00	1 737,00		RTS
122	54926000	Cylindrická vložka oboustranná dl. 59mm, stupeň bezpečnosti 2. T1+T2 : 3	ks	3,00000 3,00000	300,00	900,00		Vlastní
123	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,29426	855,00	251,59		RTS
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				20 372,08		
124	771551030R00	771 55 Montáž podlah z dlaždic teracových ...velikosti 300 x 300 mm 0.04 : 7,8*5,24-2*0,8*0,6	m2	39,91200 39,91200	260,00	10 377,12	800-771	RTS
125	59247240R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch teraco; 5/8, 4/6; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 30,0 mm; černobílá 0.04 : (7,8*5,24-2*0,8*0,6)*1,05	m2	41,90760 41,90760	238,50	9 994,96		RTS
Díl: 772		Kamenné dlažby				26 197,97		
126	772512111R00	772 51 Kladení dlažby z kamene do tmele vč. spárování ...z pravoúhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky do 30 mm včetně podesta hlavního schodiště : 5,86*1,68-5,2*0,8 podesta schodiště do šatny : 3,13*1,75-1,6*0,8	m2	9,88230 5,68480 4,19750	581,00	5 741,62	800-782	RTS

127	58384853.AR	dlažba kamenná dlažba 40x40 : 9,8823*1,15	m2	11,36464 11,36460	1 800,00	20 456,35		RTS
Díl:	781	Obklady keramické				1 047,68		
128	Nezatříděno 781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm 0.02 : 0,9*1,5	m2	1,35000 1,35000	392,00	529,20		RTS
129	597813602R	Obkládačka Color One 19,8x19,8 světle šedá mat 0.02 : 0,9*1,5*1,1	m2	1,48500 1,48500	343,00	509,36		RTS
130	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,02453	372,00	9,13		RTS
Díl:	783	Nátěry				19 850,60		
134	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové 783851223R00	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné 0.01-0.03 : 15*2,57+1,8*3,26+15,01*2,57	m2	82,99370 82,99370	174,00	14 440,90	800-783	RTS
131	Nezatříděno 7830101	Nátěr kovových zárubní do rozměru 0,9*1,97m 2x email, odstín RAL Z5, Z6 : 2	ks	2,00000 2,00000	238,00	476,00		Vlastní
132	7830102	Nátěr stávajících dřevěných dveří pl. do 2m2 vč. obložkové zárubně, očištění, obroušení a odmaštění	ks	2,00000	475,00	950,00		Vlastní
133	7830103	Přebroušení betonových podlah před nátěrem 0.01-0.03 : 15*2,57+1,8*3,26+15,01*2,57	m2	82,99370 82,99370	48,00	3 983,70		Vlastní
Díl:	784	Malby				14 857,31		
135	Nezatříděno 784452271R00	Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m omítky : 328,888 stropy : 123,8657 stropní nosníky : 11*(2*5,24*0,23)	m2	479,26810 328,88800 123,86570 26,51440	31,00	14 857,31		RTS
Díl:	799	Ostatní				12 065,00		
136	Nezatříděno 79901	D+M přenosného hasicího přístroje CO2 s hasicí schopností 55B	kus	4,00000	1 900,00	7 600,00		Vlastní
137	79902	D+M přenosného hasicího přístroje práškového s hasicí schopností 21A vč. držáku na stěnu	kus	2,00000	1 045,00	2 090,00		Vlastní
138	79903	D+M značení směru úniku fotoluminiscenčními tabulkami dle NV 11/2002 Sb. a ČSN ISO 17398 - 6 tabulek	kpl	1,00000	2 375,00	2 375,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				19 419,27		

	Nezatříděno							
139	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	57,28398	179,00	10 253,83		RTS
140	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	458,27184	20,00	9 165,44		RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	F1-01	Budova školy
R:	2	Rozpočet vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				25 525,70		
		998 71 Přesun hmot pro izolace tepelné						
		998 71-2 výpočet z nákladů						
		998 71-21						
101	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	2,50000	12,68	31,70	800-713	RTS
		Nezatříděno						
19	713R01	D+M požárního utěsnění potrubí ve stěnách (protipožární ucpávky, tmely, ...)	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
96	713481167T00	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 35/40	m	15,00000	95,00	1 425,00		Vlastní
97	713481168T00	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 42/40	m	12,00000	111,00	1 332,00		Vlastní
98	713481169T00	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 60/50	kus	110,00000	129,00	14 190,00		Vlastní
99	713481170T00	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 76/60	kus	31,00000	179,00	5 549,00		Vlastní
100	713481171T00	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 89/60	kus	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				1 469,59		
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot						
104	722175212R00	...d 25 mm	m	5,00000	205,00	1 025,00	800-721	RTS
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí						
		722 18-12 návleková						
105	722181213RT8	...trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	5,00000	59,00	295,00	800-721	RTS
		722 19 Přípojky ke strojům a zařízením						
106	722190403R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 25	kus	1,00000	122,00	122,00	800-721	RTS
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod						
		998 72-22 výpočet z nákladů						

107	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,50000	18,39	27,59	800-721	RTS
Díl:	731	Kotelny				770 809,60		
	731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW)							
	731 24-3 rychlovyhřívacích agregátů plynových							
3	731249211R00	...bez TUV	soubor	4,00000	5 740,00	22 960,00	800-731	RTS
	731 34 Hadice napouštěcí pryžové							
16	731341130R00	...D 16/23	m	10,00000	46,00	460,00	800-731	RTS
	998 73-1 Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce)							
	998 73-12 výpočet z nákladů							
17	998731201R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	3,00000	10 890,20	32 670,60	800-731	RTS
	Nezatříděno							
1	731R01	Demontáž stávající plynové kotelny 3 kotle De Dietrich 300 kW včetně příslušenství	soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00		Vlastní
	Časovou a finanční náročnost zhodnotí uchazeč, nejlépe na základě osobní prohlídky. Cena musí zahrnovat demontáž kotlů vč. příslušenství a kouřovodu vč. odvozu a ekologické likvidace.							
4	R01	TEPLOVODNÍ KONDENZ. KOTEL ZÁVĚSNÝ, Jmenovitý tepelný výkon TV/TR = 50/30 °C 98 kW	ks	4,00000	85 400,00	341 600,00		Vlastní
5	R02	ČERPADLOVÁ SKUPINA-Obsahuje elektronicky řízené čerpadlo 25-80, pojistný ventil 4 bary	ks	4,00000	16 800,00	67 200,00		Vlastní
6	R03	Externí spínací modul - sepne ventilátor pro přívod vzduchu do kotelny	ks	4,00000	5 145,00	20 580,00		Vlastní
7	731R02	D+M kaskádové jednotky - Připojovací sada pro 4 kotle vč. montážního stojanu	ks	1,00000	72 100,00	72 100,00		Vlastní
8	731R03	D+M neutralizační nádrž s integrovaným hladinově řízeným čerpadlem na kondenzát vč. náplně granulátu	ks	1,00000	12 600,00	12 600,00		Vlastní
9	R04	Neutralizační granulát 10 kg	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
10	731R04	Uvedení plynového kotle do provozu autorizovaným technikem, seřízení CO2	ks	4,00000	3 150,00	12 600,00		Vlastní
11	R05	Ekvitermní regulátor teploty na výstupu, komunikace se zdrojem tepla prostřednictvím 2drát. sběrnice	ks	1,00000	6 688,00	6 688,00		Vlastní
	kotlů týdenní program							
12	R06	Kaskádový modul k řízení 4 kotlů ve spojení s ekvitermním regulátorem	ks	1,00000	8 261,00	8 261,00		Vlastní
13	R07	Externí spínací modul pro dva okruhy (směšované nebo nesměšované)	ks	3,00000	4 480,00	13 440,00		Vlastní
14	731R05	Montáž regulačního systému vč. uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
15	731R06	D+M spalinové cesty pr.250mm z PP vč. stavebních úprav komínu a revizní zprávy	kpl	1,00000	119 100,00	119 100,00		Vlastní
	Spalinová cesta bude složena z následujících dílů:							
	- 1x Základní sada pro kaskádu 2 přístrojů s odtahem do strany							
	- 2x Rozšíření základní sady o další přístroj							

		- 2x Prodloužení 1000mm - 9x Prodloužení 2000mm - 2x Koleno 90° - 1x Revizní trubka - 1x Sada pro vedení odtahu v šachtě (pro kaskádu)							
Díl:	732	Strojovny						171 370,46	
	732 33	Nádoby expanzní tlakové							
	732 33-9	Montáž nádob expanzních tlakových							
24	732339109R00	...o obsahu 280 l	soubor	2,00000	650,00	1 300,00	800-731	RTS	
	732 42	Čerpadla teplovodní							
	732 42-9	Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních							
31	732429112R00	...DN 40	soubor	6,00000	262,00	1 572,00	800-731	RTS	
	998 73-2	Přesun hmot pro strojovny							
	998 73-22	výpočet z nákladů							
35	998732201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	2 371,50000	1,51	3 575,46	800-731	RTS	
	18	Nezatříděno 732R05	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 6300 l včetně příslušenství	kus	3,00000	4 420,00	13 260,00		Vlastní
	20	732R06	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm včetně příslušenství	kpl	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
	21	732R07	Demontáž stávající automatické expanzní stanice	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
	22	732R01	D+M Sdružený rozdělovač se sběračem modul 150 včetně konzol, viz v.č. F1-01-4.05	soubor	1,00000	26 600,00	26 600,00		Vlastní
	23	R08	Tlaková expanzní nádoba 300/6	kus	2,00000	5 315,00	10 630,00		Vlastní
	25	R09	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 4,2 m3/h, 3,5 m 230V, 135W	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní
	26	R10	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 3,1 m3/h, 3,4 m 230V, 135W	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní
	27	R11	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 6,0 m3/h, 4,0 m 230V, 198W	kus	1,00000	14 950,00	14 950,00		Vlastní
	28	R12	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 3,1 m3/h, 3,1 m 230V, 135W	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní

29	R13	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 3,1 m3/h, 3,1 m 230V, 135W	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní
30	R14	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 3,0 m3/h, 3,0 m 230V, 135W	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní
32	732R02	D+M Automatické doplňovací zařízení s kontrolou tlaku v soustavě s tlak. expanzní nádobou bez čerp.	ks	1,00000	21 774,00	21 774,00		Vlastní
33	732R03	D+M Změkčovací arm. pro první plnění a doplň. topné soustavy, změkčovací kapacita 12000 litrů x°Dh	ks	1,00000	4 424,00	4 424,00		Vlastní
34	732R04	D+M Oddělovací člen pro doplňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717	ks	1,00000	10 295,00	10 295,00		Vlastní
Díl:	733	Potrubí				122 297,46		
733 11 Potrubí z trubek závitových								
36	733111115R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	15,00000	322,00	4 830,00	800-731	RTS
37	733111116R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	12,00000	381,00	4 572,00	800-731	RTS
38	733111117R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	4,00000	433,00	1 732,00	800-731	RTS
39	733111118R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	110,00000	578,00	63 580,00	800-731	RTS
733 12 Potrubí z trubek hladkých								
733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla								
40	733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	31,00000	629,00	19 499,00	800-731	RTS
41	733121225R00	...v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	13,00000	821,00	10 673,00	800-731	RTS
733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých								
42	733123114R00	...D 31,8, tloušťka stěny 2,6 mm	kus	2,00000	138,00	276,00	800-731	RTS
43	733123118R00	...D 57, tloušťka stěny 2,9 mm	kus	12,00000	300,00	3 600,00	800-731	RTS
44	733123122R00	... 76, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	2,00000	431,00	862,00	800-731	RTS
45	733123125R00	...D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	2,00000	540,00	1 080,00	800-731	RTS
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí								
733 19-11 ocelových závitových, plastových, měděných								
46	733190107R00	...přes DN 32 do DN 40	m	31,00000	7,00	217,00	800-731	RTS
47	733190108R00	...přes DN 40 do DN 50	m	110,00000	11,00	1 210,00	800-731	RTS
733 19-12 ocelových hladkých								
48	733190225R00	...přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	13,00000	13,00	169,00	800-731	RTS
998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí								
998 73-32 výpočet z nákladů								
998 73-321								

49	998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 375,96100	2,30	3 167,46	800-731	RTS	
2	733R01	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	kpl	1,00000	6 830,00	6 830,00		Vlastní	
		V prostoru stávající kotelny, technické místnosti a kolektoru pod částí technické místnosti bude provedena identifikace stávajících trubních rozvodů s cílem identifikovat již nepotřebné, dříve odpojené (nefunkční a nepotřebné) potrubí vč. armatur a tyto demontovat. Časovou a finanční náročnost zhodnotí uchazeč, nejlépe na základě osobní prohlídky. Cena musí zahrnovat demontáž potrubí vč. armatur a izolací a vč. odvozu a jejich ekologické likvidace.							
Díl:	734	Armatury				109 758,16			
734 10 Montáž přírubových armatur									
734 10-1 armatury ve specifikaci									
50	734109115R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65	soubor	6,00000	831,00	4 986,00	800-731	RTS	
51	734109116R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80	soubor	2,00000	956,00	1 912,00	800-731	RTS	
734 16 Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje									
734 16-1 včetně dodávky materiálu									
57	734163416R00	...filtr, DN 65, PN 16, spoj s navařením přírub, litina	soubor	1,00000	2 115,00	2 115,00	800-731	RTS	
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje									
734 17-4 přírubové spoje									
52	734173217R00	...PN 0,6/ MPa, DN 80	soubor	6,00000	830,00	4 980,00	800-731	RTS	
734 19 Ostatní přírubové armatury									
55	734192416R00	...klapky zpětné, L 10-117-516 P1, DN 65	soubor	2,00000	2 740,00	5 480,00	800-731	RTS	
56	734192416R00	...klapky zpětné, L 10-117-516 P1, DN 65	soubor	2,00000	0,00	0,00	800-731	RTS	
734 20 Montáž závitových armatur									
734 20-9 armatury ve specifikaci									
59	734209103R00	...s jedním závitem, G 1/2"	kus	46,00000	20,00	920,00	800-731	RTS	
60	734209104R00	...s jedním závitem, G 3/4"	kus	3,00000	21,00	63,00	800-731	RTS	
61	734209113R00	...se dvěma závity, G 1/2"	kus	6,00000	58,00	348,00	800-731	RTS	
62	734209115R00	...se dvěma závity, G 1"	kus	3,00000	82,00	246,00	800-731	RTS	
63	734209117R00	...se dvěma závity, G 6/4"	kus	2,00000	122,00	244,00	800-731	RTS	
64	734209118R00	...se dvěma závity, G 2"	kus	32,00000	139,00	4 448,00	800-731	RTS	
65	734209126R00	...se třemi závity, G 5/4"	kus	4,00000	127,00	508,00	800-731	RTS	
66	734209127R00	...se třemi závity, G 6/4"	kus	1,00000	159,00	159,00	800-731	RTS	

	734 26 Šroubení								
	734 26-1 včetně dodávky materiálu								
86	734261225R00	...topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 10, mosaz	kus	6,00000	183,00	1 098,00	800-731	RTS	
	734 41 Teploměry technické a měřiče tepla								
	734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C								
81	734411141R00	...DTR, pevný stoněk 60 mm	kus	12,00000	411,00	4 932,00	800-731	RTS	
	734 42 Tlakoměry								
	734 42-1 včetně dodávky materiálu								
67	734421150R00	...deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00	800-731	RTS	
	734 49 Stavoznaky, ochranné jímký, návarky								
	734 49-4 návarky s trubkovým závitem								
87	734494213R00	...G 1/2"	kus	30,00000	76,00	2 280,00	800-731	RTS	
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury								
	998 73-42 výpočet z nákladů								
	998 73-421								
88	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	3,20000	203,80	652,16	800-731	RTS	
	734 19-9 Opravy přírubových armatur								
	734 19-98 zaslepení přírubového spoje a armatur								
58	734191982R00	...přes 25 do DN 80	kus	2,00000	123,00	246,00	800-731	RTS	
	734 42-9 Příslušenství tlakoměrů								
	734 42-91 kohouty čepové								
68	734424911R00	...K 70-181-716,M12x1,5	kus	41,00000	99,00	4 059,00	800-731	RTS	
	Nezatříděno								
53	R15	Mezipřírubová klapka DN 65, PN6, vč přírub a spoj mat	soubor	4,00000	1 250,00	5 000,00		Vlastní	
54	R16	Mezipřírubová klapka DN 80, PN6, vč přírub a spoj mat	soubor	2,00000	1 318,00	2 636,00		Vlastní	
69	R27	kulový kohout DN 25 s vypouštěním	kus	2,00000	315,00	630,00		Vlastní	

70	R26	Kohout kulový DN 25	kus	1,00000	172,00	172,00		Vlastní
71	R25	kulový kohout DN 40	kus	2,00000	391,00	782,00		Vlastní
72	R24	kulový kohout DN 50	kus	16,00000	641,00	10 256,00		Vlastní
73	R23	zpětná klapka DN 50	kus	5,00000	410,00	2 050,00		Vlastní
74	R22	Filtr mosaz závitový DN 50	kus	5,00000	599,00	2 995,00		Vlastní
75	R17	vypouštěcí kohout DN 15	kus	34,00000	77,00	2 618,00		Vlastní
76	R18	automatický odvzduš ventil DN 15	kus	12,00000	155,00	1 860,00		Vlastní
77	R30	pojistný ventil DN 25,300 kPa	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
78	R19	trojcestný směšovací ventil DN 32, kvs 18	kus	4,00000	1 297,00	5 188,00		Vlastní
79	R20	trojcestný směšovací ventil DN 40, kvs 28	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
80	734R01	D+M servopohon 230 V, 6 Nm, 240s	kus	5,00000	2 398,00	11 990,00		Vlastní
82	R21	Regulační a vyvažovací ventil DN 50 s vyp	kus	6,00000	2 995,00	17 970,00		Vlastní
83	R29	termostatický ventil přímý DN 15	kus	3,00000	290,00	870,00		Vlastní
84	R28	radiátorové regulační šroubení přímé DN 15	kus	3,00000	216,00	648,00		Vlastní
85	R31	termostatická hlavice standart 0-28°C	kus	3,00000	249,00	747,00		Vlastní
Díl:	735	Otopná tělesa				16 314,45		
		735 15 Otopná tělesa panelová						
		735 15-8 Doplňkové práce pro otopná tělesa panelová						
89	735158220R00	...tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	1,00000	263,00	263,00	800-731	RTS
90	735158230R00	...tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	2,00000	274,00	548,00	800-731	RTS
		735 15-9 Montáž otopných těles panelových						
91	735159210R00	...dvouřadých, délky do 1140 mm	kus	1,00000	294,00	294,00	800-731	RTS
92	735159330R00	...třířadých, délky přes 1500 do 1980 mm	kus	2,00000	310,00	620,00	800-731	RTS
		998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa						
		998 73-52 výpočet z nákladů						
		998 73-521						
95	998735201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	2,50000	80,58	201,45	800-731	RTS
93	48457218R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 175 W; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	1 728,00	1 728,00		RTS
94	48457339R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 850 W; v = 600 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 3 kus; počet přídatných přestupných ploch 3	kus	2,00000	6 330,00	12 660,00		RTS
Díl:	783	Nátěry				8 668,00		

	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí							
102	783424140R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	141,00000	44,00	6 204,00	800-783	RTS
103	783425150R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	44,00000	56,00	2 464,00	800-783	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	F1-01	Budova školy
R:	3	Rozpočet ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				31 074,37		
	721 17	Potrubí z plastových trub						
7	721176102R00	...přípojovací, d 40 mm	m	15,00000	132,00	1 980,00	800-721	RTS
8	721176104R00	...přípojovací, d 75 mm	m	12,00000	195,00	2 340,00	800-721	RTS
9	721176105R00	...přípojovací, d 110 mm	m	5,00000	395,00	1 975,00	800-721	RTS
10	721176222R00	...svodné (ležaté) v zemi, d 110 mm	m	5,00000	351,00	1 755,00	800-721	RTS
11	721176223R00	...svodné (ležaté) v zemi, d 125 mm	m	1,00000	410,00	410,00	800-721	RTS
12	721176224R00	...svodné (ležaté) v zemi, d 160 mm	m	2,00000	316,00	632,00	800-721	RTS
13	721176225R00	...svodné (ležaté) v zemi, d 200 mm	m	9,00000	384,00	3 456,00	800-721	RTS
	721 19	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
14	721194104R00	...D 40, materiál ve specifikaci	kus	6,00000	210,00	1 260,00	800-721	RTS
	721 21	Vpusti a zápachové uzávěrky						
15	721211520RT2	...dvorní, DN 110 mm, s litinovým rámem 250 x 250 mm, litinovou mříží (zatížitelnost max. 15 t) a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00	800-721	RTS
16	721223423RT2	...podlahové, DN 50 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	1 060,00	1 060,00	800-721	RTS
	721 24	Lapače střešních splavenin						
17	721242111R00	...DN 110, s košem pro zachyt.nečistot,se suchou a nezám.r.klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam.těs.kroužky potrubních svodů 75, 90, 100 a 110mm	kus	1,00000	702,00	702,00	800-721	RTS
	721 27	Ventilační hlavice						
18	721273150RT1	...DN 110, přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. PP	kus	1,00000	840,00	840,00	800-721	RTS
	721 29	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech						
19	721290111R00	...vodou, DN 125	m	38,00000	12,50	475,00	800-721	RTS
20	721290112R00	...vodou, DN 200	m	10,00000	19,00	190,00	800-721	RTS

	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
27	998721101R00	998 72-11 výpočet z hmotnosti ...v objektech výšky do 6 m	t	0,28039	950,00	266,37	800-721	RTS
1	721140802R00	721 14-08 Demontáž potrubí z litinových trub odpadního nebo dešťového, ...do DN 100	m	3,00000	100,00	300,00	800-721	RTS
2	721140913R00	721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového ...propojení dosavadního potrubí , DN 70	kus	1,00000	410,00	410,00	800-721	RTS
3	721140917R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	2,00000	684,00	1 368,00	800-721	RTS
4	721140927R00	...krácení trub, DN 150	kus	2,00000	109,00	218,00	800-721	RTS
5	721170963R00	721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového ...propojení dosavadního potrubí PVC, D 75	kus	3,00000	241,00	723,00	800-721	RTS
6	721170973R00	...krácení trub, D 75	kus	3,00000	8,00	24,00	800-721	RTS
21	894432111R00	894 43 Osazení plastových šachet ...revizních průměr 315 mm	kus	1,00000	125,00	125,00	827-1	RTS
24	28697108R	dno šachetní pravý,levý přítok; PP; T2; DN = 356,0 mm; l = 612 mm; š = 700 mm; h = 340 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00		RTS
25	286971400R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	846,00	846,00		RTS
26	28697145R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 315 mm; PP; únosnost 1 500 kg; bez odvětrání	kus	1,00000	349,00	349,00		RTS
22	PC72101	Nezatříděno Zednické výpomoci, úchyt. mater. a pod.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
23	PC72102	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				10 846,84		
32	722172312R00	722 17-1 Potrubí z plastických hmot ...d 25 mm	m	15,00000	225,00	3 375,00	800-721	RTS
33	722181212RT8	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková ...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	15,00000	54,00	810,00	800-721	RTS
	722 19 Přípojky ke strojům a zařízením							

34	722190403R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 25	kus	1,00000	129,00	129,00	800-721	RTS
35	722221122R00	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu ...kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 15 x 20, PN 15, mosaz	kus	1,00000	25,00	25,00	800-721	RTS
36	722235162R00	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu ...kulový kohout, vnitřní-vnější závit, DN 20, PN 25, mosaz	kus	2,00000	201,00	402,00	800-721	RTS
37	722290226R00	722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí ...závitového, do DN 50	m	15,00000	21,00	315,00	800-721	RTS
38	722290234R00	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí ...do DN 80	m	15,00000	24,00	360,00	800-721	RTS
42	998722101R00	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod 998 72-21 výpočet z hmotnosti 998 72-211 ...v objektech výšky do 6 m	t	0,09773	950,00	92,84	800-721	RTS
28	722130801R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...do DN 25	m	5,00000	44,00	220,00	800-721	RTS
29	722130913R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	5,00000	19,00	95,00	800-721	RTS
30	722131913R00	...vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	1,00000	543,00	543,00	800-721	RTS
31	722131933R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	5,00000	276,00	1 380,00	800-721	RTS
39	PC72201	Nezatříděno Zednické výpomoci, úchyt. mater a pod.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
40	PC72202	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
41	PC72203	Demontáž potrubí ocelového do DN 80	kpl	0,00000	4 000,00	0,00		Vlastní
<p>V prostoru stávající kotelny, technické místnosti a kolektoru pod částí technické místnosti bude provedena identifikace stávajících trubních rozvodů s cílem identifikovat již nepotřebné, dříve odpojené (nefunkční a nepotřebné) potrubí vč. armatur a tyto demontovat. Časovou a finanční náročnost zhodnotí uchazeč, nejlépe na základě osobní prohlídky. Cena musí zahrnovat demontáž potrubí vč. armatur a izolací a vč. odvozu a jejich ekologické likvidace.</p>								
Díl:	725	Zařizovací předměty				8 408,37		
43	725017130R00	725 21-1 Umyvadlo ...na šrouby, bílé, šířky 50 cm	soubor	1,00000	1 460,00	1 460,00	800-721	RTS

45	725 33 Výlevky diturvitové 725334301R00	...nálevka se sifonem	kus	4,00000	336,00	1 344,00	800-721	RTS
47	725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty 725860107R00	...DN 40; pro umyvadla; plast, mosaz	kus	1,00000	125,00	125,00	800-721	RTS
49	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty 998 72-51 výpočet z hmotnosti 998 72-511 998725101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,03618	950,00	34,37	800-721	RTS
44	725 21-08 Demontáž umyvadel 725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	85,00	85,00	800-721	RTS
46	725 82-08 Demontáž baterií 725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	soubor	1,00000	50,00	50,00	800-721	RTS
48	Nezatříděno PC 72553	D+M Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový 5 l s baterií G 1/2	ks	1,00000	5 310,00	5 310,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	F1-01	Budova školy
R:	4	Rozpočet plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				880,00		
	Nezatříděno							
1	713R01	D+M požárního utěsnění potrubí ve stěnách (protipožární ucpávky, tmely, ...)	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
Díl:	723	Vnitřní plynovod				62 897,41		
	Nezatříděno							
2	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	12,00000	225,00	2 700,00		RTS
3	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	4,00000	321,00	1 284,00		RTS
4	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	40,00000	75,00	3 000,00		RTS
5	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6	m	33,00000	629,00	20 757,00		RTS
6	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	1,00000	231,00	231,00		RTS
7	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 133/4,5	m	2,00000	934,00	1 868,00		RTS
8	723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	15,00000	113,00	1 695,00		RTS
9	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	179,00	179,00		RTS
10	723190919R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 80	kus	1,00000	260,00	260,00		RTS
11	723219104R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 80	kus	2,00000	950,00	1 900,00		RTS
12	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	1,00000	20,00	20,00		RTS
13	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 15	kus	2,00000	220,00	440,00		RTS
14	723R01	D+M Tlakoměr D160, 0-6 kPa včetně trojcestného kohoutu k klakoměru a kondenzační smyčky	soubor	1,00000	1 042,00	1 042,00		Vlastní
15	R01	Kohout kulový vzorkovací DN 15	kus	1,00000	113,00	113,00		Vlastní
16	R02	Mezipřírubová klapka DN 80 - plyn včetně přírub	kus	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní
17	R03	Automatický uzávěr kotelny DN 80, 230V včetně protipřírub	kus	1,00000	23 100,00	23 100,00		Vlastní
18	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	1,40000	620,29	868,41		RTS
Díl:	783	Nátěry				4 547,00		
	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí							
19	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	16,00000	80,00	1 280,00	800-783	RTS
20	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	33,00000	99,00	3 267,00	800-783	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0413	SOŠ a SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa
O:	F1-01	Budova školy
R:	5	Rozpočet elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Vlastník
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				139 666,00		
		<p>210 01 Trubková vedení, krabice, svorkovnice</p> <p>Sborníková skupina obsahuje zejména sborníkové položky různých druhů instalačních trubek pro montáž trubkovodů, elektroinstalačních lišt, ochranných trubek a hadic, dále instalačních krabic, krabicových rozvedek a konečně sborníkové položky pro dokončení montáže bytových jednotek.</p> <p>ZP~USOB ULOŽENÍ:</p> <p>Trubková vedení jsou uložena buď pod omítku do stěn, podlah nebo stropů, dále pevně na povrchu stěn, stropů, dřevěných a ocelových konstrukcí, betonových základů strojů a konečně pevně na nosných drátech a lanech. Volným uložení trubek a hadic se rozumí uložení bez soustavného upevnění (trubka - hadice je tedy přichycena jen na některém místě).</p> <p>Lišty elektroinstalační jsou vždy upevněny.</p> <p>Instalační krabice a krabicové rozvodky jsou uloženy buď pod omítkou, nebo na povrchu, což vyplývá z technického provedení daného typu výrobku.</p> <p>OBSAH POLOŽEK:</p> <p>Položky montáže trubky, elektroinstalační lišty a ochranné hadice zahrnují montáž nosného i podružného materiálu, tj. trubek, lišt, hadic, kolen, spojek ohybů, rohů, vývodek, konzolek, lišt Niedax, přichytek, třmenů, šroubového materiálu, úchytného materiálu, sádry, hřebíků apod.</p> <p>Položky montáže instalační krabice a krabicové rozvodky obsahují vedle montáže přímého materiálu též montáže veškerého materiálu podružného pro upevnění nebo uchycení krabic a rozvedek (např. drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.).</p> <p>V položkách jsou obecně zakalkulovány všechny přípravné práce, tj. označení trasy, rozměření, řezání trubek, řezání závitů, ohýbání a vlastní montáž, tj. kladení, osazení, zajištění a upevnění, usazení a upevnění krabic a rozvedek (včetně zhotovení otvorů do krabic), usazení a upevnění spojek i vývodek, usazení a upevnění konzolek a lišt Niedax, provedení základního nátěru.</p> <p>V POLOŽKÁCH NEJSOU ZAKALKULOVÁNY:</p> <p>a) montáže špalíků pro upevnění trubek, lišt, krabic a krabicových rozvedek, popřípadě montáže materiálu, který tyto špalíky nahrazuje (nástřely, hmoždinky);</p> <p>b) nátěry krycí a speciální.</p>						
45	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	6,00000	141,00	846,00	M21	RTS
57	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	250,00000	13,00	3 250,00	M21	RTS
94	210010344R00	Krabice přístrojová 6480-10	kus	2,00000	17,00	34,00	M21	RTS
		<p>210 02 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje</p> <p>Tato sborníková skupina obsahuje především všechny montáže prvků, které mají charakter nosných konstrukcí pro vedení všeho druhu, dále montáže ocelových krytů pro kabelové vedení, ocelových nosných konstrukcí pro přístroje, ocelových konstrukcí pro rozvodny a elektrická zařízení, sborníkové položky montáží za výplně mezistěn a protipožárních přepážek, za ocelové konstrukce rozveden vvn a nátěry těchto konstrukcí rozveden vvn. Kromě toho jsou ve skupině zařazeny položky, které s montáží konstrukcí souvisí, jako např. sborníkové položky za montáž lignátových desek a podložek, za zhotovení nebo zakrytí otvorů, za výstražné tabulky, dále za zábrany do rozveden a konečně za dokončovací práce v rozvodnách vn a vvn.</p> <p>OBECNÉ USTANOVENÍ</p>						

Položky montáže ocelových nosných konstrukcí všeho druhu zahrnují montáže nosného materiálu, jako např. válcovaných ocelových profilů, plechů, profilových lišt, prefabrikovaných dílců a ostatního podružného materiálu (šrouby, elektrody), dále rozměření, úplnou montáž (zhotovení) konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, svaření a provedení jednoho základního nátěru.

V položkách montáže ocelových nosných konstrukcí však nejsou zakalkulovány montáže prvků, jimiž se na ocelovou nosnou konstrukci upevňuje materiál, pro který je nosná konstrukce určena.

K jednotlivým sborníkovým podskupinám dále platí tyto vysvětlivky:

- stojiny s háky používají se pro vybavení kabelových kanálů, stojina je vyrobena z páskové oceli 30 x 4 mm a k ní jsou přivařeny háky z páskové oceli 30 x 3 mm.
- kabelové výložníky nástěnné - pro vybavení kabelových kanálů, obsahují i adekvátní část příslušné stojiny, tzn., že rozpočtováním potřebného počtu výložníků obdržíme cenu kompletní stojiny s výložníky. Vyrábí se na montáži nebo jako prefabrikát z úhelníků 30 x 30 x 3 mm.
- kabelové výložníky závěsné - platí totéž, co je řečeno o výložnících nástěnných, vlastní stojina (závěs je však vyroben z úhelníku 36 x 36 x 4 mm, výložník z úhelníku 30 x 30 x 3 mm.
- kabelové stojiny s výložníky nástěnné i závěsné, zesílené provedení - platí totéž co je řečeno o výložnících nástěnných. Zesílené provedení je takové, jehož materiál převyšuje rozměry standardního provedení.

- kabelové rošty pro volné a pevné uložení kabelů jsou určeny pro uložení na kabelové výložníky zejména v kabelových kanálech. Jsou vyrobeny převážně z úhelníků 25 x 25 x 3 mm. Montáž podkladových desek není zakalkulována a v případě, že budou použity, nutno je zvlášť rozpočtovat. Vyrábí se na montáži nebo je dodáván jako prefabrikát.
- kabelové rošty pro volné i pevné uložení, zesílené provedení - platí totéž jako u roštů pro volné a pevné uložení. Zesílené provedení je takové, jehož materiál převyšuje rozměry standardní provedení.
- nosné dráty, kotevní konzoly s napínači - zahrnují v položce úplnou montáž,
- požárně odolné desky a podložky - jde o desky užívané jednak jako podkladové pro vyložení kabelových roštů při volném ukládání kabelů, jednak jako podložky pod různé přístroje, svítidla atd.
- ocelové ochranné kryty pro kabely - jsou určeny pro zakrytí kabelů na roštích.
- u sborníkových položek za stojiny s háky, kabelové výložníky nástěnné a závěsné (standardní a zesílené provedení), kabelové rošty pro volné a pevné uložení kabelů (standardní a zesílené provedení), ocelové ochranné kryty pro kabely jsou zakalkulovány pouze montáže základního nátěru. Další nátěry je nutno rozpočtovat dle sborníku M 25 bez ohledu, zda jsou montážní práce provedeny na provozním souboru (hlava II) nebo stavebním objektu (hlava III).

- ocelové nosné konstrukce pro přístroje a elektrická zařízení - jsou rozděleny podle váhy přístrojů nebo zařízení, které mají být na konstrukci upevněny a rozpočtují se v kusech. Např. ocelová nosná konstrukce pro přístroj (spínač, jistič, stykač, kabelová koncovka apod.), který váží 30 kg, rozpočtuje se podle položky pro přístroj o váze do 50 kg. Montuje-li se více přístrojů na jednu společnou ocelovou nosnou konstrukci, sčítá se váha přístrojů a použije se položky odpovídající celkové váze přístrojů.

- Např. na společnou ocelovou nosnou konstrukci montuje se 1 kabelová koncovka nebo přístroj o váze 7 kg a 2 koncovky nebo přístroje, vážící po 1 kg, tedy celkem 3 koncovky nebo přístroje, jejichž společná váha je 9 kg, použije se položky - ocelová nosná konstrukce pro přístroje a elektrická zařízení o váze do 10 kg.

- ocelové konstrukce pro rozvodny a elektrická zařízení - položkami (Jockl - klasické) se oceňují pro zařízení montované v celcích, zejména konstrukce rozvodu nn a vn, stejnými položkami se oceňují též konstrukce pro holé spojovací vedení nn a vn a pro přístroje a elektrická zařízení o váze vyšší než 100 kg. Cena se určuje za 1 kg skutečné nebo rozbohem stanovené celkové váhy. V těchto položkách je uvažována pouze montáž základního nátěru. Další nátěry nutno rozpočtovat podle sborníku M 25.
- zhotovení nebo zakrytí otvorů - lze rozpočtovat tam, kde je nutné ve stávajících dveřích (pultech, rozvaděčích apod.), buď dodatečně zabudovat doplňovaný přístroj nebo naopak otvor po demontovaném přístroji zakrýt.
- výstražné a označovací tabulky - v položkách je zakalkulována montáž a upevnění.
- výplně mezistěn - v položkách je zakalkulováno jejich zhotovení včetně pomocných prací, avšak bez nátěru, který nutno rozpočtovat podle sborníku M 25.
- dřevěné zábrany - se užívají k vymezení bezpečného prostoru při pracích v rozvodnách za provozu.

- ocelové konstrukce rozveden vvn - jsou stanoveny za 1 kg v provedení svařovaném nebo šroubovaném včetně základního nátěru, další nátěry nutno rozpočtovat zvlášť příslušnými položkami.

- dokončovací práce v rozvodnách - těmito položkami se oceňují dokončovací práce ve venkovních i vnitřních (kobkových i skříňových) rozvodnách.

- nátěry konstrukcí v rozvodnách vvn - zahrnují nátěry vlastních konstrukcí rozveden 110 až 400 kV.

UPOZORNĚNÍ:

Montáže nosných konstrukcí pro podélné a příčné jeřábové troleje drátové i kolejničkové nejsou v tomto sborníku obsaženy (jsou součástí dodávky jeřábu).

Vzhledem k různorodosti použitých mechanismů NEJSOU ve skupině 02 zakalkulovány náklady na montážní mechanismy. Tyto náklady se oceňují samostatně.

24	210021011R00	Otvor kruhový v plechu tl.4 mm, P 16-21 bez závitů	kus	35,00000	40,00	1 400,00	M21	RTS
46	210020321R00	Korytko kabelové PVC 40x20 mm	m	95,00000	36,00	3 420,00	M21	RTS
49	210020322R00	Korytko kabelové PVC 40x40 mm	m	20,00000	36,00	720,00	M21	RTS
51	210020323R00	Korytko kabelové z PVC 100x40 mm	m	16,00000	36,00	576,00	M21	RTS
124	210020952R00	Tabulka výstražná z polystyrénu formát A2 - A5	kus	3,00000	38,00	114,00	M21	RTS

210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely

Tato sborníková skupina obsahuje položky za ukončení vodičů v rozvaděčích, za ukončení pásu pro zapojování přístrojů patřících do kategorie strojů a zařízení, dále za ukončení drátů a šňůr, kabelů, za montáž ucpávek a konečné položky za soubory pro vodiče a kabely.

Ukončením vodiče nebo kabelu se obecně rozumí provedení úpravy jednoho konce vodiče nebo kabelu, t.j. odizolování a případné proletování vodiče a vlastní ukončení vodiče t.j. zhotovení oka nebo naletování, navaření nebo mechanické připevnění hotového kabelového oka na vodič, šňůru nebo kabel, jeho ranžír a zapojení na svorky přístrojů.

Položkami za ukončení vodičů lze rozpočtovat zapojení strojů a zařízení (materiál ve specifikacích). Těmito položkami však nelze rozpočtovat ukončení vodičů a zapojení základního materiálu (přístrojů, svítidel apod.) vzhledem k tomu, že v položkách za montáž tohoto materiálu je ukončení vodičů a zapojení již obsaženo. Z této zásady však mohou být u některých položek základního materiálu stanoveny z technických důvodů výjimky, které jsou v textu takové položky výslovně uvedeny.

Ukončení pásu na přístroji se rozumí rozměření konce pásu, jeho odříznutí a úplné provedení vodivého spoje na stroj nebo zařízení, vyzkoušení vodivého spojení.

77	210100503R00	Ukončení celopl.kabelů zákl./SL pás., do 4x1 mm2	kus	15,00000	115,00	1 725,00	M21	RTS
78	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	47,00000	73,00	3 431,00	M21	RTS
79	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	135,00000	11,00	1 485,00	M21	RTS
80	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	6,00000	10,00	60,00	M21	RTS
81	210100204R00	Ukončení šňůry v gumové hadici do 3 x 4 mm2	kus	11,00000	48,00	528,00	M21	RTS

210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí

Ve skupině jsou zařazeny montáže spínacích, spouštěcích a regulačních ústrojí t.j. různé typy spínačů včetně druhů speciálních (schodišťové automaty, některé koncové spínače, sporákové přípojky), dále položky za montáže vypínačů a přepínačů komorových a vačkových, zásuvek a vidlic a konečné sborníkové položky za montáž strojů a zařízení nn, vn a vvn, které svým charakterem do této skupiny patří, jako jsou například spínače, vypínače, rychlovypínače, odpojovače, pohony odpojovačů a přepínačů. Ve skupině jsou rovněž obsaženy samostatné sborníkové položky za seřízení a uvedení těchto zařízení do provozu (nutno zvlášť rozpočtovat).

Všechny přístroje v této skupině, které mají charakter základního materiálu obsahují úplnou montáž, t.j. vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů a vyvážení přístroje, případná demontáž a opětná montáž krytu, s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži). V těchto položkách je zakalkulováno i zapojení přístrojů a jejich vyzkoušení. V položkách za montáž vačkových spínačů NUK a VS však není zakalkulováno jejich zapojení a toto zapojení nutno rozpočtovat zvlášť příslušnými položkami skupiny 10.

Ve sborníkových položkách za montáž přístrojů, které mají charakter strojů a zařízení jsou zakalkulovány kompletní úkony, potřebné pro jejich montáž, ale v žádném případě neobsahují náklady na zapojení strojů a zařízení, které se ocení samostatně příslušnými položkami skupiny 10.

Pro všechny položky této skupiny platí, že neobsahují montáž nosné konstrukce (oceňuje se položkami skupiny 02) a neobsahují spojovací vedení včetně případného ranžíru (ocení se položkami skupin 08, 09 nebo 07).

Sborníkové položky montáže strojů a zařízení vvn mají zakalkulovány jak vlastní montáž, tak i jejich sestavení. Seřízení a uvedení do provozu strojů a zařízení vvn provádí výrobce a pro oceňování zmíněných prací jsou v této sborníkové skupině uvedeny samostatně, které nutno rozpočtovat i při prvním uvedení do provozu. Plnicí látky (oleje apod.) jsou součástí dodávky stroje.

Pokud se vyskytne montáž pouze jednoho pólu u vypínačů VMM, rozpočtuje se montáž tohoto pólu ve výši 1/3 příslušné sborníkové položky.

Pro montáž tlakovzdušných vypínačů řady VVR a odpojovačů 400 kV je zapotřebí lešení nebo plošina vyšší než 190 cm. Náklady na toto lešení nejsou ve sborníkových položkách zakalkulovány a je nutno je rozpočtovat zvlášť podle příslušného sborníku.

88	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	3,00000	82,00	246,00	M21	RTS
90	210110024R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, venkovní	kus	4,00000	86,00	344,00	M21	RTS
92	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí	kus	2,00000	68,00	136,00	M21	RTS
95	210111114R00	Zásuvka průmyslová CZG 3243, 45 H,S,Z 3P+Z	kus	1,00000	90,00	90,00	M21	RTS
97	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+Z, venkovní	kus	15,00000	97,00	1 455,00	M21	RTS
99	210111502R00	Vidlice včetně zapojení 10/16A 2P+Z	kus	5,00000	57,00	285,00	M21	RTS

210 12 Ústrojí jisticí

Skupina obsahuje sborníkové položky za montáž jisticích ústrojí, t.j. různé typy pojistek, pojistkových spodků a patron, pojistkových skříní, montáž bleskojistek nn i vn a dále sborníkové položky za montáž jisticích ústrojí, které mají charakter strojů a zařízení, jako např. různé jističe, odpojovací pojistky, odbuzovače, bleskojistky vvn s příslušenstvím a pohony pro pojistky a jističe.

Všechny přístroje v této skupině, které mají charakter nosného materiálu, obsahují úplnou montáž, (sestavení částí v jeden celek, vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí šroubů, vyvážení přístroje, demontáž a montáž krytu) s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo výroby na montáži) s případnou opravou nátěru poškozeného při dopravě nebo při montáži.

V těchto položkách je zakalkulováno i zapojení přístrojů a jejich případné vyzkoušení naprázdno

Ve sborníkových položkách za montáž přístrojů, které mají charakter strojů a zařízení jsou zakalkulovány veškeré úkony, potřebné pro jejich montáž, v těchto položkách však není v žádném případě zakalkulováno zapojení strojů a zařízení, které je nutno rozpočtovat samostatně příslušnými položkami skupiny 10.

V žádné sborníkové položce skupiny 12 není zakalkulováno: montáž nosné konstrukce (rozpočtuje se zvlášť položkami skupiny 02) a spojovacího vedení včetně případného ranžíru (rozpočtuje se samostatně položkami skupin 08, 09, eventuálně 07).

Montáž ručních pohonů, které výrobce zařízení dodává samostatně, nutno rozpočtovat zvlášť, a to příslušnými položkami.

Montáž vzduchových nebo elektromagnetických pohonů je zakalkulována v položce montáže zařízení příslušného typu, potřebné vedení nebo rozvod vzduchu se rozpočtuje položkami příslušné skupiny sborníku.

UPOZORNĚNÍ:

Skupina 12 nemá v položkách zakalkulovány náklady na montážní mechanismy, které se vzhledem k různorodosti použitých mechanismů oceňují samostatně .

8	210120401R00	Jistič vzduch.1pólový do 25 A IJV-IJM-PO bez krytu	kus	19,00000	40,00	760,00	M21	RTS
29	210120401R00	Jistič vzduch.1pólový do 25 A IJV-IJM-PO bez krytu	kus	1,00000	40,00	40,00	M21	RTS
32	210120401R00	Jistič vzduch.1pólový do 25 A IJV-IJM-PO bez krytu	kus	8,00000	40,00	320,00	M21	RTS
38	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní	kus	1,00000	150,00	150,00	M21	RTS

210 13 Stykače, relé, jisticí trať

	<p>Skupina obsahuje položky za montáže stykačů různých typů, stykačových přepínačů, jisticích nadproudových relé, jisticích proudových transformátorů, dále za montáž stykačů pro jmenovitý proud 100 A a vyšší.</p> <p>Všechny přístroje v této skupině, které patří do kategorie nosného materiálu, obsahují úplnou montáž (vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů s vyvážením přístroje, případná demontáž a opětná montáž krytu), s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži), s případnou opravou nátěru poškozeného při dopravě nebo při montáži. V těchto sborníkových položkách je zakalkulováno i zapojení přístrojů a jejich vyzkoušení.</p> <p>Ve sborníkových položkách za montáž přístrojů, které mají charakter strojů a zařízení, jsou zakalkulovány veškeré úkony, potřebné pro jejich montáž; v těchto položkách však není v žádném případě zakalkulováno zapojení strojů a zařízení, které je nutno rozpočtovat samostatně příslušnými položkami skupiny 10.</p> <p>V položkách skupiny 13 není zakalkulováno: montáž nosné konstrukce (rozpočtuje se zvlášť položkami skupiny 02) a spojovacího vedení včetně případného ranžíru (rozpočtuje se samostatně položkami skupin 08, 09, eventuálně 07).</p>								
12	210130102R00	Stykač vzduchový vestavný VM 10 do 10 A, 3póly	kus	14,00000	88,00	1 232,00	M21	RTS	
	<p>210 14 Ovládací, návěštní a signální přístroje</p> <p>Sborníková skupina zahrnuje montáže stavebnicových ovladačů pomocných obvodů vestavných s příslušnými díly, dále tlačítkové ovladače, různá návěštní a signalizační svítidla, paketové spínače a konečně různé přístroje pro ovládání a signalizaci.</p> <p>V položkách přístrojů v této skupině, které patří do nosného materiálu, je zahrnuta úplná montáž (vyznačení upevňovacích bodů, případná montáž a demontáž částí přístroje, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů apod.) a případné montáže upevňovací konstrukce.</p> <p>V položkách je zakalkulováno i zapojení přístrojů a vyzkoušení správnosti zapojení.</p> <p>U paketových spínačů je zakalkulována pouze jejich montáž. Zapojení se rozpočtuje dle skupiny 10 (pro velké množství variant provedení).</p> <p>Ve sborníkových položkách za montáž přístrojů, které patří do kategorie strojů a zařízení jsou zakalkulovány veškeré úkony potřebné pro jejich montáž; v těchto položkách však není zakalkulováno zapojení, které je nutno rozpočtovat samostatně příslušnými položkami skupiny 10.</p> <p>V žádné sborníkové položce skupiny 14 není zakalkulováno : montáž nosné konstrukce, zhotovení otvorů do panelů nebo dveří (rozpočtuje se položkami skupiny 02) a spojovací vedení včetně případného ranžíru (rozpočtuje se položkami skupin 08 a 09).</p>								
18	210140001R00	Hlavice ovládací nebo signální řady T 6	kus	7,00000	14,00	98,00	M21	RTS	
22	210140031R00	Objímka se žárovkou pro ovladače T 6+zapojení	kus	6,00000	25,00	150,00	M21	RTS	
	<p>210 15 Relé a ochrany</p> <p>Skupina obsahuje zejména sborníkové položky pro ocenění montáže relé návěštních, paměťových, kmitacích, dále pro montáž relé sekundárních, automatických spínacích, ochranných relé rozdílových a srovnávacích a konečně položky pro montáž relé nezávislých časových, tepelných, ochranných mžikových a některých doplňujících přístrojů.</p> <p>Položky všech relé a přístrojů, které patří do kategorie nosného materiálu, zahrnují úplnou montáž (vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů, případnou demontáž a opětnou montáž krytu) s montáží upevňovací konstrukce a materiálu podružného (šroubový materiál apod.). V těchto sborníkových položkách je zakalkulováno i zapojení a vyzkoušení správnosti zapojení.</p> <p>Ve sborníkových položkách za montáž relé a přístrojů, které patří do kategorie strojů a zařízení jsou zakalkulovány veškeré úkony potřebné pro jejich montáž. V těchto položkách však není zakalkulováno zapojení, které je nutno rozpočtovat samostatně příslušnými položkami skupiny 10.</p> <p>V žádné sborníkové položce skupiny 15 není zakalkulováno : nosné konstrukce, zhotovení otvorů do panelů nebo dveří (rozpočtuje se zvlášť položkami skupiny 02) a spojovací vedení včetně případného ranžíru (rozpočtuje se samostatně položkami skupin 08 a 09).</p>								
86	210150001R00	Relé návěštní RA - 2P, včetně zapojení	kus	4,00000	68,00	272,00	M21	RTS	
	210 19 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice								

V této skupině jsou především obsaženy sborníkové položky pro ocenění montáže rozvodnic a rozvaděčů nn a vn, položky pro montáž skříní RVS a Bloků, pro montáž kondenzátorových rozvaděčů, litinových rozvaděčů včetně nevybušných, montáž blokových i přesuvných trafostanic, dozoren a rozvoden, montáž rozvaděčů pro dozorný, sborníkové položky pro tenkocementové i oceloplechové skříně s příslušenstvím, dále položky pro montáž rozvaděčů veřejného osvětlení, rozpojovací skříně VRIS, oceloplechové skříně typu PS, litinové skříně systému U (bez náplně) a konečně položky pro montáž skříní z litiny a Al slitiny; tyto skříně svým charakterem patří do nosného materiálu.

Skupina rovněž obsahuje montáže pro různé svorkovnice, pro kartitové desky, premixové přístrojové a elektroměrové desky a pro úkony, které souvisí s montáží litinových skříní. Montáží rozvodnic, rozvaděčů, skříní, trafostanic, rozvoden a podobně se rozumí sestavení dílců demontovaných z transportních důvodů, usazení, vyvážení, upevnění, montáž a zapojení demontovaných přístrojů, kontrola spojů a jejich dotažení. V položce montáže však není zakalkulováno vnější zapojení, zhotovení kabelových koncovek, uzávěrů chráněných vodičů a ukončení vodičů.

O položkách pro montáž rozvaděčů pro dozorný platí v plném rozsahu ustanovení předchozího odstavce. V těchto položkách však nejsou zakalkulovány nátěry, které se provádějí až po dokončení montáže; tyto nátěry se rozpočtují zvlášť podle příslušného sborníku.

V položkách pro montáž nevybušných skříní a krabic není zakalkulováno ukončení vodičů, které je nutno rozpočtovat zvlášť položkami skupiny 10.

Sborníkové položky pro tenkocementové a oceloplechové skříně zahrnují úplnou montáž, avšak bez pojistkových vložek a bez zapojení. Tyto náklady se rozpočtují samostatně položkami skupin 10 a 12.

V položkách svorkovnic jsou zakalkulovány náklady na upevnění na nosnou lištu včetně montáže příslušného označovacího štítku; nosnou lištu nutno rozpočtovat zvlášť položkou skupiny 02.

Položky této skupiny neobsahují písmomalířské popisy, které popřípadě požaduje odběratel nad rozsah, který určil projektant výrobcí rozvaděče.

UPOZORNĚNÍ:

Skupina 19 nemá v položkách zakalkulovány náklady na montážní mechanismy, které se oceňují samostatně vzhledem k různorodosti použitých mechanismů.

2	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,00000	243,00	243,00	M21	RTS
14	210192571R00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm ²	kus	55,00000	9,00	495,00	M21	RTS
16	210192572R00	Svorkovnice řadová pro vodič do 6 mm ²	kus	3,00000	11,00	33,00	M21	RTS
125	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	35,00000	5,00	175,00	M21	RTS

210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení

V této skupině jsou uvedena svítidla běžně vyráběná, která běžně dodávají montážní a stavební organizace. Položky zahrnují montáže kompletního svítidla schopného provozu, sestaveného ze svítidel dodávaných výrobcí nebo z různých kombinačních prvků v neměnném provedení, vybavené při namontování standardními zdroji záření (žárovky, zářivkové trubice, výbojky a podobně) a zapalovacími součástmi.

Veškerá svítidla jsou jako nosný materiál předmětem dodávky montážních a stavebních organizací a v položkách je zakalkulována montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nátěru, úplná montáž svítidla, t.j. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení. V položkách nevybušných svítidel je zakalkulována i úplná montáž ucpávek.

Montáž svítidel se předpokládá na konzolkách, které představují montáž upevňovací konstrukce. Spojení nástřelem nebo hmoždinkou se oceňuje podle Pravidel.

Montáž nosné konstrukce není v položkách svítidel zakalkulována a v případě potřeby je nutno ji rozpočtovat zvlášť příslušnou položkou skupiny 02. Jde například o podhledy, převěsy, závěsná lana nebo dráty apod. V položkách svítidel nejsou rovněž zakalkulovány jakékoliv úpravy vlastního svítidla a jeho součástí, například zhotovování, prodlužování nebo zkracování závěsů, přizpůsobování otvorů aj.

U svítidel s pohyblivým přívodem je zakalkulována montáž přívodu v délce dodávané výrobcem svítidla. Má - li být svítidlo dodáno s přívodem delším, nutno požadovanou větší délku zvlášť rozpočtovat položkami skupin 08 a 10.

Ve skupině jsou dále zařazeny:

- položky pro oceňování předřazených přístrojů, které zahrnují montáž předřazených přístrojů, vyznačení jejich umístění, popřípadě demontáž a montáž krytu, upevnění na nosnou konstrukci, zapojení vodičů a vyzkoušení. O upevnění na nosnou konstrukci platí totéž, co u svítidel. U předřadných přístrojů zapuštěných ve zdi nejsou v ceně zakalkulovány zednické práce;

- položky osvětlovacích stožárů obsahují montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu, který však není v ceně zahrnut;

- stožárové výložníky zahrnují montážní úkony obdobné jako u stožárů;

- položky pro montáže osvětlovacích stožárů, patic a výložníků neobsahují provedení 1 x základního a 2 x krycího nátěru. Tyto nátěry se rozpočtují samostatně podle sborníku M 25 bez ohledu, zda jsou montážní práce provedeny na provozním souboru (hlava II) nebo na stavebním objektu (hlava III);

- položky elektrovýzbroje stožárů, v nichž jsou započteny montáže stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky. V položkách elektrovýzbroje však nejsou zakalkulovány koncovky (ukončení) přívodních kabelů;

- světelné dopravní značky a světelné sloupky obsahují jejich kompletní montáž včetně zapojení. Provedení dopravních značek navazuje na vyhlášku č. 100/98 Sb.

UPOZORNĚNÍ:

Skupina 20 nemá v položkách zakalkulovány náklady na montážní mechanismy, které se oceňují samostatně vzhledem k různorodosti použitých mechanismů.

103	210200013R00	Svítilno žárovkové 2112405, 60 W, stropní	kus	1,00000	66,00	66,00	M21	RTS
105	210201001R00	Svítilno zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	6,00000	181,00	1 086,00	M21	RTS
107	210201067R00	Svítilno zářivkové 3310740 2x40 W prům.stropní	kus	11,00000	194,00	2 134,00	M21	RTS

210 22 Vedení uzemňovací

V této sborníkové skupině jsou uvedeny položky pro montáže uzemňovacího vedení na povrchu a v zemi, uzemňovací vedení v hlubinných dolech, dále pro hromosvodové vedení, jímací tyče, svorky různých druhů, zemnicí desky a trubkové zemniče a příslušné doplňující položky.

Kromě toho jsou ve skupině zařazeny sborníkové položky montáží Cu lanka a svorek pro oceňování ochranného pospojování v prádelnách, koupelnách apod.

Ve všech položkách této skupiny je obecně zakalkulována úplná montáž.

K jednotlivým sborníkovým podskupinám platí dále tato zvláštní ustanovení:

V položkách pro uzemňovací vedení na povrchu, v zemi a pro mřížovou síť v rozvodnách je zakalkulována jejich montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. V položkách vedení v zemi není zakalkulován výkop a zához. Označovací nátěry se rozpočtují samostatnými položkami.

Montáže pro svodové vodiče včetně podpěr jsou určeny pro oceňování prací na nových objektech. Při rekonstrukcích, kdy se nové svodové vodiče upevňují do stávajících podpěr se pro ocenění používají sborníkové položky svodových vodičů bez podpěr. V obou případech je však nutno zvlášť rozpočtovat svorky a ostatní příslušenství hromosvodového systému podle skutečné potřeby.

Položkami pro Cu lanko pro ochranné pospojování lze oceňovat (rozpočtovat) i v případě, že pospojení je provedeno vodičem Y o stejném průřezu. Pokud je pro ochranné pospojení jiný vodič, popřípadě pásek, oceňuje (rozpočtuje) se příslušnou sborníkovou položkou. Ukončení se vždy rozpočtuje položkami skupiny 10.

UPOZORNĚNÍ:

Položky skupiny 22 lze použít i pro údržbu a opravy, pokud ve skupině 29 nejsou pro takové práce položky jmenovitě stanoveny.

55	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	16,00000	55,00	880,00	M21	RTS
----	--------------	--------------------------------------------	-----	----------	-------	--------	-----	-----

210 80-05 Vodiče a lana nn a vn

53	210800547R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně	m	55,00000	19,00	1 045,00	M21	RTS
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	----------	-----	-----

75	210 80-2 Šňůry 210802307R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 volně uložená	m	18,00000	10,00	180,00	M21	RTS
61	210 81 Kabely silové 210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	435,00000	19,00	8 265,00	M21	RTS
65	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	215,00000	19,00	4 085,00	M21	RTS
67	210810047R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 pevně uložený	m	22,00000	19,00	418,00	M21	RTS
69	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	45,00000	19,00	855,00	M21	RTS
71	210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren 210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	50,00000	19,00	950,00	M21	RTS
73	210860223R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm pevně uložený	m	55,00000	19,00	1 045,00	M21	RTS
27	013	štítek označovací	kus	19,00000	3,00	57,00		RTS
44	82	rozvodka 6455-11 krabicová	kus	6,00000	60,00	360,00		RTS
1	Nezatříděno st. příp.	Stavební přípomocce - sekání, průrazy, zapravení	soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní
3	001	Rozvodnice oceloplechová Rk - 900x600x250	kus	1,00000	3 206,00	3 206,00		Vlastní
4	004	Mtž vypínač 25A/1, 25A	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
5	005	Vypínač 25A/1, 25A	kus	1,00000	132,00	132,00		Vlastní
6	006	Mtž svodič přepětí B+C/1+N	kus	1,00000	157,00	157,00		Vlastní
7	007	Svodič přepětí B+C/1+N	kus	1,00000	1 712,00	1 712,00		Vlastní
9	009	Jistič 1pólový 1,6A/1/C, 1,6A	kus	6,00000	193,00	1 158,00		Vlastní
10	011	Jistič 1pólový 4A/1/B, 4A	kus	8,00000	96,00	768,00		Vlastní
11	012	Jistič 1pólový 6A/1/B, 6A	kus	5,00000	96,00	480,00		Vlastní
13	0-	Impulzní relé - 2 zap. konkt.	kus	14,00000	321,00	4 494,00		Vlastní
15	71-	Svorkovnice řadová do 2,5	kus	55,00000	13,00	715,00		Vlastní
17	72-	Svorkovnice řadová do 6	kus	3,00000	21,00	63,00		Vlastní
19	73-	Otočný přepínač - I-0-II	kus	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
20	76-	Hlavice nouz. zastavení - STOP	kus	1,00000	258,00	258,00		Vlastní
21	74-	Spin. jednotka + třmen	kus	7,00000	47,00	329,00		Vlastní
23	75-	Kontrolka stavu - zelená	kus	6,00000	103,00	618,00		Vlastní
25	012	Označení kabelu štítky	kus	19,00000	11,00	209,00		Vlastní
26	014	Popisovací štítek	kus	57,00000	46,00	2 622,00		Vlastní
28	72 -.	Úprava stávajícího plastového rozvaděče Rs	kus	1,00000	840,00	840,00		Vlastní
30	2-	Jistič 1pólový 6A/1/B, 6A	kus	1,00000	96,00	96,00		Vlastní
31	72 -.1	Úprava stávajícího panelového rozvaděče RH	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00		Vlastní

33	0091	Jistič 1pólový 10A/1/B, 10A	kus	2,00000	96,00	192,00	Vlastní
34	0111	Jistič 1pólový 16A/1/B, 16A	kus	5,00000	96,00	480,00	Vlastní
35	78	Jistič 1pólový 20A/1/B, 20A	kus	1,00000	116,00	116,00	Vlastní
36	75	Mtž proud. chr. 10A/1N/B/0,03	kus	1,00000	79,00	79,00	Vlastní
37	79	Proud. chránič 10A/1N/B/0,03	kus	1,00000	1 129,00	1 129,00	Vlastní
39	80	Jistič 3 pólový 25A/3/C, 25A	kus	1,00000	437,00	437,00	Vlastní
40	015	Mtž hlavní ochranná přípojnice	kus	1,00000	154,00	154,00	Vlastní
41	016	Hlavní ochranná přípojnice	kus	1,00000	245,00	245,00	Vlastní
42	017	Mtž krab. vč. svorkovnice	kus	5,00000	107,00	535,00	Vlastní
43	018	Krabice vč. svork. 5x2,5, IP54	kus	5,00000	74,00	370,00	Vlastní
47	83	Lišta vkladací LV 20x20 mm	m	55,00000	9,00	495,00	Vlastní
48	024	Lišta vkladací LV 40 x 20	m	40,00000	19,00	760,00	Vlastní
50	84-	Lišta vkladací LV 40x40 mm	kus	20,00000	27,00	540,00	Vlastní
52	85-	Lišta vkladací LV 40x80 mm	m	16,00000	51,00	816,00	Vlastní
54	86-	Vodič CY 6 mm ²	m	55,00000	9,00	495,00	Vlastní
56	87	Svorka potrubí Bernard, včetně pásku Cu	kus	16,00000	23,00	368,00	Vlastní
58	028-	Mtž výstražná tabulka	kus	5,00000	18,00	90,00	Vlastní
59	026	Hmoždinka HM8 + vrut	kus	250,00000	2,00	500,00	Vlastní
60	027 -	Výstražná tabulka	kus	5,00000	14,00	70,00	Vlastní
62	029	Kabel CYKY 3A x 1,5 mm ²	m	85,00000	12,00	1 020,00	Vlastní
63	030	Kabel CYKY 3C x 1,5 mm ²	m	295,00000	12,00	3 540,00	Vlastní
64	031	Kabel CYKY 3D x 1,5 mm ²	m	55,00000	12,00	660,00	Vlastní
66	032	Kabel CYKY 3C x 2,5 mm ²	m	215,00000	18,00	3 870,00	Vlastní
68	88-	Kabel CYKY 3C x 4 mm ²	m	22,00000	25,00	550,00	Vlastní
70	034	Kabel CYKY 5C x 1,5 mm ²	m	45,00000	18,00	810,00	Vlastní
72	89-	Kabel JYTY 4 x 1 mm ²	m	50,00000	9,00	450,00	Vlastní
74	90-	Kabel JYTY 7 x 1 mm ²	m	55,00000	15,00	825,00	Vlastní
76	91	Šňůra CYSY 3 x 1 mm ²	m	18,00000	12,00	216,00	Vlastní
82	038	Mtž ventilátor K 200 EC	kus	1,00000	164,00	164,00	Vlastní
83	040	Ventilátor K 200 EC, 230V/78,6W, 774m ³ /h, IP44, 2468 ot./min., přík. 78,6W	kus	1,00000	4 438,00	4 438,00	Vlastní
84	98	Mtž regulace otáček ventilátoru vhánění	kus	1,00000	2 485,00	2 485,00	Vlastní
85	99	Odporová regulace, vč. krytu	kus	1,00000	1 715,00	1 715,00	Vlastní
87	0-	Impulzní relé - 2 zap. konkt.	kus	4,00000	321,00	1 284,00	Vlastní
89	043	Jednopolový vypin. řaz. 1, venkovní	kus	3,00000	59,00	177,00	Vlastní
91	044	Střídavý vypin. řaz. 6, venkovní	kus	4,00000	65,00	260,00	Vlastní
93	0441	Střídavý vypin. řaz. 6	kus	2,00000	52,00	104,00	Vlastní
96	92	Zásuvka průmyslová 32A/400V,5P.	kus	1,00000	92,00	92,00	Vlastní
98	93	Zásuvka 16A/230V, venkovní	kus	15,00000	69,00	1 035,00	Vlastní

100	94	Vidlice 230 V	kus	5,00000	24,00	120,00	Vlastní
101	035	Mtž infračidlo, 10A	kus	1,00000	151,00	151,00	Vlastní
102	036	Infračidlo, 10A	kus	1,00000	455,00	455,00	Vlastní
104	95	Svítilno žár. přisazené 60W	kus	1,00000	315,00	315,00	Vlastní
106	96	Svítilno zář. 2x18W, přisazené	kus	6,00000	455,00	2 730,00	Vlastní
108	97	Svítilno zář. 2 x 36 W, IP 65 stropní	kus	11,00000	574,00	6 314,00	Vlastní
109	066	Zářivka 36W/840 bílá	kus	22,00000	45,00	990,00	Vlastní
110	98	Zářivka 18W/840	kus	12,00000	34,00	408,00	Vlastní
111	068	Startér pro zářivku 4-65W	kus	34,00000	7,00	238,00	Vlastní
112	107	Mtž poruchové signalizace na DIN lištu	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00	Vlastní
113	108	Poruchová signalizace na DIN lištu	kus	1,00000	3 227,00	3 227,00	Vlastní
114	109	Mtž čidla plynu, vč. zapojení	kus	1,00000	154,00	154,00	Vlastní
115	110	Čidlo plynu	kus	1,00000	665,00	665,00	Vlastní
116	99	Mtž autonomní kláv. se čtečkou, vč. nastavení	kus	1,00000	1 876,00	1 876,00	Vlastní
117	100	Autonom kláv. se čtečkou, venk. požití	kus	1,00000	1 642,00	1 642,00	Vlastní
118	101	Mtž stabil. zdroj na DIN lištu, vč. zapojení	kus	1,00000	273,00	273,00	Vlastní
119	102	Stabil. zdroj na DIN lištu, 230V/13,8V=	kus	1,00000	525,00	525,00	Vlastní
120	103	Mtž elektromechanický zámek s aretací	kus	1,00000	1 106,00	1 106,00	Vlastní
121	104	Elektromechanický zámek s aretací, 12V=	kus	1,00000	686,00	686,00	Vlastní
122	105	Mtž krabice pro zdroj	kus	1,00000	87,00	87,00	Vlastní
123	106	Krabice pro zdroj 300x150x132 mm	kus	1,00000	392,00	392,00	Vlastní
126	071	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 332000-6-61	hod	18,00000	245,00	4 410,00	Vlastní
127	070	Identifikace a demontáž nefunkčních kabelů a zařízení	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
<p>V prostoru stávající kotelny a technické místnosti (nově místnosti 0.01, 0.02, 0.03 a 0.04) bude provedena identifikace stávající kabeláže, přístrojů a rozvaděčů s cílem identifikovat již nepotřebné, dříve odpojené (nefunkční a nepotřebné) kabely a přístroje a tyto demontovat. Časovou a finanční náročnost zhodnotí uchazeč, nejlépe na základě osobní prohlídky. Cena musí zahrnovat demontáž kabelů a přístrojů vč. odvozu a jejich ekologické likvidace.</p>							
128	M2199	D+M požárního utěsnění kabelových svazků ve stěnách (protipožární ucpávky, tmely, ...)	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
129	069	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	15,00000	154,00	2 310,00	Vlastní

Příloha č. 3
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/21905

Harmonogram realizace díla

HARMONOGRAM STAVEBNÍ PRACÍ

Akce – zakázka : SOŠ A SOU Polička - Rekonstrukce kotelny a odstranění komínového tělesa

Objednatel : Pardubický kraj

Zhotovitel : PHP STAV s.r.o.

	Rok 2013									
	červen					červenec				
	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35
Popis činností	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-4	5-11	12-18	19-25	26-31
Předání staveniště										
Provedení stavby										
Předání stavby										

V Poličce dne 06. 05. 2013

.....
Jan Petrás
PHP STAV s.r.o