

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů  
č. smlouvy objednatele: 2019-0494/OR

## mezi smluvními stranami:

**Objednatel:** Statutární město Děčín  
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly  
Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města  
IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238  
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha  
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

**Zhotovitel:** Izolace Ústí s.r.o.  
Sídlo: Božtěšická 144/40, 400 01 Ústí nad Labem  
Statutární zástupce: ██████████ – jednatel  
IČO: 28752007  
DIČ: CZ 28752007  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 7586722001/5500

v dalším textu smlouvy uváděn rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen  
„smluvní strany“

## I.

### Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Oprava střešního pláště objektu ZŠ Děčín VI, Školní 1544/5 – II. etapa.**“.

Práce budou prováděny dle projektové dokumentace zpracované Ing. Miroslavem Kubíkem se sídlem J. z Poděbrad 1840/1, 405 02 Děčín VI, IČO 13335758, ČKAIT 0400268, č. zakázky 201/18.

Dále je dílo specifikováno položkovým soupisem dodávek a prací a podmínkami realizace zakázky, které zhotovitel převzal před uzavřením této smlouvy od objednatele v jednom vyhotovení.

2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:

- a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
- b) revizní zprávy,
- c) osvědčení o zkouškách použitých materiálů, atesty, záruční listy, prohlášení o shodě,
- d) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
- e) fotodokumentace stavby,
- f) všechny další doklady nezbytné pro převzetí díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.

5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku. Ocenění těchto víceprací bude v souladu s § 222 ZZVZ. Pro stanovení ceny víceprací se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku. V případě, že vícepráce budou obsahovat položky neuvedené v tomto položkovém výkazu výměr, bude výše ocenění těchto položek předmětem jednání smluvních stran, nejvýše však dle ceníkové soustavy. V případě položek neuvedených v cenících se bude jednat o cenu v čase a místě obvyklou.
7. Zhotovitel se tímto zavazuje sjednané vícepráce poskytnout na základě výzvy objednatele a za podmínek uvedených v předchozím odstavci. Výzva bude obsahovat mimo jiné předmět více prací a termín dokončení víceprací. V případě, že zhotovitel odmítne poskytnout sjednané vícepráce za podmínek v této smlouvě stanovených je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty víceprací.
8. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.

## II.

### Místo plnění zhotovitele

Místem realizace je objekt ZŠ Děčín VI, Školní 1544/5, Děčín VI-Letná na st.p.č. 2889/42, k.ú. Podmokly.

## III.

### Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **85 dnů** od předání staveniště (maximálně 150 dnů).
2. Postup prací bude nutně přizpůsobit podmínkám provozu školy dle pokynů zástupce objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepiší společně smluvní strany předávací protokol.
4. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
6. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
7. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 5 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

#### IV.

##### Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:

**4 550 000,- Kč bez DPH**

(slovy: čtyřimilionypětsetpadesáttisíc korun českých bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle ní v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
4. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
5. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

#### V.

##### Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
  - a) V průběhu realizace stavby měsíčně za skutečně provedené práce. Jejich výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor investora. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu \*.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí faktury.
  - b) celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy,
  - c) případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem ve třech vyhotoveních. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
5. Daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky **P19V0000050**.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

## VI.

### Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.  
Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
  - a) pomocné konstrukce a práce nevyplyvající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
  - b) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
  - c) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
  - d) vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací včetně nových vyjádření správců sítí dotčených stavbou,
  - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť,
  - f) zařízení stavenišť, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel.
  - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla.
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
5. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných subdodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho subdodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
6. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení stavenišť do původního stavu, a to na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.

Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:

- a) za objednatele – Bc. Tomáš Pokorný, technik realizace
  - b) za zhotovitele – bude určeno nejpozději při předání staveniště a odpovědné osoby budou zapsány ve stavebním deníku,
  - c) orgány státního stavebního dohledu.
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
  12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
  13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.
  14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
  15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
  16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
  17. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
  18. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
  19. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
  20. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
  21. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
  22. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.

## VII.

### Předání a převzetí

1. K příjemce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přijímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
  - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
  - b) stavební deníky, atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,

- c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
  3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
  4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

## VIII.

### Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcí, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
  - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
  - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 3. této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

## IX.

### Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

## X.

### Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 4 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
9. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
  - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
  - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
  - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
  - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
  - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě,
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
  - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
  - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
  - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## XII.

### Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
  - za zhotovitele: [REDAKCE] - jednatel
  - za objednatele: Jaroslav Hrouda, primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
  - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
  - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor provádí pověřený pracovník objednatele.

## XIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 19 06 36 07 dne 26.03.2019.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tato příloha:
  - oceněný položkový soupis dodávek a prací,
  - příp. seznam poddodavatelů podílejících se na plnění VZ.

## XIV.

### Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

V Děčíně

V Ústí nad Labem

.....  
za objednatele  
Jaroslav Hrouda, primátor města

.....  
za zhotovitele  
[REDAKCE] jednatel





## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 01</b>	<b>Oprava střešního pláště objektu Zákla</b>	<b>0</b>	<b>4 550 000</b>		<b>4 550 000</b>	<b>100</b>
2	střecha S2	0	493 343		493 343	11
3	střecha S3	0	103 758		103 758	2
4	střecha S4	0	875 910		875 910	19
5	střecha S5	0	1 320 167		1 320 167	29
6	střecha S6	0	62 550		62 550	1
8	střecha S8	0	603 057		603 057	13
9	střecha S9	0	108 229		108 229	2
91	střecha S10	0	430 471		430 471	9
92	střecha S11	0	552 515		552 515	12
Celkem za stavbu					4 550 000	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			29 160,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			36 655,20	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 368,80	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			161 977,99	4
64	Výplně otvorů	HSV			7 228,80	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			76 313,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 080,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 671,00	1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 831 673,26	40
713	Izolace tepelné	PSV			1 253 274,43	28
721	Vnitřní kanalizace	PSV			22 440,00	0
728	Vzduchotechnika	PSV			9 620,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			153 446,75	3
763	Dřevostavby	PSV			163 671,01	4

764	Konstrukce klempířské	PSV			389 976,20	9
766	Konstrukce truhlářské	PSV			73 616,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			16 405,33	0
783	Nátěry	PSV			13 928,94	0
784	Malby	PSV			1 483,92	0
799	Ostatní	PSV			56 788,80	1
M21	Elektromontáže	MON			122 100,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			8 153,22	0
VN	Vedlejší náklady	VN			70 967,35	2
Cena celkem					4 550 000,00	100

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	2	střecha S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>24 854,55</b>		<b>1,00</b>		<b>0,00</b>		
1	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně barva v odstínu stávající fasády : na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepek : 26*0,25*0,25 1,62500 na vnější části nastavené atiky : 18,51*0,285 5,27535 13,74*0,285+2*0,3*0,285 4,08690 19,61*0,285 5,58885 2,4*0,285 0,68400	m2	17,26010	520,00	8 975,25	0,00	0,03	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
2	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+ 2 na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepek : 26*0,25*0,25 1,62500 na vnější části nastavené atiky : 18,51*0,285 5,27535 13,74*0,285+2*0,3*0,285 4,08690 19,61*0,285 5,58885 2,4*0,285 0,68400	m2	17,26010	650,00	11 219,07	0,05	0,91	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
3	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepek : 26*0,25*0,25 1,62500 na vnější části nastavené atiky : 18,51*0,285 5,27535 13,74*0,285+2*0,3*0,285 4,08690 19,61*0,285 5,58885 2,4*0,285 0,68400	m2	17,26010	180,00	3 106,82	0,00	0,06	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
4	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepek : 26*0,25*0,25 1,62500 na vnější části nastavené atiky : 18,51*0,285 5,27535 13,74*0,285+2*0,3*0,285 4,08690 19,61*0,285 5,58885 2,4*0,285 0,68400	m2	17,26010	90,00	1 553,41	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>11 424,00</b>		<b>6,18</b>		<b>0,00</b>		
5	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 18*6 108,00000 15*6 90,00000 20*6 120,00000 3*6 18,00000	m2	336,00000	16,00	5 376,00	0,02	6,18	0,00	0,00		RTS 19/ I
6	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*336 336,00000	m2	336,00000	2,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
7	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 336 336,00000	m2	336,00000	16,00	5 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Stavební přesun hmot</b>						<b>7 742,40</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
8	900 R01	Hodinové zučtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměňování, pasování, přípomoce : 8 8,00000	h	8,00000	250,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
9	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 7,178 7,17800	t	7,17800	800,00	5 742,40	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>198 430,05</b>		<b>4,23</b>		<b>0,33</b>		
10	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnicí objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu ventilační hlavice : 2 2,00000	kus	2,00000	620,00	1 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
11	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profižnuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyzfznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 232,2*0,1 23,22000	m2	23,22000	115,00	2 670,30	0,01	0,13	0,01	0,33	800-711	RTS 19/ I
12	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S2 : 232,2 232,20000 vodorovná atika šíře 30 cm : 18,51*0,3 5,55300 13,04*0,3+2*0,3*0,3 4,09200	m2	258,87000	29,00	7 507,23	0,00	0,09	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	2	střecha S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,61*0,3			5,88300							
		2,1*0,3			0,63000							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		18,01*0,2			3,60200							
		13,04*0,2+2*0,3*0,2			2,72800							
		18,91*0,2			3,78200							
		2*0,2			0,40000							
13	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	784,79400	102,00	80 048,99	0,00	0,27	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		vrstva parozábrany :										
		vodorovná S2 :										
		232,2			232,20000							
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		18,51*0,3			5,55300							
		13,04*0,3+2*0,3*0,3			4,09200							
		19,61*0,3			5,88300							
		2,1*0,3			0,63000							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2			6,33000							
		13,04*0,2+2*0,3*0,2			2,72800							
		18,91*0,2			3,78200							
		2*0,2			0,40000							
		vrstva na tepelné izolaci :										
		vodorovná S2 :										
		232,2			232,20000							
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		18,51*0,3			5,55300							
		13,04*0,3+2*0,3*0,3			4,09200							
		19,61*0,3			5,88300							
		2,1*0,3			0,63000							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2			6,33000							
		13,04*0,2+2*0,3*0,2			2,72800							
		18,91*0,2			3,78200							
		2*0,2			0,40000							
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu :										
		vodorovná S2 :										
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		18,51*0,3			5,55300							
		13,04*0,3+2*0,3*0,3			4,09200							
		19,61*0,3			5,88300							
		2,1*0,3			0,63000							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2			6,33000							
		13,04*0,2+2*0,3*0,2			2,72800							
		18,91*0,2			3,78200							
		2*0,2			0,40000							
		232,2			232,20000							
14	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,23300	800,00	3 386,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně										
		4,233			4,23300							
15	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton	kus	1 161,00000	4,20	4 876,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 :										
		S2 :										
		232,2*5			1 161,00000							
16	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	287,75780	118,00	33 955,42	0,01	1,44	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy :										
		vodorovná S2 :										
		232,2*1,1			255,42000							
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		18,51*0,3*1,1			6,10830							
		(13,04*0,3+2*0,3*0,3)*1,1			4,50120							
		19,61*0,3*1,1			6,47130							
		2,1*0,3*1,1			0,69300							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		(18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1			6,96300							
		(13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1			3,00080							
		18,91*0,2*1,1			4,16020							
		2*0,2*1,1			0,44000							
17	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	287,75780	111,00	31 941,12	0,00	1,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		vrstva parozábrany :										
		vodorovná S2 :										
		232,2*1,1			255,42000							
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		18,51*0,3*1,1			6,10830							
		(13,04*0,3+2*0,3*0,3)*1,1			4,50120							
		19,61*0,3*1,1			6,47130							
		2,1*0,3*1,1			0,69300							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		(18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1			6,96300							
		(13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1			3,00080							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	2	střecha S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,91*0,2*1,1 2*0,2*1,1			4,16020 0,44000							
18	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S2 : 232,2*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 18,51*0,3*1,1 (13,04*0,3+2*0,3*0,3)*1,1 19,61*0,3*1,1 2,1*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : (18,01*0,2+13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1 (13,04*0,2+2*0,3*0,2)*1,1 18,91*0,2*1,1 2*0,2*1,1	m2	287,75780	114,00	32 804,39	0,00	1,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713 izolace tepelné</b>						<b>136 300,10</b>		<b>2,44</b>		<b>0,00</b>		
19	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : 18,51*0,285-18,51*0,8*0,285*0,27 13,04*0,285+2*0,3*0,3-13,04*0,8*0,285*0,27 19,61*0,285-19,61*0,8*0,285*0,27 2,1*0,3-2,1*0,8*0,285*0,27 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 18,01*0,4 13,04*0,4+2*0,3*0,4 18,91*0,4 2*0,4	m2	31,29165	195,00	6 101,87	0,00	0,01	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
20	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího Imleu, osazení desek. válcovaná zásepka větracích otvorů z polystyrenu tl 160 mm(délky)- s použitím lepidla : předpoklad průměru otvoru je cca 150 mm-bude upřesněno po odstranění mřížek : 26	kus	26,00000	135,00	3 510,00	0,00	0,08	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
21	713141131R00	Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ, str.8 : S2 : 232,2 S2-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 232,2	m2	464,40000	62,00	28 792,80	0,00	1,18	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
22	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 2,437	t	2,43700	800,00	1 949,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
23	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 18,01 13,04*+2*0,3 18,91 2	m	46,74400	31,00	1 449,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	28375467R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,810 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 válcovaná zásepka větracích otvorů z polystyrenu tl 160 mm(délky)- s použitím lepidla : předpoklad průměru otvoru je cca 150 mm-bude upřesněno po odstranění mřížek : ztrátne použito 30 %- vyřezávání kruhů= vyšší profez : 26*3,14*0,075*0,075*1,3	m2	0,59699	230,00	137,31	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
25	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 vypínání atiky : vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : (18,51*0,285-18,51*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (13,04*0,285+2*0,3*0,3-13,04*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (19,61*0,285-19,61*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (2,1*0,3-2,1*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 18,01*0,4*0,1*1,1 (13,04*0,4+2*0,3*0,4)*0,1*1,1 18,91*0,4*0,1*1,1 2*0,4*0,1*1,1 S2-vrstva tl. 100 mm : 232,2*0,1*1,1	m3	28,98408	1 410,00	40 867,55	0,02	0,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
26	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S2-spádové klíny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 232,2*0,12*1,05	m3	29,25720	1 495,00	43 739,51	0,02	0,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	2	střecha S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
27	31173222R	hmoždinka talířová, mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m <sup>2</sup> : S2 : 232,2*5	kus	1 161,00000	4,20	4 876,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
28	31173230R	hmoždinka talířová, mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m <sup>2</sup> : S2 : 232,2*5	kus	1 161,00000	4,20	4 876,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>4 080,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
29	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní, DN 125 2	kus	2,00000	230,00	460,00	0,00	0,00	0,02	0,04	800-721	RTS 19/ I
30	721231113RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm včetně ochranného koše a integrované manžety z asf. pásu : 2	kus	2,00000	1 810,00	3 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>						<b>3 380,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>				
31	728415817R00	Demontáž mřížek, regulátorů mřížka větrací nebo ventilační, , do průměru d 300 mm mřížky po cca 1,5m po delších stranách budovy : včetně vyčištění otvoru : 26	kus	26,00000	130,00	3 380,00	0,00	0,00	0,00	0,05	800-728	RTS 19/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>21 719,89</b>	<b>0,90</b>	<b>0,00</b>				
32	762712150R00	Prostorově vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného, průřezové plochy přes 450 do 600 cm <sup>2</sup> včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 18,51*0,8*0,285 13,04*0,8*0,285 19,61*0,8*0,285 2,1/0,8*0,285	m	18,97387	870,00	16 507,27	0,00	0,05	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
33	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,9	t	0,90000	800,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
34	60515771R	hranol Jehličnaté(SM, BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 18,51*0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 13,04*0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 19,61*0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 2,1/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08	m <sup>3</sup>	1,54918	2 900,00	4 492,62	0,55	0,85	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 763 Dřevostavby</b>						<b>23 547,29</b>	<b>0,51</b>	<b>0,00</b>				
35	763613131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 18,51*0,27 13,74*0,27+2*0,3*0,27 19,61*0,27 2,4*0,27 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 18,01*0,4 13,04*0,4+2*0,3*0,4 18,71*0,4 1,9*0,4 záklap boků atiky-šife 41,5cm : 18,51*0,41 13,04*0,41+2*0,3*0,41 19,61*0,41 1,9*0,41	m <sup>2</sup>	57,71680	255,00	14 717,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
36	998763101R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně 0,518	t	0,51800	800,00	414,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
37	60725033R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 18,51*0,27*1,08 (13,74*0,27+2*0,3*0,27)*1,08 19,61*0,27*1,08 2,4*0,27*1,08 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 18,01*0,4*1,08 (13,04*0,4+2*0,3*0,4)*1,08 18,71*0,4*1,08 1,9*0,4*1,08 záklap boků atiky-šife 41,5cm : 18,51*0,41*1,08 (13,04*0,41+2*0,3*0,41)*1,08	m <sup>2</sup>	62,33414	135,00	8 415,11	0,01	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I





**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	2	střecha S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. odvoz do sběrných surovin-cca 1 km : mřížky : 0,049 oplechování atiky : 0,1234			0,04900 0,12340							
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m průměrná vzdálenost do 10 m : mřížky : 0,049 oplechování atiky : 0,1234	t	0,17240	400,00	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
52	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. včetně zřízení elektropřípojky a přívodu vody : včetně zabazpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky : 1	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
53	VRN2	Přesun stavebních kapacit 1	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>493 343,03</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	3	střecha S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>40 723,53</b>		<b>0,86</b>		<b>0,06</b>		
1	711747067R00	Provedení detailu pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu chlíř : 1	kus	1,00000	620,00	620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
2	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouří NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profříznuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyříznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 40,4*0,1	m2	4,04000	115,00	464,60	0,01	0,02	0,01	0,06	800-711	RTS 19/ I
3	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S3 : 40,4 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3 2*4,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2 2*4,6*0,2	m2	53,49000	29,00	1 551,21	0,00	0,02	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
4	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S3 : 40,4 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3 2*4,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2 2*4,6*0,2 vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S3 : 40,4 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3 2*4,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2 2*4,6*0,2 hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S3 : 40,4 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3 2*4,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2 2*4,6*0,2	m2	160,47000	102,00	16 367,94	0,00	0,06	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
5	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovné 0,862	t	0,86200	800,00	689,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
6	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S3 : 40,4*5	kus	202,00000	4,20	848,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
7	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S3 : 40,4*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3*1,1 2*4,6*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2*1,1 2*4,6*0,2*1,1	m2	58,83900	118,00	6 943,00	0,01	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
8	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S3 : 40,4*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3*1,1 2*4,6*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2*1,1	m2	58,83900	111,00	6 531,13	0,00	0,26	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	3	střecha S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*4,6*0,2*1,1		2,02400								
9	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S3 : 40,4*1,1 44,44000 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,73*0,3*1,1 5,76180 2*4,6*0,3*1,1 3,03600 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,13*0,2*1,1 3,57720 2*4,6*0,2*1,1 2,02400	m2	58,83900	114,00	6 707,65	0,00	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>22 833,34</b>	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>				
10	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*8,18*0,2 3,27200 2*4,4*0,2 1,76000	kus	5,03200	135,00	679,32	0,00	0,02	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
11	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotveného plánu, minimální kotvení -dle TZ ,str.8 : S3 : 40,4 40,40000 S3-spádové klíny : 40,4 40,40000	m2	80,80000	62,00	5 009,60	0,00	0,21	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
12	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,418 0,41800	t	0,41800	800,00	334,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
13	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 2*8,13 16,26000 2*4,4 8,80000	m	25,06000	31,00	776,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*8,18*0,2*0,1*1,05 0,34356 2*4,4*0,2*0,1*1,05 0,18480 S3-vrstva tl. 100 mm : 40,4*0,1*1,05 4,24200	m3	4,77036	1 410,00	6 726,21	0,02	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
15	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S3-spádové klíny, pr. tl. 120 mm : 40,4*0,12*1,05 5,09040	m3	5,09040	1 495,00	7 610,15	0,02	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
16	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotveného plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S3 : 40,4*5 202,00000	kus	202,00000	4,20	848,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
17	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotveného plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S3 : 40,4*5 202,00000	kus	202,00000	4,20	848,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>28 451,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,06</b>				
18	764372118RT1	Odvodnění balkonů a teras Žlab z hliníkových profilů chříč, hliník chříč s manžetou : 1 1,00000	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 18/ I
19	764817175RT2	Oplechování zdí (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdí a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem : včetně přípojovacího plechu : 2*8,68 17,36000 2*4,6 9,20000	m	26,56000	800,00	21 248,00	0,01	0,17	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
20	764819210R00	Odpádní trubky kruhové, průměr 75 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž včetně napojení na chříč : 4 4,00000	m	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
21	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm včetně odvozu do sběrných surovin : 2*8,68 17,36000 2*4,6 9,20000	m	26,56000	40,00	1 062,40	0,00	0,00	0,00	0,06	800-764	RTS 19/ I
22	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,17600	800,00	140,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	3	střecha S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně 0,176			0,17600							
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>2 550,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
23	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textilií stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění :	kpl	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
24	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací :	hod	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		5			5,00000							
25	799003	Provedení tahové zkoušky	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>5 700,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
26	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemních lan, přípevnění na stř. kci, revize v rozsahu původního hromosvodu :	kpl	1,00000	5 700,00	5 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
27	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody : včetně zabazpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky :	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		1			1,00000							
28	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Celkem</b>						<b>103 758,07</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>9 000,00</b>		<b>0,07</b>		<b>0,00</b>		
1	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard podhled na deskách -zabetonované světlíky : 6*1 6,00000	m2	6,00000	1 500,00	9 000,00	0,01	0,07	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>15 450,00</b>		<b>1,22</b>		<b>0,00</b>		
2	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25 betonové desky na zakrytí světlíků- třída bude upřesněna dílenskou dokumentací : tl. desky cca 60 mm : 6*1*0,06 0,36000	m3	0,36000	8 000,00	2 880,00	2,53	0,91	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
3	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením desky světlíků : 6*1 6,00000	m2	6,00000	1 550,00	9 300,00	0,03	0,21	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
4	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením 6*1 6,00000	m2	6,00000	150,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
5	411361921R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, velknuťých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavešení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. sítí KY 49 : 2*0,0474 0,09480	t	0,09480	25 000,00	2 370,00	1,06	0,10	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>38 446,27</b>		<b>1,56</b>		<b>0,00</b>		
6	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do slůžitosti 3 včetně podkladního pačkování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*13,52*0,285 42,54*0,285 12,27*0,285 11,83*0,285 7,70640 12,12390 3,49695 3,37155	m2	26,69880	520,00	13 883,38	0,00	0,05	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
7	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápencementové štukové, slůžitost 1+ 2 barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*13,52*0,285 42,54*0,285 12,27*0,285 11,83*0,285 7,70640 12,12390 3,49695 3,37155	m2	26,69880	650,00	17 354,22	0,05	1,40	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
8	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového trnalu barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*13,52*0,285 42,54*0,285 12,27*0,285 11,83*0,285 7,70640 12,12390 3,49695 3,37155	m2	26,69880	180,00	4 805,78	0,00	0,10	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
9	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x hydrofobizace vyzrálé fasády slůžitostí 1 až 3 nátěrem, z lešení barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*13,52*0,285 42,54*0,285 12,27*0,285 11,83*0,285 7,70640 12,12390 3,49695 3,37155	m2	26,69880	90,00	2 402,89	0,00	0,01	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>12 648,00</b>		<b>6,84</b>		<b>0,00</b>		
10	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,s.do 1 m, H 10 m 2*14*4 2*11*4 43*4 112,00000 88,00000 172,00000	m2	372,00000	16,00	5 952,00	0,02	6,84	0,00	0,00		RTS 19/ I
11	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*372 372,00000	m2	372,00000	2,00	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
12	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,s.1 m, H 10 m 372 372,00000	m2	372,00000	16,00	5 952,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>10 248,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
13	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměňování, pasování, přímocce : 10 10,00000	h	10,00000	250,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
14	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 9,686 9,68600	t	9,68600	800,00	7 748,80	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>342 245,65</b>		<b>7,35</b>		<b>0,57</b>		
15	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouli NAIP pásy přitavením 115,00 4 688,55	m2	40,77000	115,00	4 688,55	0,01	0,23	0,01	0,57	800-711	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule proříznuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyříznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 407,7*0,1 407,70000										
16	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	453,62500	29,00	13 155,13	0,00	0,15	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		vodorovná S4 : 407,7 407,70000										
		vodorovná atika šíře 30 cm : 2*13,52*0,3 41,94*0,3 11,97*0,3 11,38*0,3 3,41400										
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*12,92*0,2 41,94*0,2 11,97*0,2 11,38*0,2 2,27600										
17	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	1 360,87500	102,00	138 809,25	0,00	0,48	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		vrstva parozábrany : vodorovná S4 : 407,7 407,70000										
		vodorovná atika šíře 30 cm : 2*13,52*0,3 41,94*0,3 11,97*0,3 11,38*0,3 3,41400										
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*12,92*0,2 41,94*0,2 11,97*0,2 11,38*0,2 2,27600										
		vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S4 : 407,7 407,70000										
		vodorovná atika šíře 30 cm : 2*13,52*0,3 41,94*0,3 11,97*0,3 11,38*0,3 3,41400										
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*12,92*0,2 41,94*0,2 11,97*0,2 11,38*0,2 2,27600										
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S4 : 407,7 407,70000										
		vodorovná atika šíře 30 cm : 2*13,52*0,3 41,94*0,3 11,97*0,3 11,38*0,3 3,41400										
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*12,92*0,2 41,94*0,2 11,97*0,2 11,38*0,2 2,27600										
18	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,34000	800,00	5 872,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně 7,34 7,34000										
19	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton	kus	2 040,00000	4,20	8 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S4 : 408*5 2 040,00000										
20	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	498,98750	118,00	58 880,53	0,01	2,49	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S4 : 407,7*1,1 448,47000										
		vodorovná atika šíře 30 cm : 2*13,52*0,3*1,1 41,94*0,3*1,1 11,97*0,3*1,1 11,38*0,3*1,1 3,75540										
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*12,92*0,2*1,1 5,68480										

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		41,94*0,2*1,1			9,22680							
		11,97*0,2*1,1			2,63340							
		11,38*0,2*1,1			2,50360							
21	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	498,98750	111,00	55 387,61	0,00	2,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		vrstva parozábrany :										
		vodorovná S4 :			448,47000							
		407,7*1,1										
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		2*13,52*0,3*1,1			8,92320							
		41,94*0,3*1,1			13,84020							
		11,97*0,3*1,1			3,95010							
		11,38*0,3*1,1			3,75540							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		2*12,92*0,2*1,1			5,68480							
		41,94*0,2*1,1			9,22680							
		11,97*0,2*1,1			2,63340							
		11,38*0,2*1,1			2,50360							
22	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepící; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	498,98750	114,00	56 884,58	0,00	1,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		vrstva na tepelné izolaci :										
		vodorovná S4 :			448,47000							
		407,7*1,1										
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		2*13,52*0,3*1,1			8,92320							
		41,94*0,3*1,1			13,84020							
		11,97*0,3*1,1			3,95010							
		11,38*0,3*1,1			3,75540							
		svislá část atiky-výšky cca 20cm :										
		2*12,92*0,2*1,1			5,68480							
		41,94*0,2*1,1			9,22680							
		11,97*0,2*1,1			2,63340							
		11,38*0,2*1,1			2,50360							
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>242 656,40</b>		<b>4,20</b>		<b>0,00</b>		
23	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce	m2	54,21338	195,00	10 571,61	0,00	0,01	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		Nañezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm :										
		2*13,52*0,285-2*13,52*0,8*0,285*0,27			5,10549							
		41,94*0,285-41,94*0,8*0,285*0,27			7,91880							
		11,97*0,285-11,97*0,8*0,285*0,27			2,26009							
		11,53*0,285-11,53*0,8*0,285*0,27			2,17701							
		svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm :										
		2*13,22*0,4			10,57600							
		41,94*0,4			16,77600							
		11,97*0,4			4,78800							
		11,53*0,4			4,61200							
24	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	9,89400	700,00	6 925,80	0,00	0,03	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek.										
		vnější izolace k objektu S5 :										
		2*6,92*0,3			4,15200							
		2*0,3*0,3			0,18000							
		18,54*0,3			5,56200							
25	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá	m2	815,40000	62,00	50 554,80	0,00	2,08	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená :										
		včetně vypracování kotevního plánu. minimální kotvení -dle TZ, str.8 :										
		S4 :										
		407,7			407,70000							
		S4-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu :										
		407,7			407,70000							
26	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	6,00000	62,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		izolace na bet. deskách -světlik, do výše horní hrany stávající střechy- cca 100 mm :										
		6*1			6,00000							
27	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	4,20000	800,00	3 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		50 m vodorovně										
		4,2			4,20000							
28	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu	m	91,28440	31,00	2 829,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		náběhový klín z minerální vlny :										
		vnitřní strana atiky :										
		2*12,9222			25,84440							
		41,94			41,94000							
		11,97			11,97000							
		11,53			11,53000							
29	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	52,55881	1 410,00	74 107,92	0,02	1,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		vypínání atiky :										
		vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm :										
		(2*13,52*0,285-2*13,52*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1			0,56160							
		(41,94*0,285-41,94*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1			0,87107							
		(11,97*0,285-11,97*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1			0,24861							
		(11,53*0,285-11,53*0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1			0,23947							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm :										
		2*13,22*0,4*0,1*1,1			1,16336							
		41,94*0,4*0,1*1,1			1,84536							
		11,97*0,4*0,1*1,1			0,52668							
		11,53*0,4*0,1*1,1			0,50732							
		S4-vrstva tl. 100 mm :										
		407,7*0,1*1,1			44,84700							
		izolace na bet. deskách -světliky, do výše horní hrany stávající střechy- cca 100 mm :										
		6*1*0,1*1,1			0,66000							
		vnější izolace k objektu S5 :										
		2*6,92*0,3*0,1*1,1			0,45672							
		2*0,3*0,3*0,1*1,1			0,01980							
		18,54*0,3*0,1*1,1			0,61182							
30	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	51,37020	1 495,00	76 798,45	0,02	1,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		S4-spádové klíny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu :										
		407,7*0,12*1,05			51,37020							
31	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton	kus	2 040,00000	4,20	8 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 :										
		4 :										
		408*5			2 040,00000							
32	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton	kus	2 040,00000	4,20	8 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 :										
		S4 :										
		408*5			2 040,00000							
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>8 160,00</b>		<b>0,01</b>		<b>0,08</b>		
33	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125	kus	4,00000	230,00	920,00	0,00	0,00	0,02	0,08	800-721	RTS 19/ I
		4			4,00000							
34	721231113RT4	Střešní vtok vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	4,00000	1 810,00	7 240,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně ochranného koše a integrované manžety z asf. pásu :										
		4			4,00000							
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesářské</b>					<b>37 714,36</b>		<b>1,56</b>		<b>0,00</b>		
35	762712150R00	Prostorové vázané konstrukce z žeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	32,94600	870,00	28 663,02	0,00	0,08	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm :										
		2*13,52/0,8*0,285			9,63300							
		41,94/0,8*0,285			14,94113							
		11,97/0,8*0,285			4,26431							
		11,53/0,8*0,285			4,10756							
36	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesářské v objektech výšky do 12 m	t	1,56300	800,00	1 250,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
		50 m vodorovně										
		1,563			1,56300							
37	60515771R	hranol jehličnaté(SM, BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I	m3	2,68998	2 900,00	7 800,94	0,55	1,48	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm :										
		2*13,52/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08			0,78652							
		41,94/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08			1,21991							
		11,97/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08			0,34817							
		11,53/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08			0,33537							
<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>					<b>40 792,30</b>		<b>0,90</b>		<b>0,00</b>		
38	763613131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky	m2	99,98480	255,00	25 496,12	0,00	0,01	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-viz detail :										
		vnější strana atiky-výšky 27 cm :										
		2*13,52*0,27			7,30080							
		42,54*0,27			11,48580							
		12,27*0,27			3,31290							
		11,83*0,27			3,19410							
		vnitřní strana atiky-výšky 40 cm :										
		2*12,92*0,4			10,33600							
		41,94*0,4			16,77600							
		11,72*0,4			4,68800							
		11,28*0,4			4,51200							
		záklon boků atiky-šife 41,5cm :										
		2*13,52*0,415			11,22160							
		41,94*0,415			17,40510							
		11,92*0,415			4,94680							
		11,58*0,415			4,80570							
39	998763101R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m	t	0,89800	800,00	718,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
		50 m vodorovně										
		0,898			0,89800							
40	60725033R	deska dřevoštěpková třivrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	107,98358	135,00	14 577,78	0,01	0,89	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 2*13,52*0,27*1,08 7,88486 42,54*0,27*1,08 12,40466 12,27*0,27*1,08 3,57793 11,83*0,27*1,08 3,44963 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 2*12,92*0,4*1,08 11,16288 41,94*0,4*1,08 18,11808 11,72*0,4*1,08 5,06304 11,28*0,4*1,08 4,87296 základ boků atiky-šife 41,5cm : 2*13,52*0,415*1,08 12,11933 41,94*0,415*1,08 18,79751 11,92*0,415*1,08 5,34254 11,58*0,415*1,08 5,19016										
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>67 388,20</b>		<b>0,66</b>		<b>0,21</b>		
41	76433320R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na plochých střechách včetně rohů, spojů, listů a dilatací, rš 250 mm zed S5 : 2*6,92 13,84000 2*0,3 0,60000 18,54 18,54000	m	32,98000	400,00	13 192,00	0,00	0,07	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
42	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem : včetně připojovacího plechu : 2*13,52 27,04000 41,94 41,94000 11,97 11,97000 11,58 11,58000	m	92,53000	540,00	49 966,20	0,01	0,59	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
43	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm odvoz do sběrných surovin : Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem : včetně připojovacího plechu : 2*13,52 27,04000 41,94 41,94000 11,97 11,97000 11,58 11,58000	m	92,53000	40,00	3 701,20	0,00	0,00	0,00	0,21	800-764	RTS 19/ I
44	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,661 0,66100	t	0,66100	800,00	528,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 319,76</b>		<b>0,11</b>		<b>0,13</b>		
45	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plyných materiálů ukotvení úhelníků do stropní konstrukce- při zakrývání světlíků : 6*2*3 36,00000	kus	36,00000	19,00	684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS 19/ I
46	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení včetně odvozu a likvidace na skládce : 6 ks cca 1m x 1m : 6*1*1 6,00000	m2	6,00000	300,00	1 800,00	0,00	0,00	0,02	0,13	800-767	RTS 19/ I
47	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg úhelník pro zakrytí odstraněných světlíků : 2*6*7,34 88,08000	kg	88,08000	23,00	2 025,84	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS 19/ I
48	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,097 0,09700	t	0,09700	1 000,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 19/ I
49	13331780R	lyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoměrná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm úhelník pro zakrytí odstraněných světlíků : 2*6*0,00734*1,1 0,09689	t	0,09689	28 000,00	2 712,92	1,00	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>3 610,05</b>		<b>0,04</b>		<b>0,00</b>		
50	783122210R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce ležká, jednonásobné + 2x email na vzduchu schnoucí nátěr úhelníků pro zakrytí světlíků : 6*2*1*0,32 3,84000	m2	3,84000	80,00	307,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 19/ I
51	783782211R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protiňilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. s parametry účinnosti- viz TZ -nátěry : navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm : 2*13,52/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+2*13,52/0,8*2*0,28*0,27 15,80319 41,97/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+41,97/0,8*2*0,28*0,27 24,52884 11,97/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+11,97/0,8*2*0,28*0,27 6,99572 11,58/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+11,58/0,8*2*0,28*0,27 6,76779 OSB deska pro navýšení atiky-viz detail :	m2	254,06513	13,00	3 302,85	0,00	0,04	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	4	střecha S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vnější strana atiky-výšky 27 cm :										
		2*13,52*0,27*2			14,60160							
		42,54*0,27*2			22,97160							
		12,27*0,27*2			6,62580							
		11,83*0,27*2			6,38820							
		vnitřní strana atiky-výšky 40 cm :										
		2*12,92*0,4*2			20,67200							
		41,94*0,4*2			33,55200							
		11,72*0,4*2			9,37600							
		11,28*0,4*2			9,02400							
		záklon boků atiky-šíře 41,5cm :										
		2*13,52*0,415*2			22,44320							
		41,94*0,415*2			34,81020							
		11,92*0,415*2			9,89360							
		11,58*0,415*2			9,61140							
<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>					<b>378,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
52	784111701R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	6,00000	20,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 19/ I
		6*1			6,00000							
53	784115712R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, pro sádkarton, , bílé, dvojnásobné	m2	6,00000	43,00	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 19/ I
		6*1			6,00000							
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>12 577,20</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
54	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textíli	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění :										
		1			1,00000							
55	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is,	hod	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací :										
		5			5,00000							
56	799004	Přespádování stávajícího úžlabí	m	41,64000	230,00	9 577,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		způsob přespádování bude vyřešen dilenským výkresem :										
		41,64			41,64000							
57	799007	Provedení tahové zkoušky	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>23 200,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
58	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemnicích lan, připevnění na stf. kci, revize	kpl	1,00000	23 200,00	23 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		v rozsahu původního hromosvodu :										
		1			1,00000							
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>575,10</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
59	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,21300	800,00	170,40	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		oplechování atiky :										
		0,213			0,21300							
60	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,21300	1 500,00	319,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
		odvoz do sběrných surovin-cca 1 km :										
		oplechování atiky :										
		0,213			0,21300							
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,21300	400,00	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		průměrná vzdálenost do 10 m :										
		oplechování atiky :										
		0,213			0,21300							
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
62	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
		včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody :										
		včetně zabezpečení a ohraničení staveniště :										
		včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky :										
		1			1,00000							
63	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Celkem</b>						<b>875 910,09</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>7 200,00</b>		<b>0,49</b>		<b>0,00</b>		
1	311238632R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,30$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,24$ W/m <sup>2</sup> .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%.	m <sup>2</sup>	2,40000	3 000,00	7 200,00	0,20	0,49	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
dozdívka parapetu na výšku jedné řady-4 ks vybouraných oken :												
4*0,25*2,4					2,40000							
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>2 368,80</b>		<b>0,26</b>		<b>0,00</b>		
2	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m <sup>2</sup>	2,40000	350,00	840,00	0,05	0,11	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
omítky navýšeného parapetu :												
4*0,25*2,4					2,40000							
3	612425931RT2	Omítky vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m <sup>2</sup>	4,36800	350,00	1 528,80	0,03	0,15	0,00	0,00	801-4	RTS 19/ I
okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,												
omítky vnitřního ostění okna, včetně plochy pod vnitřním parapetem :												
předpoklad poškození ostění při demontáži původních oken :												
4*2*(2,15+2,4)*0,12					4,36800							
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>58 794,49</b>		<b>2,41</b>		<b>0,00</b>		
4	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3	m <sup>2</sup>	40,16550	520,00	20 886,06	0,00	0,08	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně												
barva v odstínu stávající fasády :												
na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepky :												
48*0,25*0,25					3,00000							
na vnější části nastavené atiky :												
2*18,44*0,285					10,51080							
2*36,91*0,285					21,03870							
navýšený parapet nových oken :												
4*2,4*0,25					2,40000							
ostění nových oken :												
4*(2,4+2,15*2)*0,12					3,21600							
5	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+2	m <sup>2</sup>	41,31750	650,00	26 856,38	0,05	2,17	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
barva v odstínu stávající fasády :												
na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepky :												
48*0,25*0,25					3,00000							
na vnější části nastavené atiky :												
2*18,44*0,285					10,51080							
2*36,91*0,285					21,03870							
navýšený parapet nových oken :												
4*2,4*0,25					2,40000							
ostění nových oken, včetně plochy pro venkovní parapet :												
4*2*(2,4+2,15)*0,12					4,36800							
6	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou síťe a stěrkového tmelu	m <sup>2</sup>	41,31750	180,00	7 437,15	0,00	0,15	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
barva v odstínu stávající fasády :												
na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepky :												
48*0,25*0,25					3,00000							
na vnější části nastavené atiky :												
2*18,44*0,285					10,51080							
2*36,91*0,285					21,03870							
navýšený parapet nových oken :												
4*2,4*0,25					2,40000							
ostění nových oken, včetně plochy pro venkovní parapet :												
4*2*(2,4+2,15)*0,12					4,36800							
7	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x	m <sup>2</sup>	40,16550	90,00	3 614,90	0,00	0,01	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z řešení												
barva v odstínu stávající fasády :												
na polystyrenových zásepkách--s přetažením cca 5 cm(čtverec) a úpravou podkladu v okolí zásepky :												
48*0,25*0,25					3,00000							
na vnější části nastavené atiky :												
2*18,44*0,285					10,51080							
2*36,91*0,285					21,03870							
navýšený parapet nových oken :												
4*2,4*0,25					2,40000							
ostění nových oken :												
4*(2,4+2,15*2)*0,12					3,21600							
<b>Díl: 64 Výplně otvorů</b>						<b>7 228,80</b>		<b>0,04</b>		<b>0,00</b>		
8	648991111RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 150 mm	m	9,60000	480,00	4 608,00	0,00	0,04	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.												
4 ks nových oken šíře 2,4m :												
4*2,4					9,60000							
9	766601211RT1	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	72,80000	36,00	2 620,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
4 ks nových oken 2400 x 2150 mm :												
4*2*(2,4+2,15)*2					72,80000							
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>36 278,00</b>		<b>19,61</b>		<b>0,00</b>		
10	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m <sup>2</sup>	1 067,00000	16,00	17 072,00	0,02	19,61	0,00	0,00		RTS 19/ I
2*30*11					660,00000							
1*19*11					209,00000							
2*7*6					84,00000							
1*19*6					114,00000							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*1067	m2	1 067,00000	2,00	2 134,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
12	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 1067	m2	1 067,00000	16,00	17 072,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>10 080,00</b>	<b>0,02</b>	<b>1,19</b>				
13	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy přes 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětným zavěšením po provedení stavebních změn, 4 ks stávajících dvoukřídlových oken : 4*2	kus	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
14	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 4*2,4*2,4	m2	23,04000	360,00	8 294,40	0,00	0,02	0,05	1,08	801-3	RTS 19/ I
15	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 4*2,4	m	9,60000	36,00	345,60	0,00	0,00	0,01	0,11	801-3	RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>5 284,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
16	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměřování, pasování, přímocce : 12	h	12,00000	250,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
17	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 22,842	t	22,84200	100,00	2 284,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 712 Pevňové krytiny</b>						<b>535 345,59</b>	<b>11,35</b>	<b>0,90</b>				
18	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu ventilační hlavice : 7	kus	7,00000	620,00	4 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
19	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profižnuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyřiznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 645,1*0,1	m2	64,51000	115,00	7 418,65	0,01	0,36	0,01	0,90	800-711	RTS 19/ I
20	712311106R23	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S5 : 645,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3 svíslá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,2+2*0,3*0,3 2*36,31*0,2	m2	699,97000	29,00	20 299,13	0,00	0,23	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
21	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S5 : 645,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3 svíslá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,2+2*0,3*0,3 2*36,31*0,2 vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S5 : 645,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3 svíslá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3 hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S5 : 645,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3 svíslá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,3+2*0,3*0,3 2*36,91*0,3	m2	2 122,29000	102,00	216 473,58	0,00	0,74	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
22	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	11,35000	800,00	9 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,35			11,35000							
23	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórabeton kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S5 : 645*5	kus	3 225,00000	4,20	13 545,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
24	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S5 : 645,1*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,2*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,2*1,1	m2	770,23100	118,00	90 887,26	0,01	3,85	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
25	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S5 : 645,1*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,2*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,2*1,1	m2	770,23100	111,00	85 495,64	0,00	3,47	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
26	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S5 : 645,1*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*17,84*0,3*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*17,84*0,2*1,1+2*0,3*0,3*1,1 2*36,91*0,2*1,1	m2	770,23100	114,00	87 806,33	0,00	2,70	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>355 817,94</b>		<b>6,68</b>		<b>0,00</b>		
27	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nafazání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : 2*17,84*0,285-17,84*0,8*0,285*0,27+2*0,3*0,285 2*36,91*0,285-36,91*0,8*0,285*0,27 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 2*17,84*0,4+2*0,3*0,4 2*36,31*0,4	m2	69,67223	195,00	13 586,08	0,00	0,02	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
28	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nafazání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. válcovaná zásepka větracích otvorů z polystyrenu tl 160 mm(délky)- s použitím lepidla : předpoklad průměru otvoru je cca 150 mm-bude upřesněno po odstranění mřížek : 48	kus	48,00000	135,00	6 480,00	0,00	0,14	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
29	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená ; včetně vypracování kotevního plánu. minimální kotvení -dle TZ, str.8 : S5 : 645,1 S5-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 645,1	m2	1 290,20000	62,00	79 992,40	0,00	3,29	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
30	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 6,68	t	6,68000	800,00	5 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
31	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 2*17,84 2*36,31	m	108,30000	31,00	3 357,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
32	28375467R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,810 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 válcovaná zásepka větracích otvorů z polystyrenu tl 160 mm(délky)- s použitím lepidla : předpoklad průměru otvoru je cca 150 mm-bude upřesněno po odstranění mřížek : ztrátne použito 30 %- vyřezávání kruhů= vyšší prořez : 48*3,14*0,075*0,075*1,3	m2	1,10214	230,00	253,49	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
33	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 vypínění atiky : vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm :	m3	79,70722	1 410,00	112 387,18	0,02	1,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*17,84*0,285*0,27-17,84/0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05+2*0,3*0,285*0,27*1,05 (2*36,91*0,285*0,27-36,91/0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 2*17,84*0,4*0,1*1,05+2*0,3*0,4*0,1*1,05 2*36,91*0,4*0,1*1,05  S5-vrstva tl. 100 mm : 645,1*0,1*1,05			2,42683 4,92069  1,52376 3,10044  67,73550							
34	28375971R	deska spádová, křin EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	81,28260	1 495,00	121 517,49	0,02	1,63	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		S5-spádové křiny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 645,1*0,12*1,05			81,28260							
35	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton	kus	3 225,00000	2,00	6 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S5 : 645*5			3 225,00000							
36	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton	kus	3 225,00000	2,00	6 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S5 : 645*5			3 225,00000							
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>6 120,00</b>		<b>0,01</b>		<b>0,06</b>		
37	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125	kus	3,00000	230,00	690,00	0,00	0,00	0,02	0,06	800-721	RTS 19/ I
		stávající vtoky -3 ks : 3			3,00000							
38	721231113RT4	Síťešné vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, síťešna zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	3,00000	1 810,00	5 430,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně ochranného koše a integrovaně manžety z asf. pásu : 3			3,00000							
<b>Díl: 728</b>	<b>Vzduchotechnika</b>					<b>6 240,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,09</b>		
39	728415817R00	Demontáž mřížek, regulátorů mřížka větrací nebo ventilační, , do průměru d 300 mm	kus	48,00000	130,00	6 240,00	0,00	0,00	0,00	0,09	800-728	RTS 19/ I
		mřížky po cca 1,5m po delších stranách budovy : včetně vyčištění otvoru : 2*36/1,5			48,00000							
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>44 654,77</b>		<b>1,85</b>		<b>0,00</b>		
40	762712150R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	39,00937	870,00	33 938,15	0,00	0,10	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. navýšení atiky pomocí hranolu 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : chemická malta aplikována na celou plochu hranolu- nahrazuje ostatní spojovací materiál-u všech navýšení atik : 2*36,91/0,8*0,285 2*17,84/0,8*0,285			26,29838 12,71100							
41	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,85000	800,00	1 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
		50 m vodorovně 1,85			1,85000							
42	60515771R	hranol jehličnaté(SM, BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I	m3	3,18504	2 900,00	9 236,62	0,55	1,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		navýšení atiky pomocí hranolu 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 2*36,91/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 2*17,84/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08			2,14721 1,03783							
<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>					<b>48 451,80</b>		<b>1,07</b>		<b>0,00</b>		
43	763613131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklóp stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky	m2	118,75200	255,00	30 281,76	0,00	0,01	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 2*36,91*0,27 2*18,44*0,27+2*0,3*0,27 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 2*36,31*0,4 2*17,84*0,4+2*0,3*0,4 záklóp boků atiky-šíře 41,5cm : 2*36,91*0,41 2*17,84*0,41+2*0,3*0,41			19,93140 10,11960 29,04800 14,51200 30,26620 14,87480							
44	998763101R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m	t	1,07000	800,00	856,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
		50 m vodorovně 1,07			1,07000							
45	60725033R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	128,25216	135,00	17 314,04	0,01	1,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 2*36,91*0,27*1,08 2*18,44*0,27*1,08+2*0,3*0,27*1,08 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 2*36,31*0,4*1,08 2*17,84*0,4*1,08+2*0,3*0,4*1,08 záklóp boků atiky-šíře 41,5cm :			21,52591 10,92917 31,37184 15,67296							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*36,91*0,41*1,08 2*17,84*0,41*1,08+2*0,3*0,41*1,08			32,68750 16,06478							
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>67 282,00</b>		<b>0,72</b>		<b>0,26</b>		
46	764410330R00	Oplechování parapetu z hliníku výroba a montáž parapetu z ohybaných plechů z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 200 mm včetně rohů 4 ks nových oken 2400 x 2150 mm : 4*2,4	m	9,60000	280,00	2 688,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
47	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem :  včetně připojovacího plechu : 2*37,01 2*17,54+2*0,3	m	109,70000	540,00	59 238,00	0,01	0,70	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
48	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 4 ks demontovaných oken : 4*2,4	m	9,60000	40,00	384,00	0,00	0,00	0,00	0,01	800-764	RTS 19/ I
49	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm odvoz do sběrných surovin : 2*37,01 2*17,94	m	109,90000	40,00	4 396,00	0,00	0,00	0,00	0,25	800-764	RTS 19/ I
50	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,72	t	0,72000	800,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>73 616,00</b>		<b>0,08</b>		<b>0,00</b>		
51	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří, Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků. 4 ks nových oken 2400 x 2150 mm : 4*2*(2,4+2,15)	m	36,40000	240,00	8 736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 19/ I
52	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,08	t	0,08000	1 000,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 19/ I
53	766001	Okno jednoduché, dvoukřídlové ,plastové 2400 x 2150 -parametry dle tabulky oken, posice 1 4	kus	4,00000	16 200,00	64 800,00	0,02	0,08	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>3 889,05</b>		<b>0,05</b>		<b>0,00</b>		
54	783782211R00	Nátěry tesarských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. s parametry účinnosti- viz TZ -nátěry : navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm : 2*36,91/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+2*36,91/0,8*2*0,28*0,27 2*17,84/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+2*17,84/0,8*2*0,28*0,27 OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 2*18,44*0,27*2 2*36,91*0,27*2 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 2*17,84*0,4*2 2*36,31*0,4*2 záklon boků atiky-šíře 41,5cm : 2*17,44*0,41*2 2*36,91*0,41*2	m2	299,15781	13,00	3 889,05	0,00	0,05	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>561,60</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
55	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná omítka navýšeného parapetu : 4*0,25*2,4 omítka vnitřního ostění okna : předpoklad poškození ostění při demontáži původních oken : 4*(2,15*2+2,4)*0,12	m2	5,61600	20,00	112,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 19/ I
56	784195112R00	Malby z malířských směsí hliníkových, ,bělost 77 %, dvojnásobné výměra-viz penetrace : 5,616	m2	5,61600	80,00	449,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 19/ I
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>15 055,30</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
57	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textilií stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění : 1	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
58	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací : 6	hod	6,00000	250,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
59	799003	Systémové napojení stávajícího odvětrání na střeše na izolace 7	kus	7,00000	500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
60	799004	Přespadování stávajícího úžlabí způsob přespadování bude vyřešen dilenským vykresem :	m	36,11000	230,00	8 305,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	5	střecha S5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		36,110		36,11000								
61	799007	Provedení tahové zkoušky	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000								
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>26 800,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
62	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemnicích lan, připevnění na stř. kci, revize v rozsahu původního hromosvodu :	kpl	1,00000	26 800,00	26 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000								
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>5 598,75</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
63	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,54590	800,00	1 236,72	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		mřížky :		0,091	0,09100							
		oplechování atiky :		0,253	0,25300							
		parapet vnější :		0,0129	0,01290							
		parapet vnitřní :		0,107	0,10700							
		okna :		1,082	1,08200							
64	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. odvoz do sběrných surovin-cca 1 km :	t	1,54470	1 500,00	2 317,05	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		mřížky :		0,1026	0,10260							
		oplechování atiky :		0,2402	0,24020							
		parapet vnější :		0,0129	0,01290							
		odvoz na skládku :										
		parapet vnitřní :		0,107	0,10700							
		okna :		1,082	1,08200							
65	97908112R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km skládku Orlik -cca 10 km= 9 x množství :	t	10,70100	10,00	107,01	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		odvoz na skládku :										
		parapet vnitřní :		0,107*9	0,96300							
		okna :		1,082*9	9,73800							
66	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m průměrná vzdálenost do 10 m :	t	1,54470	100,00	154,47	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		mřížky :		0,1026	0,10260							
		oplechování atiky :		0,2402	0,24020							
		parapet vnější :		0,0129	0,01290							
		parapet vnitřní :		0,107	0,10700							
		okna :		1,082	1,08200							
67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti odvoz na skládku :	t	1,18900	1 500,00	1 783,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		parapet vnitřní :		0,107	0,10700							
		okna :		1,082	1,08200							
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
68	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody : včetně zabazpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a vjezdů techniky :	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		1		1,00000								
69	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000								
<b>Celkem</b>						<b>1 320 167,09</b>						



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	6	střecha S6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>21 705,26</b>		<b>0,46</b>		<b>0,03</b>		
1	711747067R00	Provedení detailu pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu chříč : 1	kus	1,00000	620,00	620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
				1,00000								
2	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střeš plochých do 10° oprava bouří NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule prořiznuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyřiznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 19,3*0,1	m2	1,93000	115,00	221,95	0,01	0,01	0,01	0,03	800-711	RTS 19/ I
				1,93000								
3	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S6 : 19,3 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2	m2	28,22000	29,00	818,38	0,00	0,01	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
				19,30000								
				5,35200								
				3,56800								
4	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S6 : 19,3 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2  vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S6 : 19,3 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2  hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S6 : 19,3 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2	m2	84,66000	102,00	8 635,32	0,00	0,03	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
				19,30000								
				5,35200								
				3,56800								
				19,30000								
				5,35200								
				3,56800								
5	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně 0,454	t	0,45400	800,00	363,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
				0,45400								
6	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro finální vrstvu izolace- díle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S6 : 19*5	kus	95,00000	4,20	399,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				95,00000								
7	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S6 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2*1,1	m2	31,04200	118,00	3 662,96	0,01	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				21,23000								
				5,88720								
				3,92480								
8	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S6 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2*1,1	m2	31,04200	111,00	3 445,66	0,00	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				21,23000								
				5,88720								
				3,92480								
9	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S6 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*8,92*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*8,92*0,2*1,1	m2	31,04200	114,00	3 538,79	0,00	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				21,23000								
				5,88720								
				3,92480								

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	6	střecha S6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>11 411,87</b>		<b>0,21</b>		<b>0,00</b>		
10	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*8,92*0,2	kus	3,56800	135,00	481,68	0,00	0,01	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
11	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ ,str.8 : S6 : 19,3 S3-spádové klíny : 19,3	m2	38,60000	62,00	2 393,20	0,00	0,10	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
12	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,206	t	0,20600	800,00	164,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
13	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 2*8,92	m	17,84000	31,00	553,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*8,92*0,2*0,1*1,05 S6-vrstva tl. 100 mm : 19,3*0,1*1,05	m3	2,40114	1 410,00	3 385,61	0,02	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
15	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S6-spádové klíny, pr. tl. 120 mm : 19,3*0,12*1,05	m3	2,43180	1 495,00	3 635,54	0,02	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
16	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S6 : 19*5	kus	95,00000	4,20	399,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
17	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S6 : 19*5	kus	95,00000	4,20	399,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>21 082,40</b>		<b>0,12</b>		<b>0,04</b>		
18	764372118RT1	Odvodnění balkonů a teras žlab z hliníkových profilů chrlíč, hliník chrlíč s manžetou : 1	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 18/ I
19	764817175RT2	Oplechování zdí (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdí a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem. : včetně připojovacího plechu : 2*8,92	m	17,84000	800,00	14 272,00	0,01	0,11	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
20	764819210R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 75 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž včetně napojení na chrlíč : 4	m	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
21	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm včetně odvozu do sběrných surovin : 2*8,92	m	17,84000	40,00	713,60	0,00	0,00	0,00	0,04	800-764	RTS 19/ I
22	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,121	t	0,12100	800,00	96,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
<b>Díl: 799 Ostatní</b>						<b>1 550,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
23	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textíli stávající ponechané konstrukce, zřízení včetně odstranění : 1	kpl	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací : 1	hod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
25	799003	Provedení tahové zkoušky 1	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>3 300,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
26	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemních lan, připevnění na stř. kci, revize v rozsahu původního hromosvodu : 1	kpl	1,00000	3 300,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	6	střecha S6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
27	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody : včetně zabezpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky : 1										
				1,00000								
28	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				1,00000								
<b>Celkem</b>						<b>62 549,53</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>12 960,00</b>		<b>0,10</b>		<b>0,00</b>		
1	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard podhled na deskách -zabetonované světlíky : 6*1,2*1,2	m2	8,64000	1 500,00	12 960,00	0,01	0,10	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						8,64000						
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>21 205,20</b>		<b>1,71</b>		<b>0,00</b>		
2	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25 betonové desky na zakrytí světlíků- třída bude upřesněna dílenskou dokumentací : tl. desky cca 60 mm : 6*1,2*1,2*0,06	m3	0,51840	8 000,00	4 147,20	2,53	1,31	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						0,51840						
3	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením desky světlíků : 6*1,2*1,2	m2	8,64000	1 550,00	13 392,00	0,03	0,30	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						8,64000						
4	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením 6*1,2*1,2	m2	8,64000	150,00	1 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						8,64000						
5	411361921R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, velknuťých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavešení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. sítě KY 49 : 2*0,0474	t	0,09480	25 000,00	2 370,00	1,06	0,10	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						0,09480						
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>17 072,64</b>		<b>0,68</b>		<b>0,00</b>		
6	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do slůžitosti 3 včetně podkladního pačkování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*4,8*0,285 17,5*0,285 9,9*0,285 4,6*0,285	m2	11,85600	520,00	6 165,12	0,00	0,02	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						2,73600						
						4,98750						
						2,82150						
						1,31100						
7	62242113R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápencementové štukové, slůžitost 1+ 2 barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*4,8*0,285 17,5*0,285 9,9*0,285 4,6*0,285	m2	11,85600	650,00	7 706,40	0,05	0,62	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						2,73600						
						4,98750						
						2,82150						
						1,31100						
8	622481211RT2	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmele barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*4,8*0,285 17,5*0,285 9,9*0,285 4,6*0,285	m2	11,85600	180,00	2 134,08	0,00	0,04	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						2,73600						
						4,98750						
						2,82150						
						1,31100						
9	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x hydrofobizace vyzrálé fasády slůžitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*4,8*0,285 17,5*0,285 9,9*0,285 4,6*0,285	m2	11,85600	90,00	1 067,04	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						2,73600						
						4,98750						
						2,82150						
						1,31100						
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>4 335,00</b>		<b>2,34</b>		<b>0,00</b>		
10	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami, s.do 1 m, H 10 m 2*4,8*3 18*3 9,9*3 5*3	m2	127,50000	16,00	2 040,00	0,02	2,34	0,00	0,00		RTS 19/ I
						28,80000						
						54,00000						
						29,70000						
						15,00000						
11	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*127,5	m2	127,50000	2,00	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
						127,50000						
12	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami, s.1 m, H 10 m 127,5	m2	127,50000	16,00	2 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
						127,50000						
<b>Díl: 99 Stavební přesun hmot</b>						<b>5 876,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
13	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměňování, pasování, přípomoce : 8	h	8,00000	250,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						8,00000						
14	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 4,846	t	4,84600	800,00	3 876,80	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
						4,84600						
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>235 528,85</b>		<b>5,04</b>		<b>0,39</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu slávající odvětrání : 2	kus	2,00000	620,00	1 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
16	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouří NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy „boule proříznuty a opět přitaveny“ : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyříznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 277,5*0,1	m2	27,75000	115,00	3 191,25	0,01	0,16	0,01	0,39	800-711	RTS 19/ I
17	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S8 : 277,5 vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3 17,5*0,3 9,3*0,3 17,5*0,3 7,55*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2 2*16,75*0,2 9,3*0,2 7,55*0,2	m2	310,62500	29,00	9 008,13	0,00	0,10	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
18	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S8 : 277,5 vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3 17,5*0,3 9,3*0,3 17,5*0,3 7,55*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2 2*16,75*0,2 9,3*0,2 7,55*0,2 vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S8 : 277,5 vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3 17,5*0,3 9,3*0,3 17,5*0,3 7,55*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2 2*16,75*0,2 9,3*0,2 7,55*0,2 hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S8 : vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3 17,5*0,3 9,3*0,3 17,5*0,3 7,55*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2 2*16,75*0,2 9,3*0,2 7,55*0,2 277,5	m2	931,87500	102,00	95 051,25	0,00	0,33	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
19	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně 5,028	t	5,02800	800,00	4 022,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
20	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid.rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro finální vrstvu izolace-dle kolevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S8 : 277*5	kus	1 385,00000	4,20	5 817,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
21	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy :	m2	341,68750	118,00	40 319,13	0,01	1,71	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná S8 : 277,5*1,1		305,25000								
		vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 9,3*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 7,55*0,3*1,1		4,95000 5,77500 3,06900 5,77500 2,49150								
		svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2*1,1 2*16,75*0,2*1,1 9,3*0,2*1,1 7,55*0,2*1,1		3,30000 7,37000 2,04600 1,66100								
22	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S8 : 277,5*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 9,3*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 7,55*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2*1,1 2*16,75*0,2*1,1 9,3*0,2*1,1 7,55*0,2*1,1	m2	341,68750	111,00	37 927,31	0,00	1,54	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
23	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S8 : 277,5*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 15*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 9,3*0,3*1,1 17,5*0,3*1,1 7,55*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 15*0,2*1,1 2*16,75*0,2*1,1 9,3*0,2*1,1 7,55*0,2*1,1	m2	341,68750	114,00	38 952,38	0,00	1,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>164 974,40</b>		<b>2,86</b>		<b>0,00</b>		
24	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : 15,1*0,285-15,1*0,8*0,285*0,27 2*17,5*0,285-2*17,5*0,8*0,285*0,27 9,3*0,285-9,3*0,8*0,285*0,27 7,65*0,285-7,65*0,8*0,285*0,27 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 15,1*0,4 2*16,75*0,4 9,3*0,4 7,65*0,4	m2	38,87988	195,00	7 581,58	0,00	0,01	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
25	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. zed S7 : 7,5*0,3 zed S11 : 5,62*0,3	m2	3,93600	700,00	2 755,20	0,00	0,01	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
26	713141131R00	Montáž tepelné izolace stěch na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ, str.8 : S8 : 277,5 S8-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 277,5	m2	555,00000	62,00	34 410,00	0,00	1,42	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
27	713141151R00	Montáž tepelné izolace stěch na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá izolace na bet. deskách -světliky, do výše horní hrany stávající střechy- cca 100 mm : 6*1,2*1,2	m2	8,64000	62,00	535,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
28	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 2,86	t	2,86000	800,00	2 288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
29	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 2*15,1 2*24,5	m	79,20000	31,00	2 455,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	28375766 AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 vypínění atiky : vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : (15,1*0,285-15,1/0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (2*17,5*0,285-2*17,5/0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (9,3*0,285-9,3/0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 (7,65*0,285-7,65/0,8*0,285*0,27)*0,1*1,1 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 15,1*0,4*0,1*1,1 2*16,75*0,4*0,1*1,1 9,3*0,4*0,1*1,1 7,65*0,4*0,1*1,1  S48-vrstva tl. 100 mm : 277,5*0,1*1,1  izolace na bet. deskách -světliky, do výše horní hrany stávající střechy- cca 100 mm : 6*1,2*1,2*0,1*1,1 zed S7 : 7,5*0,3*0,1*1,1 zed S11 : 5,62*0,3*0,1*1,1	m3	36,18515	1 410,00	51 021,06	0,02	0,72	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
31	28375971 R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S8-spádové klíny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 277,5*0,12*1,05	m3	34,96500	1 495,00	52 272,68	0,02	0,70	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
32	31173222 R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S8 : 277,5*5	kus	1 387,50000	4,20	5 827,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
33	31173230 R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S8 : 277,5*5	kus	1 387,50000	4,20	5 827,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>4 080,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>				
34	721210823 R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125 2	kus	2,00000	230,00	460,00	0,00	0,00	0,02	0,04	800-721	RTS 19/ I
35	721231113 R T4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm včetně ochranného koše a integrovaného manžety z asf. pásu : 2	kus	2,00000	1 810,00	3 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>27 344,35</b>	<b>1,13</b>	<b>0,00</b>				
36	762712150 R00	Prostorově vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článeků. navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 15,1/0,8*0,285 2*17,5/0,8*0,285 9,3/0,8*0,285 7,65/0,8*0,285	m	23,88656	870,00	20 781,31	0,00	0,06	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
37	998762102 R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 1,134	t	1,13400	800,00	907,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
38	60515771 R	hranol jehličnaté(SM; BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 15,1/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 2*17,5/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 9,3/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 7,65/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08	m3	1,95029	2 900,00	5 655,84	0,55	1,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 763 Dřevostavby</b>						<b>27 105,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,00</b>				
39	763613131 R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávký desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-výše detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 14,8*0,27 17,5*0,27 9,9*0,27 4,6*0,27 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 15,1*0,4 2*16,75*0,4 9,3*0,4 7,35*0,4 záklon boků atiky-šíře 41,5cm : 15,1*0,415 2*17,5*0,415	m2	66,43725	255,00	16 941,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,3*0,415 7,35*0,415			3,85950 3,05025							
40	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,59700	800,00	477,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
		0,597			0,59700							
41	60725033R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	71,75223	135,00	9 686,55	0,01	0,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 14,8*0,27*1,08 17,5*0,27*1,08 9,9*0,27*1,08 4,6*0,27*1,08 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 15,1*0,4*1,08 2*16,75*0,4*1,08 9,3*0,4*1,08 7,35*0,4*1,08 záklon boků atiky-šíře 41,5cm : 15,1*0,415*1,08 2*17,5*0,415*1,08 9,3*0,415*1,08 7,35*0,415*1,08			4,31568 5,10300 2,88684 1,34136 6,52320 14,47200 4,01760 3,17520 6,76782 15,68700 4,16826 3,29427							
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>44 326,20</b>		<b>0,46</b>		<b>0,15</b>		
42	76433320R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 250 mm	m	13,12000	400,00	5 248,00	0,00	0,03	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		zed S7 : 7,5 zed S11 : 5,62			7,50000 5,62000							
43	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž	m	66,75000	540,00	36 045,00	0,01	0,43	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem :  včetně připojovacího plechu : 15,1 2*17,5 9,3 7,35			15,10000 35,00000 9,30000 7,35000							
44	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	66,75000	40,00	2 670,00	0,00	0,00	0,00	0,15	800-764	RTS 19/ I
		odvoz do sběrných surovin : 15,1 2*17,5 9,3 7,35			15,10000 35,00000 9,30000 7,35000							
45	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,45400	800,00	363,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		0,454			0,45400							
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>9 085,57</b>		<b>0,13</b>		<b>0,18</b>		
46	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvoosložková do plyných materiálů	kus	36,00000	19,00	684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS 19/ I
		ukotvení úhelníků do stropní konstrukce- při zakrývání světlíků : 6*2*3			36,00000							
47	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	8,64000	300,00	2 592,00	0,00	0,00	0,02	0,18	800-767	RTS 19/ I
		včetně odvozu a likvidace na skládce : 6 ks cca 1,2m x 1,2m : 6*1,2*1,2			8,64000							
48	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	105,69600	23,00	2 431,01	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS 19/ I
		úhelník pro zakrytí odstraněných světlíků : 2*6*1,2*7,34			105,69600							
49	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,12300	1 000,00	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 19/ I
		0,123			0,12300							
50	13331780R	lyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,11627	28 000,00	3 255,56	1,00	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		úhelník pro zakrytí odstraněných světlíků : 2*6*1,2*0,00734*1,1			0,11627							
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>2 602,14</b>		<b>0,03</b>		<b>0,00</b>		
51	783122210R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, jednonásobné + 2x email	m2	4,60800	80,00	368,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 19/ I
		na vzduchu schnoucí nátěr úhelníků pro zakrytí světlíků : 6*2*1,2*0,32			4,60800							
52	783782211R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	171,80770	13,00	2 233,50	0,00	0,03	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I
		protihnilobné, protiplišťové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. s parametry účinnosti- viz TZ -nátěry : navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm :										



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	8	střecha S8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,1/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+15,1/0,8*2*0,28*0,27 2*17,5/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+2*17,5/0,8*2*0,28*0,27 9,3/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+9,3/0,8*2*0,28*0,27 7,35/0,8*0,285*(0,285*2+0,27*2)+7,35/0,8*2*0,28*0,27			8,82501 20,45531 5,43527 4,29562							
		OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm :										
		15,1*0,27*2			8,15400							
		17,5*0,27*2			9,45000							
		9,9*0,27*2			5,34600							
		4,6*0,27*2			2,48400							
		vnitřní strana atiky-výšky 40 cm :										
		14,8*0,4*2			11,84000							
		2*16,75*0,4*2			26,80000							
		9,3*0,4*2			7,44000							
		7,35*0,4*2			5,88000							
		záklap boků atiky-šife 41,5cm :										
		15,1*0,415*2			12,53300							
		2*17,5*0,415*2			29,05000							
		9,3*0,415*2			7,71900							
		7,35*0,415*2			6,10050							
<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>					<b>544,32</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
53	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 6*1,2*1,2	m2		8,64000	20,00	172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784 RTS 19/ I
					8,64000							
54	784115712R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, pro sádkarton, , bílé, dvojnásobné 6*1,2*1,2	m2		8,64000	43,00	371,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784 RTS 19/ I
					8,64000							
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>4 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
55	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textilí stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění : 1	kpl	1,00000	1 500,00		1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					1,00000							
56	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací : 5	hod	5,00000	250,00		1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					5,00000							
57	799003	Systémové napojení stávajícího odvětrání na střeše na izolace 2	kus	2,00000	500,00		1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					2,00000							
58	799007	Provedení tahové zkoušky 1	kus	1,00000	250,00		250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					1,00000							
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>18 100,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
59	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemnicích lan, připevnění na stř. kci, revize v rozsahu původního hromosvodu : 1	kpl	1,00000	18 100,00		18 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					1,00000							
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>415,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
60	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím oplechování atiky : 0,154	t	0,15400	800,00		123,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 19/ I
					0,15400							
61	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. odvoz do sběrných surovin-cca 1 km : oplechování atiky : 0,154	t	0,15400	1 500,00		231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 19/ I
					0,15400							
62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m průměrná vzdálenost do 10 m : oplechování atiky : 0,154	t	0,15400	400,00		61,60	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 19/ I
					0,15400							
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>3 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
63	005121 R	Zařízení staveniště Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody : včetně zabezpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a vjezdů techniky : 1	Soubor	1,00000	2 000,00		2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
					1,00000							
64	VRN2	Přesun stavebních kapacit 1	Soubor	1,00000	1 500,00		1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
					1,00000							
<b>Celkem</b>						<b>603 056,92</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	9	střecha S9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>32 611,45</b>		<b>0,44</b>		<b>0,09</b>		
1	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouli NAIIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profižnuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyřiznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 65,5*0,1	m2	6,55000	115,00	753,25	0,01	0,04	0,01	0,09	800-711	RTS 19/ I
2	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S9 : 19,3 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 3,4*0,2	m2	22,14000	29,00	642,06	0,00	0,01	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
3	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S9 : 65,6 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*3,4*0,2  vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S9 : 65,5 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*3,4*0,2  hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S9 : 65,5 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 2*3,4*0,2	m2	207,16000	102,00	21 130,32	0,00	0,07	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
4	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně 0,433	t	0,43300	800,00	346,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
5	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S9 : 66*5	kus	330,00000	4,20	1 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
6	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S9 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 3,4*0,2*1,1	m2	24,35400	118,00	2 873,77	0,01	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
7	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S9 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 3,4*0,2*1,1	m2	24,35400	111,00	2 703,29	0,00	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
8	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S9 : 19,3*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 2*3,6*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 20cm : 3,4*0,2*1,1	m2	24,35400	114,00	2 776,36	0,00	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>38 299,13</b>		<b>0,70</b>		<b>0,00</b>		
9	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, napeřazení izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*3,4*0,2	kus	12,26800	135,00	1 656,18	0,00	0,04	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	9	střecha S9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zed S10 : 18,18*0,3			5,45400							
		zed S11 : 18,18*0,3			5,45400							
10	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ ,str.8 : S9 : 65,5	m2	131,00000	62,00	8 122,00	0,00	0,33	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		S9-spádové klíny : 65,5			65,50000							
11	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,69900	800,00	559,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
					0,69900							
12	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 2*3,4 2*18,18	m	43,16000	31,00	1 337,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					6,80000							
					36,36000							
13	28375766-AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 svislá vnitřní část atiky výšky 20 cm, tl. 10 cm : 2*3,4*0,2*0,1*1,05	m3	8,16564	1 410,00	11 513,55	0,02	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		S9-vrstva tl. 100 mm : 65,5*0,1*1,05			6,87750							
		zed S10 : 18,18*0,3*0,1*1,05			0,57267							
		zed S11 : 18,18*0,3*0,1*1,05			0,57267							
14	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S9-spádové klíny, pr. tl. 120 mm : 65,5*0,12*1,05	m3	8,25300	1 495,00	12 338,24	0,02	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					8,25300							
15	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 :	kus	330,00000	4,20	1 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		S9 : 66*5			330,00000							
16	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp.hřebu-pozink. ocel s plast.hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton,dlaždice,pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 :	kus	330,00000	4,20	1 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		S9 : 66*5			330,00000							
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>18 818,40</b>		<b>0,13</b>		<b>0,02</b>		
17	764333320R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi □ na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 250 mm zed S10 : 18,18 zed S11 : 18,18	m	36,36000	400,00	14 544,00	0,00	0,08	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
					18,18000							
					18,18000							
18	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem. : včetně připojovacího plechu : 2*3,6	m	7,20000	540,00	3 888,00	0,01	0,05	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
					7,20000							
19	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm včetně odvozu do sběrných surovin : 2*3,6	m	7,20000	40,00	288,00	0,00	0,00	0,00	0,02	800-764	RTS 19/ I
					7,20000							
20	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,12300	800,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
					0,12300							
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>2 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
21	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textilií stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění : 1	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
22	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací : 1	hod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
23	799003	Provedení tahové zkoušky 1	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>16 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
24	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	9	střecha S9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p> <p>včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody :</p> <p>včetně zabezpečení a ohraničení staveniště :</p> <p>včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky :</p> <p>1</p>		1,00000								
25	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		1		1,00000								
<b>Celkem</b>						<b>108 228,98</b>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	91	střecha S10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>10 169,72</b>		<b>0,41</b>		<b>0,00</b>		
1	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 18,78*0,285	m2	7,06230	520,00	3 672,40	0,00	0,01	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
2	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+ 2 na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 18,78*0,285	m2	7,06230	650,00	4 590,50	0,05	0,37	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
3	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 18,78*0,285	m2	7,06230	180,00	1 271,21	0,00	0,03	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
4	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 18,78*0,285	m2	7,06230	90,00	635,61	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>5 304,00</b>		<b>2,87</b>		<b>0,00</b>		
5	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m pouze v místě navýšení atiky(vnější omítky : (2*3+20)*6	m2	156,00000	16,00	2 496,00	0,02	2,87	0,00	0,00		RTS 19/ I
6	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*156	m2	156,00000	2,00	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
7	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 156	m2	156,00000	16,00	2 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>4 374,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
8	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměňování, pasování, přímocce : 7	h	7,00000	250,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
9	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 3,28	t	3,28000	800,00	2 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>183 112,08</b>		<b>3,92</b>		<b>0,31</b>		
10	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profižnuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyřiznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 222,7*0,1	m2	22,27000	115,00	2 561,05	0,01	0,13	0,01	0,31	800-711	RTS 19/ I
11	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S10 : 222,7 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3 2*12,25*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2 2*3*0,2 2*9,25*0,1	m2	242,49000	29,00	7 032,21	0,00	0,08	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
12	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S10 : 222,7 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3 2*12,25*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2 2*3*0,2 2*9,25*0,1 vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S10 : 222,7 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3 2*12,25*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2	m2	727,47000	102,00	74 201,94	0,00	0,25	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	91	střecha S10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*3*0,2 2*9,25*0,1			1,20000 1,85000							
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu : vodorovná S10 : 222,7 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3 2*12,25*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2 2*3*0,2 2*9,25*0,1			5,63400 7,35000 3,75600 1,20000 1,85000	222,70000						
13	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně 3,928	t	3,92800	800,00	3 142,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
14	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro finální vrstvu izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S10 : 223*5	kus	1 115,00000	4,20	4 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
15	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená, natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S10 : 222,7*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3*1,1 2*12,25*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2*1,1 2*3*0,2*1,1 2*9,25*0,1*1,1	m2	266,73900	118,00	31 475,20	0,01	1,33	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
16	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S10 : 222,7*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3*1,1 2*12,25*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2*1,1 2*3*0,2*1,1 2*9,25*0,1*1,1	m2	266,73900	111,00	29 608,03	0,00	1,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
17	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S10 : 222,7*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*18,78*0,3*1,1 2*12,25*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 18,78*0,2*1,1 2*3*0,2*1,1 2*9,25*0,1*1,1	m2	266,73900	114,00	30 408,25	0,00	0,93	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>120 912,81</b>	<b>2,21</b>	<b>0,00</b>				
18	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce Nafezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : 18,78*0,285-18,78*0,8*0,285*0,27 2*2,6*0,285-2*2,6*0,8*0,285*0,27 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 18,78*0,4 2*2,6*0,4	m2	14,11972	195,00	2 753,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
19	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvena : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ, str.8 : S10 : 222,7 S10-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 222,7	m2	445,40000	62,00	27 614,80	0,00	1,14	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
20	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 2,213	t	2,21300	800,00	1 770,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
21	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 18,18	m	42,68000	31,00	1 323,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	91	střecha S10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*12,25			24,50000							
22	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 vyplnění atiky : vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : (18,78*0,285*0,27-18,78/0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05 (2*2,6*0,285*0,27-2*2,6/0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 18,25*0,4*0,1*1,05 2*2,6*0,4*0,1*1,05  S10-vrstva tl. 100 mm : 222,7*0,1*1,05	m3	25,62779	1 410,00	36 135,18	0,02	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					0,98630							
					0,27310							
					0,76650							
					0,21840							
					23,38350							
23	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S10-spádové klíny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 222,7*0,12*1,05	m3	28,06020	1 495,00	41 950,00	0,02	0,56	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					28,06020							
24	31173222R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S10 : 223*5	kus	1 115,00000	4,20	4 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					1 115,00000							
25	31173230R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S10 : 223*5	kus	1 115,00000	4,20	4 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					1 115,00000							
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>9 779,08</b>		<b>0,40</b>		<b>0,00</b>		
26	762712150R00	Prostorové vázané konstrukce z feziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm ; chemická malta aplikována mna celou plochu hranolu- nahrazuje ostatní spojovací materiál-u všech navýšení atik : 18,78/0,8*0,285 2*2,6/0,8*0,285	m	8,54287	870,00	7 432,30	0,00	0,02	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
					6,69038							
					1,85250							
27	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,40500	800,00	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
					0,40500							
28	60515771R	hranol jehličnaté(SM; BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 18,78/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 2*2,6/0,8*0,285*0,28*0,27*1,08	m3	0,69751	2 900,00	2 022,78	0,55	0,38	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					0,54626							
					0,15125							
<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>					<b>10 568,08</b>		<b>0,23</b>		<b>0,00</b>		
29	763613131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 18,78*0,27 2*3*0,27 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 18,25*0,4 2*2,6*0,4 záklap boků atiky-šíře 41,5cm : 18,78*0,41 2*2,6*0,41	m2	25,90240	255,00	6 605,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
					5,07060							
					1,62000							
					7,30000							
					2,08000							
					7,69980							
					2,13200							
30	998763101R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,23300	800,00	186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
					0,23300							
31	60725033R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 18,78*0,27*1,08 2*3*0,27*1,08 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 18,25*0,4*1,08 2*2,6*0,4*1,08 záklap boků atiky-šíře 41,5cm : 18,78*0,41*1,08 2*2,6*0,41*1,08	m2	27,97459	135,00	3 776,57	0,01	0,23	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
					5,47625							
					1,74960							
					7,88400							
					2,24640							
					8,31578							
					2,30256							
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>51 410,60</b>		<b>0,31</b>		<b>0,19</b>		
32	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem. :  včetně připojovacího plechu,původní + vyvýšená : 18,78	m	43,28000	540,00	23 371,20	0,01	0,28	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
					18,78000							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	91	střecha S10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*12,25			24,50000							
33	764718109R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	m	12,00000	650,00	7 800,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		včetně kolen, objímek, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.										
		2*6			12,00000							
34	764718104R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z hliníkového lakovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	18,18000	850,00	15 453,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací										
		včetně háků a čel.										
		18,18			18,18000							
35	764718129R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kulatý, z lakovaného pozinkovaného plechu, o průměru 100 mm, pro žlab rš 280 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		2			2,00000							
36	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	18,18000	40,00	727,20	0,00	0,00	0,00	0,06	800-764	RTS 19/ I
		odvoz do sběru :										
		18,18			18,18000							
37	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	43,28000	40,00	1 731,20	0,00	0,00	0,00	0,10	800-764	RTS 19/ I
		odvoz do sběrných surovin :										
		18,78			18,78000							
		2*12,25			24,50000							
38	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	12,00000	40,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,03	800-764	RTS 19/ I
		odvoz do sběru :										
		12			12,00000							
39	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,31000	800,00	248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
		50 m vodorovně										
		0,31			0,31000							
40	764001	Nápojení svodů na kanalizaci-lapačů	kus	2,00000	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		2			2,00000							
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>853,82</b>		<b>0,01</b>		<b>0,00</b>		
41	783782211R00	Nátěry tesafskyých konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobně	m2	65,87818	13,00	853,82	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I
		protihnilobně, protiplísňové proti ohni a škůdcům										
		včetně montáže, dodávky a demontáže řešení.										
		s parametry účinnosti- viz TZ -nátěry :										
		navýšení atiky pomocí hranolu 280/250-270 délky 285 mm :										
		18,78/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+18,78/0,8*2*0,28*0,27			10,90883							
		2*2,6/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+2*2,6/0,8*2*0,28*0,27			3,02055							
		OSB deska pro navýšení atiky-viz detail :										
		vnější strana atiky-výšky 27 cm :										
		18,78*0,27*2			10,14120							
		2*3*0,27*2			3,24000							
		vnitřní strana atiky-výšky 40 cm :										
		18,18*0,4*2			14,54400							
		2*2,6*0,4*2			4,16000							
		záklap boků atiky-šíře 41,5cm :										
		18,78*0,41*2			15,39960							
		2*2,6*0,41*2			4,26400							
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>2 980,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
42	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textíli	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění :										
		1			1,00000							
43	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is.	hod	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací :										
		5			5,00000							
44	799007	Provedení tahové zkoušky	kus	1,00000	230,00	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1			1,00000							
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>14 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
45	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemnicích lan, připevnění na stf. kci, revize	kpl	1,00000	14 500,00	14 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		v rozsahu původního hromosvodu :										
		1			1,00000							
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>506,79</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
46	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,18770	800,00	150,16	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		oplechování atiky :										
		0,0996			0,09960							
		žlaby :										
		0,0611			0,06110							
		svody :										
		0,027			0,02700							
47	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,18770	1 500,00	281,55	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
		odvoz do sběrných surovin-cca 1 km :										
		oplechování atiky :										
		0,0996			0,09960							
		žlaby :										
		0,0611			0,06110							
		svody :										





**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	92	střecha S11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>12 640,32</b>		<b>0,51</b>		<b>0,00</b>		
1	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně barva v odstínu stávající fasády : na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 24,8*0,285	m2	8,77800	520,00	4 564,56	0,00	0,02	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
2	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+ 2 na vnější části nastavené atiky : na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 24,8*0,285	m2	8,77800	650,00	5 705,70	0,05	0,46	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
3	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmeľu na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 24,8*0,285	m2	8,77800	180,00	1 580,04	0,00	0,03	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
4	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 1 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení na vnější části nastavené atiky : 2*3*0,285 24,8*0,285	m2	8,77800	90,00	790,02	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>6 324,00</b>		<b>3,42</b>		<b>0,00</b>		
5	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m pouze v místě navýšení atiky(vnější omítky) : (2*3+25)*6	m2	186,00000	16,00	2 976,00	0,02	3,42	0,00	0,00		RTS 19/ I
6	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 předpoklad použití lešení cca 1 měsíc : 1*186	m2	186,00000	2,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I
7	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 186	m2	186,00000	16,00	2 976,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>5 144,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
8	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 vyměňování, pasování, přípomoce : 8	h	8,00000	250,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
9	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou 3,931	t	3,93100	800,00	3 144,80	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>241 970,80</b>		<b>5,17</b>		<b>0,41</b>		
10	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením oprávnění trubních prostupů pod těsnící objímku D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu stávající odvětrání : 4 : 2	kus	2,00000	620,00	1 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
11	712300951RT2	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouří NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, bude provedena prohlídka střechy ,boule profižnuty a opět přivařeny : budou vyrovnány lokální prohlubně : předpoklad cca 10 %-bude upřesněno prohlídkou : Položka obsahuje : - vyřiznutí boule (3x asfaltový pás) : - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku : - natavení a dodávka asfaltového pásu : 296,2*0,1	m2	29,62000	115,00	3 406,30	0,01	0,17	0,01	0,41	800-711	RTS 19/ I
12	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 vodorovná S11 : 296,2 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*25,8*0,3 2*12,15*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 24,18*0,2 2*2,96*0,2 2*9,15*0,1	m2	319,08000	29,00	9 253,32	0,00	0,11	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
13	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu vrstva parozábrany : vodorovná S11 : 296,2 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*24,8*0,3 2*12,15*0,3 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 24,18*0,2 2*2,6*0,2 2*9,15*0,1 vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S11 :	m2	955,90800	102,00	97 502,62	0,00	0,33	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	92	střecha S11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		296,2		296,20000								
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		1*24,8*0,3		7,44000								
		2*12,15*0,3		7,29000								
		svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm :										
		24,18*0,2		4,83600								
		2*2,6*0,2		1,04000								
		2*9,15*0,1		1,83000								
		hlavní, vrchní vrstva izolace střechy, včetně kotvení přes tep. izolaci do ker. panelu :										
		vodorovná S11 :		296,2	296,20000							
		vodorovná atika šíře 30 cm :										
		1*24,8*0,3		7,44000								
		2*12,15*0,3		7,29000								
		svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm :										
		24,18*0,2		4,83600								
		2*2,6*0,2		1,04000								
		2*9,15*0,1		1,83000								
14	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	5,16400	800,00	4 131,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 19/ I
		5,164		5,16400								
15	31173232R	hmoždinka talířová; mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x280 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, porobeton kotva pro finální vrstvu izolace- díle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S11 : 296*5	kus	1 480,00000	4,20	6 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		1 480,00000										
16	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm hlavní, vrchní vrstva izolace střechy : vodorovná S11 : 296,2*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*24,8*0,3*1,1 2*12,15*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 24,18*0,2*1,1 2*2,6*0,2*1,1 2*9,15*0,1*1,1	m2	350,49960	118,00	41 358,95	0,01	1,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		325,82000		8,18400	8,01900	5,31960	1,14400	2,01300				
17	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm vrstva parozábrany : vodorovná S11 : 296,2*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*24,8*0,3*1,1 2*12,15*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 24,18*0,2*1,1 2*2,6*0,2*1,1 2*9,15*0,1*1,1	m2	350,49960	111,00	38 905,46	0,00	1,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		325,82000		8,18400	8,01900	5,31960	1,14400	2,01300				
18	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm vrstva na tepelné izolaci : vodorovná S11 : 296,2*1,1 vodorovná atika šíře 30 cm : 1*24,8*0,3*1,1 2*12,15*0,3*1,1 svislá část atiky-výšky cca 10cm původní + navýšená cca 20 cm : 24,18*0,2*1,1 2*2,6*0,2*1,1 2*9,15*0,1*1,1	m2	350,49960	114,00	39 956,95	0,00	1,23	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		325,82000		8,18400	8,01900	5,31960	1,14400	2,01300				
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>160 068,44</b>		<b>2,94</b>		<b>0,00</b>		
19	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : 24,8*0,285-24,8*0,8*0,285*0,27 2*2,6*0,285-2*2,6*0,8*0,285*0,27 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 24,8*0,4 2*2,6*0,4	m2	17,66437	195,00	3 444,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		4,68255		0,98183	9,92000	2,08000						
20	713141131R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad plně lepená za studena, jednovrstvá bude použita polyuretanová lepicí pěna a zároveň bude mechanicky izolace kotvená : včetně vypracování kotevního plánu, minimální kotvení -dle TZ ,str.8 : S11 : 296,2 S11-spádové klíny, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 296,2	m2	592,40000	62,00	36 728,80	0,00	1,51	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I
		296,2		296,20000								
21	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,93900	800,00	2 351,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	92	střecha S11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,939		2,93900								
22	713001	Montáž a dodávka náběhového klínu náběhový klín z minerální vlny : vnitřní strana atiky : 24,18 2*12,15	m	48,48000	31,00	1 502,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 vyplnění atiky : vodorovná část atiky 28,5 cm šíře, tl. cca 27 cm : (24,8*0,285*0,27-24,8*0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05 (2*2,6*0,285*0,27-2*2,6*0,8*0,285*0,27*0,28)*1,05 svislá vnitřní část atiky výšky 40 cm, tl. 10 cm : 24,18*0,4*0,1*1,05 2*2,6*0,4*0,1*1,05  S11-vrstva tl. 100 mm : 296,2*0,1*1,05	m3	33,91051	1 410,00	47 813,82	0,02	0,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
24	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK S11-spádové klíny, pr. tl. 120 mm, popřípadě EPS 100 S při větším spádu : 296,2*0,12*1,05	m3	37,32120	1 495,00	55 795,19	0,02	0,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
25	31173222R	hmoždinka talířová, mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x175 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 1. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S10 : 296*5	kus	1 480,00000	4,20	6 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
26	31173230R	hmoždinka talířová, mat. hmoždinky-polyamid, rozp. hřebu-pozink. ocel s plast. hlavou; způsob kotvení kotva do betonu; rozměr 50x260 mm; použití: určena pro mechanické upevnění tepelných izolací a hydroizolací na beton, dlaždice, pórobeton kotva pro 2. vrstvu tepelné izolace- dle kotevního plánu, pro rozpočet cca 5 ks /m2 : S10 : 296*5	kus	1 480,00000	4,20	6 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>12 234,30</b>		<b>0,51</b>		<b>0,00</b>		
27	762712150R00	Prostorově vázané konstrukce z feziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : chemická malta aplikovaná mna celou plochu hranolu- nahrazuje ostatní spojovací materiál-u všech navýšení atik : 24,8*0,8*0,285 2*2,6*0,8*0,285	m	10,68750	870,00	9 298,13	0,00	0,03	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
28	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,507	t	0,50700	800,00	405,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 19/ I
29	60515771R	hranol jehličnaté(SM, BO); tl = 300,0 mm; š = 300 mm; l = do 4 000 mm; jakost I navýšení atiky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm, osazení na chemickou maltu po 800 mm : 24,8*0,8*0,285*0,28*0,27*1,08 2*2,6*0,8*0,285*0,28*0,27*1,08	m3	0,87261	2 900,00	2 530,57	0,55	0,48	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>					<b>13 205,89</b>		<b>0,29</b>		<b>0,00</b>		
30	763613131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 24,8*0,27 2*3*0,27 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 24,18*0,4 2*2,6*0,4 záklon boků atiky-šíře 41,5cm : 24,8*0,41 2*2,6*0,41	m2	32,36800	255,00	8 253,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
31	998763101R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně 0,291	t	0,29100	800,00	232,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS 19/ I
32	60725033R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm OSB deska pro navýšení atiky-viz detail : vnější strana atiky-výšky 27 cm : 24,8*0,27*1,08 2*3*0,27*1,08 vnitřní strana atiky-výšky 40 cm : 24,18*0,4*1,08 2*2,6*0,4*1,08 záklon boků atiky-šíře 41,5cm : 24,8*0,41*1,08 2*2,6*0,41*1,08	m2	34,95744	135,00	4 719,25	0,01	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>59 820,00</b>		<b>0,34</b>		<b>0,22</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	92	střecha S11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	764817175RT2	Oplechování zdi (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Zhotovení, dodávka a montáž oplechování zdi a nadezdívek lepené k podkladu lepidlem :  včetně přípojovacího plechu,původní + vyvýšená : 24,8 2*12,15	m	49,10000	540,00	26 514,00	0,01	0,31	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
34	764718109R00	Odpadní trubky kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž včetně kolen, objímek, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. 2*6	m	12,00000	650,00	7 800,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
35	764718104R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z hliníkového lakovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háků a čel. 23,8	m	23,80000	850,00	20 230,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
36	764718129R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový kulatý, z lakovaného pozinkovaného plechu, o průměru 100 mm, pro žlab rš 280 mm, dodávka a montáž 2	kus	2,00000	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
37	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° odvoz do sběru : 23,8	m	23,80000	40,00	952,00	0,00	0,00	0,00	0,08	800-764	RTS 19/ I
38	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm odvoz do sběrných surovin : 24,8 2*12,15	m	49,10000	40,00	1 964,00	0,00	0,00	0,00	0,11	800-764	RTS 19/ I
39	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm odvoz do sběru : 2*6	m	12,00000	40,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,03	800-764	RTS 19/ I
40	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 0,35	t	0,35000	800,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 19/ I
41	764001	Napojení svodů na kanalizaci-lapačů 2	kus	2,00000	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>1 068,11</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>				
42	783782211R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. s parametry účinnosti- viz TZ -nátěry : navýšení atky pomocí hranolů 280/250-270 délky 285 mm : 24,8/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+24,8/0,8*2*0,28*0,27 2*2,6/0,8*0,285*(0,28*2+0,27*2)+2*2,6/0,8*2*0,28*0,27 OSB deska pro navýšení atky-viz detail : vnější strana atky-výšky 27 cm : 24,8*0,27*2 2*3*0,27*2 vnitřní strana atky-výšky 40 cm : 24,18*0,4*2 2*2,6*0,4*2 záklap boků atky-šife 41,5cm : 24,8*0,41*2 2*2,6*0,41*2	m2	82,16225	13,00	1 068,11	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I
<b>Díl: 799 Ostatní</b>						<b>4 980,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
43	799001	Ochrana konstrukcí netkanou textilií stávající ponechané konstrukce,zřízení včetně odstranění : 1	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
44	799002	Provedení průzkumu staveniště a okolí, včetně is, včetně vyhotovení zápisu a technologického postupu bouracích prací : 5	hod	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	799003	Systémové napojení stávajícího odvětrání na střeše na izolace 4	kus	4,00000	500,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	799007	Provedení tahové zkoušky 1	kus	1,00000	230,00	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>17 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
47	21001	Demontáž hromosvodu, montáž nových zemnicích lan, připevnění na stf. koi, revize v rozsahu původního hromosvodu : 1	kpl	1,00000	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>591,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím oplechování atky : 0,113 žlaby : 0,079 svody : 0,027	t	0,21900	800,00	175,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	022/18	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
O:	SO 01	Oprava střešního pláště objektu Základní školy, Děčín VI, Školní 1544/5
R:	92	střecha S11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i> odvoz do sběrných surovin-cca 1 km : oplechování atiky : 0,113 žláby : 0,079 svody : 0,027	t	0,21900	1 500,00	328,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
50	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m <i>průměrná vzdálenost do 10 m :</i> oplechování atiky : 0,113 žláby : 0,079 svody : 0,027	t	0,21900	400,00	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>17 467,35</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
51	005121 R	Zařízení staveniště <i>Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i> včetně zřízení elektropřipojky a přívodu vody : včetně zabezpečení a ohraničení staveniště : včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů techniky : 1	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
52	VRN2	Přesun stavebních kapacit 1	Soubor	1,00000	9 467,35	9 467,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>552 515,31</b>						