

# Smlouva o dílo

„Rekonstrukce střechy (U1 a U7) v areálu Základní školy Gen. Janka“

## čl. I.

### Smluvní strany

#### 1. Statutární město Ostrava

##### městský obvod Mariánské Hory a Hulváky

se sídlem: Přemyslovců 224/63, 709 36 Ostrava-Mariánské Hory  
zastoupen: Mgr. Patrik Hujdus, LL.M., starosta městského obvodu  
IČO: 008 45 451, evidenční číslo 10  
DIČ: CZ00845451  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 20028-1649321399/0800  
Zmocněnec k jednání ve věcech technických: [REDACTED]  
Tel.: [REDACTED]  
Email: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

#### 2. THERM, spol. s r. o.

se sídlem: Pavlovova 1351/44, Zábřeh, 70030 Ostrava  
zastoupena: Ing. Radim Barták a Ing. Jan Stark - jednatelé  
IČO 42766991  
DIČ CZ42766991  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v OR u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 1770  
bankovní spojení: Komerční banka a. s.  
číslo účtu: 954241761/0100  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: [REDACTED]  
Tel. / email: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

## čl. II.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); ve znění pozdějších předpisů, práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona o DPH. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit

vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla dle čl. III a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je realizace rekonstrukce střechy pavilonu U1 a U7 ZŠ Gen. Janka.

### čl. III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu: **„Rekonstrukce střechy (U1 a U7) v areálu Základní školy Gen. Janka“** (dále jen „stavba“).
2. Dílo bude provedeno v rozsahu a souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v:

- projektové dokumentaci: „PD – rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka“, vypracované společností DaF – PROJEKT s.r.o., Hornopolská 131/12, 702 00 Moravská Ostrava v listopadu 2020.

Pro objekty:

SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP

SO 01 - Vstupní objekt U7/ 1.NP

SO 02 – Šatny U7/ 1.NP

- zadávací dokumentaci, poskytnuté zhotoviteli v průběhu výběrového řízení včetně případných dodatečných informací,
- obecně závazných právních předpisů a technických normách vztahujících se k Dílu a/nebo k jeho jednotlivým částem či prováděným výkonům.

(dále jen „dílo“).

3. Součástí díla je také:

- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli v případě požadavku dodána také 1x v elektronické podobě, ve formátu pro texty \*.doc (\*.rtf), pro tabulky \*.xls, pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
- b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, aktualizaci vyjádření dotčených orgánů státní správy a vlastníků sítí, bude-li potřebné,
- c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány,
- d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci,

- e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle stavebního zákona.
- f) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
- g) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
- h) zajištění likvidace odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); a doložení dokladu o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; písemný doklad o likvidaci odpadu bude doložen při každé měsíční fakturaci, nejpozději při předání díla,
- i) zpracování a předání dokumentace týkající se údržby provedeného díla (zejm. provozních řádů technických zařízení a provozních předpisů, režimu údržby a preventivních prohlídek jednotlivých technických zařízení, návodů k obsluze, záručních listů, apod.), (dále jen „Provozní dokumentace“), nejpozději při předání díla; Provozní dokumentace bude předána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce,
- j) provedení zaškolení pracovníků objednatele či třetích osob k užívání díla dle této smlouvy a všech jeho částí včetně předání písemného dokladu o proškolení
- k) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení kolaudačního řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, ve dvou (2) vyhotoveních v tištěné podobě a v případě požadavku 1x v elektronické podobě,
- l) provedení průkazních a jiných zkoušek materiálů použitých v průběhu provádění díla dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů a dále zkoušek k prokázání kvality, bezpečnosti a provozuschopnosti díla a všech jeho součástí dle platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vyhotovení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání Objednateli; Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, revize, prohlášení o shodě, apod. bude Zhotovitel dokládat v průběhu provádění díla, nejpozději však při předání díla,
- m) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- n) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- o) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, zejména pro vlastníky a nájemníky přílehlých nemovitostí a složky IZS,
- p) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- q) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- r) provedení veškerých geodetických prací souvisejících s provedením díla,
- s) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
- t) údržba provedených prací během výstavby,

- u) zajištění odstranění zařízení staveniště,
  - v) smluvního zajištění potřebného zdroje vody, elektrické energie, dalších energií a služeb nutných pro provádění díla vč. úhrady poplatků a nákladů za tyto zdroje a služby
4. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
  5. Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací a konstrukcí zahrnujících mimo jiné dodávku potřebných materiálů, technologií a zařízení včetně všech potřebných vedlejších, pomocných a dodatečných činností a výkonů souvisejících se zhotovením díla, které jsou pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.
  6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
  7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
  8. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit rovněž i další podmínky a omezení vyplývající ze stavebních povolení, rozhodnutí, vyjádření a souhlasů vydaných v průběhu přípravy nebo provádění díla a dále podmínky a požadavky dotčených orgánů a organizací související s prováděním díla.
  9. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy.
  10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou

#### čl. IV.

##### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve stanovené lhůtě do **60** kalendářních dnů od předání staveniště zhotoviteli (předpoklad 04/24) a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli.
2. Místem plnění jsou budovy ZŠ Generála Janka sestávající z jednotlivých pavilónů, spojovacích chodeb a ostatních přidružených budov a je situován na parcelách 1555 a 3349 v katastrálním území Mariánské hory [713830] s adresou Generála Janka 1208, 709 00 Mariánské Hory.
3. Dílo bude prováděno dle závazného a smluvními stranami odsouhlaseného harmonogramu postupu prací se závaznými milníky v členění na týdny po objektech a oddílech, zpracovaného Zhotovitelem na základě podkladů Objednatele, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2 (dále jen „Harmonogram prací“).
4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí klimatické (povětrnostní) podmínky, které neumožňují provádět příslušné práce či zpracovávat příslušné materiály, a to v souladu s předepsaným technologickým postupem výrobce těchto materiálů. Důvody omezení prací budou uvedeny ve stavebním deníku a podléhají odsouhlasení objednateli.
5. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní

inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

## čl. V.

### Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena v Kč	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
<b>Rekonstrukce střechy U1 a U7</b>	6 308 244,90	1 324 731,40	7 632 976,30

Souhrnný rozpočet – rekapitulace nákladů je Přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, která bezprostředně předcházela uzavření této smlouvy a je platná po celou dobu provádění díla. Není-li v této smlouvě nebo v nabídce Zhotovitele nebo v jiných přílohách této smlouvy výslovně uvedeno jinak, jsou cena za dílo a jednotlivé cenové položky uváděny ve výši nezahrnující daň z přidané hodnoty (DPH).
3. Zhotovitel tímto zaručuje Objednateli, že před stanovením ceny díla, jak je tato cena stanovena v odst. 1. tohoto článku této smlouvy, provedl na základě objednatelům poskytnutých dokumentů potřebné odhady, ocenění, měření, kalkulace anebo odhady každého a všech množství, jednotek anebo prvků a výkonů zahrnutých do dodávky díla dle článku III. této smlouvy a/nebo uvedených jinde v této smlouvě a jejich přílohách, jež jsou nezbytné pro včasné a řádné dokončení a předání díla Objednateli. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady (např. náklady na bezpečnostní opatření, náklady nutné pro provoz staveniště, opatření k ochraně zdraví a majetku na staveništi, geodetické práce apod.), služby, místní, správní a jiné poplatky, předpokládané inflační vlivy, cenová rizika vyplývající z vlastní realizace, a to v souladu s obsahem jednotek příslušných výkazů výměr.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů vlastních chyb nebo nedostatků při ocenění soupisu prací v rozsahu zadávací dokumentace, poskytnuté zadavatelem.
5. Pokud si nepředpokládané skutečnosti, jež vzejdou najevo po uzavření této smlouvy, vynutí rozšíření předmětu díla nebo změnu jeho parametrů oproti nabídce Zhotovitele, je Zhotovitel povinen takovéto okolnosti akceptovat a provedení díla jim přizpůsobit. Vynutí-li si tyto nepředpokládané skutečnosti změnu díla, která bude vyžadovat přizpůsobení ceny nebo termínu jeho provedení, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele neprodleně, nejpozději do tří pracovních dnů poté, co se o nich dozvěděl, resp. dozvědět se mohl či měl, písemně vyrozumět, a to ještě před zahájením prací spojených se změnou sjednaného plnění **formou návrhu změnového listu, zpracovaném na formuláři předaném objednatelům.**
6. Změnový list dle předchozího odstavce tohoto článku této smlouvy musí obsahovat:
  - a) výši nárůstu resp. snížení nákladů na cenu díla, které představují změny výkonů (prací a dodávek) dle požadavku ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku této smlouvy,
  - b) termín provedení výkonů dle změnového listu, včetně dopadu na termín dokončení díla a/nebo dílčích termínů provádění díla dle Harmonogramu prací,
  - c) další skutečnosti podstatné pro rozhodnutí o změně nebo předložení dodatku smlouvy.

7. Takto vzniklé vícepráce je Zhotovitel povinen ocenit podle jednotkových cen použitých při zpracování nabídky, pro práce a dodávky neobsažené v položkovém rozpočtu dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., cenová hladina platná v době nabytí účinnosti této smlouvy o dílo ve výši max. 90 % těchto sborníkových cen. K těmto cenám nebudou rozpočtovány žádné vedlejší a ostatní rozpočtové náklady. Materiály ve specifikaci neobsažené v položkovém soupisu prací vč. nestandardních výrobků a dodávek budou oceněny dle skutečné ceny pořízení bez DPH a budou doloženy doklady o pořízení.
8. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového soupisu prací
9. Změny ve smyslu bodu 7 tohoto článku této smlouvy jsou možné pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list. Odsouhlasený změnový list bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.
10. Ostatní změny díla je možno sjednat zápisem ve stavebním deníku a jeho odsouhlasením oprávněnými osobami smluvních stran s tím, že se má za to, že takto sjednané změny nemají vliv na cenu za dílo a termín plnění.

## čl. VI.

### Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. V souladu s § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné **poslední den daného měsíce**. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací (také v elektronické formě ve formátu typu .esoupis, unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru) v souladu s harmonogramem realizace díla a v souladu s oceněním položek v rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pro plnění dle této smlouvy neplatí přenesená daňová povinnost podle § 92a zákona o DPH, proto bude cena díla fakturována včetně DPH.
4. Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu úhrady ceny díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy v souladu se specifikací předmětu plnění takto:
  - a) Cena díla bude Objednatelům uhrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktura“), vystavených Zhotovitelem podle výkonů provedených za uplynulý kalendářní měsíc. Měsíční plnění odsouhlasené Objednatelům v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu **na formuláři dodaném objednatelům**, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné **poslední den daného měsíce**. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací vyhotovený a v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu a zjišťovací protokol - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
  - b) Z každého vystaveného daňového dokladu je objednatel oprávněn uhradit pouze 95% fakturované částky bez DPH. Zbývajících 5 % fakturované částky bez DPH je objednatel oprávněn zadržet jako pozastávku, jakožto jistotu za řádné provedení díla a splnění všech závazků uložených zhotoviteli touto smlouvou. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli na základě splnění podmínek této smlouvy.
  - c) Pozastávka ve výši 5% ceny díla bez DPH se uvolní do 15 dnů po obdržení písemné výzvy

zhotovitele odsouhlasené oprávněným zástupcem objednatele, a to po převzetí bezvadného díla (resp. po písemném potvrzení odstranění případných vad specifikovaných v protokolu o předání a převzetí díla).

5. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dílo je dle bodu 3 tohoto čl. faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
6. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 a 29 zákona o DPH je druhá smluvní strana povinna ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy, evidované u objednatele a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - e) lhůtu splatnosti faktury,
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - g) číslo smlouvy evidované u objednatele a datum jejího uzavření,
  - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - i) přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem nebo jím pověřeným zmocněncem
  - j) výši pozastávky,
  - k) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XII. odst. 4 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
  - l) údaje daňového dokladu, které se týkají objednatele:

**Jako objednatel bude na faktuře uvedeno:**

Statutární město Ostrava  
Prokešovo náměstí 1803/8  
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava

**Jako příjemce bude na faktuře uveden:**

Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky  
Přemyslovců 224/63  
709 36 Ostrava-Mariánské Hory  
IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451

7. Po provedení díla a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
8. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **30** kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody apod.).

9. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu zadavatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 7. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
10. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
11. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

## čl. VII.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
4. Vlastníkem zhotovovaného díla, je od počátku objednatel. Vlastnické právo k jakékoliv dokumentaci, tvořící součást díla, přechází na Objednatele jejím převzetím.
5. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem jeho převzetí, tj. podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
6. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele po řádném převzetí díla.
7. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích



osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

12. Zhotovitel předal objednateli při podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 11 tohoto článku včetně všech dodatků.

## čl. VIII.

### Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## čl. IX.

### Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů před zahájením realizace.  
Realizace stavby bude zahájena v dubnu 2024 (pokud se strany nedohodnou jinak).  
O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 sadu projektové dokumentace stavby v tištěné podobě a 1x elektronicky.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 7 dnů od provedení díla (viz čl. XII. odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

## čl. X.

### Provádění díla

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a čase stanovených smlouvou a jejími přílohami a řádně dokončené Dílo předá Objednateli v souladu s čl. XII. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
  - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
  - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
  - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat aktualizovaný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,
  - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
  - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [posta@marianskehory.cz](mailto:posta@marianskehory.cz)) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
  - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
  - b) případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
  - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště osobám, které vykonávají technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP, přičemž tyto osoby budou upřesněny ve stavebním deníku.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole výrobní dokumentace stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při provádění díla. Dále je Zhotovitel povinen umožnit vstup osobě vykonávající

činnost autorského dozoru projektanta a pověřeným osobám Objednatele.

5. Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je jinak odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách, navrhovaných opatřeních a zohledněním jeho dopadu na celkový harmonogram plnění díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a takto pravený předat bezodkladně objednateli.
6. Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických a realizace díla a technického dozoru stavebníka (dále jen „Zástupci Objednatele“) provádět průběžnou kontrolu provádění díla Zhotovitelem. Za tímto účelem mají kdykoliv umožněn přístup na místo plnění. V případě, že Objednatel nebo Zástupci Objednatele zjistí, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, tj. provádí-li dílo vadně, nepředá Objednateli doklady vztahující se k dílu, neplní povinnosti v oblasti bezpečnosti práce, úklidu, požární ochrany a ochrany životního prostředí, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele ke zjednání nápravy s uvedením přiměřené lhůty.
7. Pokud zhotovitel ani po výzvě Objednatele dle odst. 6. tohoto článku této smlouvy nezjedná nápravu, tj. neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem v souladu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn učinit na náklady a nebezpečí Zhotovitele veškerá opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho závazků.
8. Zjistí – li Objednatel nebo Zástupci Objednatele v průběhu provádění díla Zhotovitelem, že je ohroženo provedení díla nebo jeho části ve smlouvou stanovených termínech, je Objednatel oprávněn zápisem ve stavebním deníku stanovit Zhotoviteli provozní dobu, tj. dobu provádění prací, vč. nařízení práce o sobotách, nedělích či svátcích, stejně jako v prodloužených směnách tak, aby byly stanovené termíny dodrženy.
9. Během přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).
10. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy písemně sdělit Objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a osobu vykonávající technický dozor stavebníka zápisem do stavebního deníku ke kontrole všech těch částí díla, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo zneprístupněním. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se Objednatel k prověření prací v dohodnuté lhůtě nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván,

uhradí náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel.

12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat kromě Objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechat potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednatel.
13. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
14. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
15. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
16. Zhotovitel se zavazuje zaznamenávat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá Objednateli ve dvou (2), vyhotoveních při předání Díla dle podmínek specifikovaných v čl. III, odst. 2 písm. a).
17. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
18. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a subdodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatel o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných subdodavatelem, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení subdodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění subdodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností, a originály prohlášení subdodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na subdodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
19. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatel. Žádost o souhlas se změnou subdodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 18 věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace.

Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

Osobou stavbyvedoucího (osoba odpovědná za odborné vedení stavby) je pověřený stavbyvedoucí. Tato osoba musí být na stavbě přítomna **denně** (v počtu hodin dle potřeby).

20. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů,

za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).

21. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
22. Zhotovitel nejméně 10 pracovních dnů předem oznámí správě sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem, pokud podmínky vyplývající ze stavebních povolení, příp. požadavky dotčených orgánů a organizací souvisejících s prováděním díla nestanoví jinak.
23. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucích.
24. Veškeré škody způsobené Zhotovitelem třetím osobám je povinen tento nahradit.
25. Zhotovitel rovněž odpovídá za ztrátu, odcizení, poškození či zničení jakékoliv zabudované části díla, a to až do předání díla. Pokud je to dle uvážení Zhotovitele nutné, zajistí nezbytnou ochranu předmětu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem tak, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita a povrchová úprava. Tato opatření nejsou za žádných okolností důvodem pro navýšení ceny díla.
26. Objednatel neodpovídá za jakoukoliv ztrátu, odcizení či poškození strojů, pracovního zařízení či materiálu Zhotovitele.
27. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to v termínech určených osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla; zúčastňují se jich pracovníci technického dozoru stavebníka, ze strany Zhotovitele se zúčastňují vedoucí projektu a další Zhotovitelem a Objednatelem přizvaní pracovníci. Programem kontrolních dnů je posouzení dosaženého stavu a výhled dalšího postupu prací na díle.
28. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
29. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
30. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
31. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“/ se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

32. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 7 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou

činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

33. Kontrola prováděných prací, organizace kontrolních dnů:

a) Kontrola prováděných prací bude realizována:

- objednatelem a jím pověřenými osobami,
- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

b) Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně, termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka, kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka, z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zaslány v elektronické podobě.

34. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 33. tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.

## čl. XI.

### Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník počínaje dnem převzetí staveniště, do kterého bude zaznamenávat jména a příjmení pracovníků přítomných na staveništi, postup a rozsah prací, dodávky materiálu na staveništi, přehled strojů a zařízení na staveništi a jejich nasazení, klimatické podmínky, případné více- či méněpráce, překážky v provádění díla, jakož i veškeré další údaje zaznamenávající či ovlivňující průběh prací. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, jakož i příslušných prováděcích předpisů k němu. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a

- bezpečnosti práce,  
d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
  5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
  6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
  7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli prvý průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
  8. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## čl. XII.

### Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (jeho část) jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo – li provedeno v souladu s touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu.
2. Dílo bude předáno v termínech sjednaných v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Dokončení celého díla oznámí Zhotovitel Objednateli ve stavebním deníku min. pět (5) pracovních dnů před zahájením přejímacího a ten svolá předávací a přejímací řízení. Přejímací řízení bude Objednatel zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
3. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se počítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 5 pracovních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) prohlášení objednatele, že dílo přijímá (nepřijímá),

- k) datum a místo sepsání protokolu,
  - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebráními řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
  - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Objednatel nepřevzme dílo v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přijímací řízení, popř. Objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
6. Objednatel může na základě vlastního uvážení s přihlédnutím k účelu této smlouvy převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
7. Podmínkou předání díla nebo jeho části je úspěšné provedení zkoušek dle této smlouvy a předání veškerých dokladů, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné dokončení díla, nejpozději ke dni zahájení přijímacího řízení. Jde zejména o tyto doklady:
- a) projekt skutečného provedení stavby v souladu s čl. III., odst. 2., písm. a) této smlouvy,
  - b) prohlášení, že dílo je provedeno v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, a technologickými předpisy výrobců a že užíváním Stavby není ohrožen život, zdraví ani životní prostředí,
  - c) originál stavebního deníku,
  - d) provozní dokumentace dle čl. III., odst. 2. písm. i) této smlouvy,
  - e) veškeré doklady nutné k získání kolaudačního souhlasu dle čl. III., odst. 2., písm. k) této smlouvy,
  - f) geodetické zaměření dokončené stavby,
  - g) další doklady, které se k předmětu plnění vztahují a jsou uvedené v této smlouvě a jejich přílohách nebo byly požadovány objednatelem v průběhu provádění díla.
- Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
8. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, za předpokladu, že dílo nevykazuje žádné vady či nedodělky, jinak až podpisem protokolu o odstranění všech vad a nedodělků oběma smluvními stranami, nedohodnou – li se smluvní strany písemně jinak.
9. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

### čl. XIII.

#### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, platným technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
  - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,



- b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
4. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání díla dle čl. XII. této smlouvy; jestliže však Objednatel převzal dílo nebo část díla s drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, počíná záruční doba běžet dnem následujícím po odstranění poslední z vad uvedených v předávacím protokole o předání díla.
5. Záruční doba se stanoví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy
6. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: therm@therm.cz nebo
  - b) adresu: Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh nebo
  - c) do datové schránky bq8ch4f
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

#### čl. XIV.

##### Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy, minimálně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za den.
4. V případě porušení povinnosti dle čl. III. odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
5. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon

o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů), za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000 Kč za každý opakovaný případ.

6. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady dle čl. XIII odst. 8 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X. odst. 13 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 19 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 21 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
10. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 11 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ
11. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 31 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
13. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
14. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
15. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může u uložené smluvní pokuty zhotoviteli provést započtení vůči pohledávce zhotovitele na úhradu za poskytnuté plnění.
16. V případě, že by zhotovitel s uložením smluvní pokuty nesouhlasil a tato mu na základě dalšího jednání nebo rozhodnutím soudu nebyla uložena, uhradí objednatel pouze započtenou částku bez navýšení o úroky.

## čl. XV.

### Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) pokud zhotovitel nepředá objednateli harmonogram výstavby ve stanoveném termínu,
  - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,

- e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - g) nedodržení smluvních ujednání dle čl. X odst. 18 nebo 19 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

## čl. XVI.

### Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb..
3. Obě smluvní strany ve smyslu § 1728 odst. 2 občanského zákoníku souhlasí, že smlouva se uveřejní v plném rozsahu dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky. Tuto povinnost splní objednatel. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení, nebo bude podepsána elektronicky a smluvní strany budou mít k dispozici platný datový soubor s textem smlouvy elektronicky podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

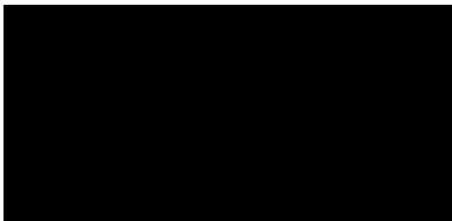
Příloha č. 2: Harmonogram prací

## čl. XVII.

### Doložka

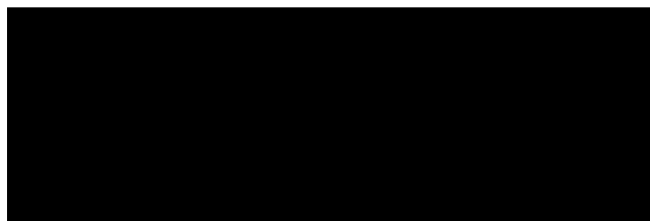
Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky na své 35. schůzi konané dne 04.03.2024 pod č. usnesení **0174/RMOB-MH/2226/35**.

V Ostravě dne



starosta městského obvodu

V Ostravě dne



jednatel

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **192/20 "PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"**

Zadavatel **Statutární město Ostrava, obvod Vítkovice** IČO: **00845451**  
**Mírové náměstí 561/1** DIČ:  
**70379 Ostrava**

Zhotovitel: **THERM, spol. s r.o.** IČO: **42766991**  
**Pavlovova 1351/44** DIČ: **CZ42766991**  
**700 30 Ostrava-Zábřeh**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	965 789,17
PSV	4 478 205,74
MON	477 150,00
Vedlejší náklady	240 000,00
Ostatní náklady	147 100,00
<b>Celkem</b>	<b>6 308 244,91</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>6 308 244,91 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 324 731,40 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,01 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **7 632 976,30 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>1</b>	<b>SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP</b>	<b>0,00</b>	<b>1 986 964,16</b>	<b>417 262,47</b>	<b>2 404 226,63</b>	<b>31</b>
1a	Stavební řešení	0,00	1 986 964,16	417 262,47	2 404 226,63	31
<b>2</b>	<b>SO 02 - Šatny/ 1.NP</b>	<b>0,00</b>	<b>1 983 510,39</b>	<b>416 537,18</b>	<b>2 400 047,57</b>	<b>31</b>
1a	Stavební řešení	0,00	1 983 510,39	416 537,18	2 400 047,57	31
<b>5a</b>	<b>SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP</b>	<b>0,00</b>	<b>2 337 770,36</b>	<b>490 931,78</b>	<b>2 828 702,14</b>	<b>37</b>
1a	Stavební řešení	0,00	2 337 770,36	490 931,78	2 828 702,14	37
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>6 308 244,91</b>	<b>1 324 731,43</b>	<b>7 632 976,34</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 192/20 - "PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"

Popis objektu: 1 - SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP

Popis rozpočtu: 1a - Stavební řešení

Popis objektu: 2 - SO 02 - Šatny/ 1.NP

Popis rozpočtu: 1a - Stavební řešení

Popis objektu: 5a - SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP

Popis rozpočtu: 1a - Stavební řešení

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 120,70	0,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 660,00	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			72 237,00	1,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			328 087,85	5,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			272 318,50	4,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			58 880,00	0,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			67 614,00	1,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 548,27	0,2
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			67 500,00	1,1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 704 078,03	27,0
712a	Záchytný systém	PSV			245 576,00	3,9
713	Izolace tepelné	PSV			975 171,20	15,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			96 529,20	1,5
762	Konstrukce tesařské	PSV			841 203,35	13,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			166 951,71	2,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			31 050,00	0,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			242 188,50	3,8
781	Obklady keramické	PSV			72 108,75	1,1
783	Nátěry	PSV			102 130,00	1,6

784	Malby	PSV			1 219,00	0,0
M21.2	Ochrana před bleskem	MON			477 150,00	7,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			82 822,85	1,3
VN	Vedlejší náklady	VN			240 000,00	3,8
ON	Ostatní náklady	ON			147 100,00	2,3
Cena celkem					6 308 244,91	100,0



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>41 521,00</b>		
1	380931115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou. Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu. viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : odk. T.04 - přikotvení prvního hranolu : 173,0 Začátek provozního součtu (30,35+12,85)*2/0,5 Konec provozního součtu	kus	173,00000	177,00	30 621,00	801-4	RTS 23/ II
2	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : odk. T.04 - přikotvení prvního hranolu : 0,3*173,0*1,05+0,005	m	54,50000	200,00	10 900,00	SPCM	RTS 23/ II
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>63 395,50</b>		
3	602015187RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství SK.01a : viz. detail atiky, řez 1.A : 9,5 Začátek provozního součtu 27,25*0,35 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 1.A : 4,1 Začátek provozního součtu 27,25*0,15 Konec provozního součtu	m2	13,60000	405,00	5 508,00	801-1	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství SK.01a : viz. detail atiky, řez 1.A : 9,5 Začátek provozního součtu 27,25*0,35 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 1.A : 4,1 Začátek provozního součtu 27,25*0,15 Konec provozního součtu	m2	13,60000	58,00	788,80	801-1	RTS 23/ II
				9,50000				
				9,53750				
				4,10000				
				4,08750				
5	602022191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství *SK.01a : průčelí objektu SO 01, viz. detail atiky : 14,7 Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+0,05*2)*0,35 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01a : viz. detail atiky, řez 1.A : 9,5 Začátek provozního součtu 27,25*0,35 Konec provozního součtu	m2	24,20000	75,00	1 815,00	801-1	RTS 23/ II
				14,70000				
				14,68250				
				9,50000				
				9,53750				
6	622319132RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	24,20000	960,00	23 232,00	801-1	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. skladba souvrství *SK.01a : průčelí objektu SO 01, viz. detail atiky : 14,7		14,70000				
		Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+0,05*2)*0,35		14,68250				
		Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01a : viz. detail atiky, řez 1.A : 9,5		9,50000				
		Začátek provozního součtu 27,25*0,35		9,53750				
		Konec provozního součtu						
7	622300171R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, těsnicí pásky, v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky : dle odk. K.01 : 69,2	m	69,20000	45,00	3 114,00	801-1	RTS 23/ II
				69,20000				
8	622412313RT1	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. viz. skladba souvrství SK.01a, b : viz. detail atiky, řez 1.A, viz. fotto 102225 : 27,9	m <sup>2</sup>	27,90000	460,00	12 834,00	801-1	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu 27,25*0,9		27,90000				
		4,45*(1,65-0,9)		24,52500				
		Konec provozního součtu		3,33750				
9	622481211RU1	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 1.A : 4,1	m <sup>2</sup>	4,10000	330,00	1 353,00	801-1	RTS 23/ II
				4,10000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu 27,25*0,15 Konec provozního součtu		4,08750				
10	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 viz. skladba souvrství SK.01a, b : viz. detail atiky, řez 1.A, viz. fotto 102225 : 19,7 Začátek provozního součtu 27,25*(0,9-0,3) 4,45*(1,65-0,9) Konec provozního součtu	m2	19,70000	78,00	1 536,60	801-1	RTS 23/ II
11	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, viz. skladba souvrství SK.01a, b : viz. detail atiky, řez 1.A, viz. fotto 102225 - - cca do 25% : 19,7*0,25-0,025	m2	4,90000	190,00	931,00	801-1	RTS 23/ II
12	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2 viz. skladba souvrství SK.01a, b : viz. detail atiky, řez 1.A, viz. fotto 102225 : 19,7	m2	19,70000	78,00	1 536,60	801-1	RTS 23/ II
13	622Rp132111	Přebroušení povrchu stávajícího izolantu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 1.A : 4,1 Začátek provozního součtu 27,25*0,15 Konec provozního součtu	m2	4,10000	50,00	205,00		Vlastní
14	28355354R	páska těsnící expanzní; tl. 6,00 mm; š = 20,0 mm; š. spáry 5 až 10 mm; l = 5,600 m; funkce vodotěsnost, paropropustnost v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky : dle odk. K.01 : 69,2*1,05+0,04	m	72,70000	145,00	10 541,50	SPCM	RTS 23/ II
<b>Díl: 94</b>						<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>68 321,00</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	946941102RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 3	sada	3,00000	5 000,00	15 000,00	800-3	RTS 23/ II
16	946941192RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 3*15	den	45,00000	600,00	27 000,00	800-3	RTS 23/ II
17	946941802RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	3,00000	2 000,00	6 000,00	800-3	RTS 23/ II
18	111Rp10101	Úprava terénu před postavením lešení, použitím pojízdného lešení, apod. a zařízení staveniště, odstranění keřů, travin, případná ochrana stromů a keřů, prořezání větví průčelí objektu SO 01 : 70,9 Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+5,4)*1,5 Konec provozního součtu	m2	70,90000	140,00	9 926,00		Vlastní
19	111Rp10102	Úprava (vyčištění) terénu po ukončení stavby, doplnění plochy travním semenem, apod..., (v ploše pod lešením, pojízdnými lávkami, apod.) průčelí objektu SO 01 : 94,5 Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+5,4)*2,0 Konec provozního součtu	m2	94,50000	110,00	10 395,00		Vlastní
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>18 458,50</b>		
20	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m střecha po regeneraci v ploše : 127,3 Začátek provozního součtu (30,55*13,05-4,9*3,4)/3	m2	127,30000	145,00	18 458,50	801-1	RTS 23/ II
						127,30000		
						127,33917		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>14 994,00</b>		
21	978Rp071201	Odstranění výztužné vrstvy vč. omítky (alt. keram. mozaiky) viz. skladba souvrství *SK.01b, dmtz dle odk. D.15 : průčelí objektu SO 01, viz. detail atiky : 6,3 Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+0,05*2)*0,15 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01b, dmtz dle odk. D.14 : viz. detail atiky, řez 1.A : 4,1 Začátek provozního součtu 27,25*0,15 Konec provozního součtu	m2	10,40000	360,00	3 744,00		Vlastní
22	900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce - dmtz konstrukcí jinde neuvedených, zapsané ve stavebním deníku, schválené investorem	h	25,00000	450,00	11 250,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>938,79</b>		
23	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,40817	2 300,00	938,79	801-4	RTS 23/ II
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>22 500,00</b>		
24	900Rp102	Hzs - nezmeřitelné práce - práce jinde neuvedené, dle zápisu do stav. deníku, schválené TDS	hod	50,00000	450,00	22 500,00		Vlastní
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>491 995,89</b>		
25	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvě, dmtz dle odk. D.02a : 17,5 Začátek provozního součtu ((30,55+13,0)*2-(9,8+4,4+3,0))*0,25	m2	17,50000	100,00	1 750,00	800-711	RTS 23/ II
						17,50000		
						17,47500		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
26	712300951RT4	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, skladba souvrství pro SO 01 : v ploše střechy - cca do 25% : 361,9*0,25+0,025 Začátek provozního součtu 12,5*23,45+12,55*6,6 odpočet průníků k_cí : -4,6*3,05 Konec provozního součtu	m2	90,50000	380,00	34 390,00	800-711	RTS 23/ II
				90,50000				
				375,95500				
				-14,03000				
27	712348105RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávek výrobků dle odk. P.01 : 2	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	800-711	RTS 23/ II
				2,00000				
28	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu viz. det. střešní vpusti : 1,7*2 Začátek provozního součtu 1,3*1,3 Konec provozního součtu	m2	3,40000	170,00	578,00	800-711	RTS 23/ II
				3,40000				
				1,69000				
29	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, skladba souvrství pro SO 01 : v ploše střechy : 361,9 Začátek provozního součtu 12,5*23,45+12,55*6,6 odpočet průníků k_cí : -4,6*3,05 Konec provozního součtu	m2	361,90000	450,00	162 855,00	800-711	RTS 23/ II
				361,90000				
				375,95500				
				-14,03000				
30	712373121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	30,50000	480,00	14 640,00	800-711	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba souvrství pro SO 01 : úpravy hlavi atiky, viz. det. atiky : 30,5		30,50000				
		Začátek provozního součtu (30,55+13,0)*2*0,35		30,48500				
		Konec provozního součtu						
31	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	90,40000	130,00	11 752,00	800-711	RTS 23/ II
		včetně dodávek výrobků viz. det. atiky : 90,4		90,40000				
		Začátek provozního součtu (30,5+12,55)*2*1,05		90,40500				
		Konec provozního součtu						
32	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	90,40000	130,00	11 752,00	800-711	RTS 23/ II
		včetně dodávek výrobků viz. det. atiky : 90,4		90,40000				
		Začátek provozního součtu (30,5+12,55)*2*1,05		90,40500				
		Konec provozního součtu						
33	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	409,60000	38,00	15 564,80	800-711	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 01 : v ploše střechy : 392,4		392,40000				
		Začátek provozního součtu 12,5*23,45+12,55*6,6		375,95500				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet průníků k_cí : -4,6*3,05		-14,03000				
		přípočet zhlaví atiky : (30,55+13,0)*2*0,35		30,48500				
		Konec provozního součtu						
		přípočet vytažení na stěny : 17,2		17,20000				
		Začátek provozního součtu						
		(30,5+12,55)*2*0,2		17,22000				
		Konec provozního součtu						
34	712851559RT1	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	51,70000	185,00	9 564,50	800-711	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 51,7		51,70000				
		Začátek provozního součtu						
		(30,5+12,55)*2*(0,3+0,3)		51,66000				
		Konec provozního součtu						
35	712861703RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci	m2	43,10000	300,00	12 930,00	800-711	RTS 23/ II
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
		viz. det. atiky - vni stěny atiky : 43,1		43,10000				
		Začátek provozního součtu						
		v místě přechodu střechy/ stěny atiky : (30,5+12,55)*2*(0,2+0,3)		43,05000				
		Konec provozního součtu						
36	712997001RT1	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	86,10000	40,00	3 444,00	800-711	RTS 23/ I
		viz. det. atiky : 86,1		86,10000				
		Začátek provozního součtu						
		(30,5+12,55)*2		86,10000				
		Konec provozního součtu						
37	712Rp7129903	Úprava průníků střech - zesílení spojů (stávající plocha střechy), kompletní provedení dle specifikace PD a TZ	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
		v místě střešních vpustí : 2		2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	712Rp900101	Vyčištění střechy před regenerací v ploše střechy : 382,0 Začátek provozního součtu (30,55*13,05-4,9*3,4) Konec provozního součtu	m2	382,00000	35,00	13 370,00		Vlastní
39	28322312R	fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; mPVC; kaširování polyesterová vložka skladba souvrství pro SO 01 : v ploše střechy : 361,9*1,15 úpravy hlavi atiky, viz. det. atiky : 30,5*1,15 viz. det. atiky - vni stěny atiky : 43,1*1,2 0,02	m2	503,00000	285,00	143 355,00	SPCM	RTS 23/ I
40	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm viz. det. atiky : 86,1*1,05-0,005	m	90,40000	40,00	3 616,00	SPCM	RTS 23/ II
41	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm viz. det. střešní vpusti : 1,7*2*1,15 viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 51,7*1,2 0,05	m2	66,00000	185,00	12 210,00	SPCM	RTS 23/ I
42	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 skladba souvrství pro SO 01 : v ploše střechy + zhlaví atiky : 392,4*1,15 Začátek provozního součtu 12,5*23,45+12,55*6,6 odpočet průníků k_cí : -4,6*3,05 přípočet zhlaví atiky : (30,55+13,0)*2*0,35 Konec provozního součtu přípočet vytažení na stěny : 17,2*1,2	m2	471,90000	28,00	13 213,20	SPCM	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu (30,5+12,55)*2*0,2				17,22000		
		Konec provozního součtu						
43	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	4 739,84000	3,80	18 011,39	800-711	RTS 23/ II
<b>Díl: 712a Záchytný systém</b>						<b>84 477,80</b>		
44	712Rp001	Montáž záchytného systému	kompl	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
45	712Rp002	Revize a předání do užívání	kompl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
46	712Rp003	Tahové zkoušky	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
47	28399902R	štitěk k označení kotvicího vedení	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 23/ II
48	553140083R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 500 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve vodorovném směru; kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii	kus	6,00000	5 000,00	30 000,00	SPCM	RTS 23/ II
		dle ozn. na výkrese U4 : 6		6,00000				
49	67543151R	lano PA; průměr lana 14,00 mm; l = 23,00 m; červené	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00	SPCM	RTS 23/ II
50	675pc43152	Set pro údržbu střechy (obsah setu: zachycovací postroj, spojovací lano 15,0 m, vak)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
51	675pc43153	Skříňka pro uložení OOPP	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
52	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	817,00000	3,40	2 777,80	800-711	RTS 23/ II
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>433 059,38</b>		
53	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm : viz. det. atiky - doteplení vni stěn atik : 21,5	m2	21,50000	115,00	2 472,50	800-713	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu (30,5+12,55)*2*0,25		21,52500				
		Konec provozního součtu						
54	713141125R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad desky, na lepidlo skladba souvrství pro SO 01 :	m2	1 110,00000	150,00	166 500,00	800-713	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 + 60 mm :						
		v ploše střechy : 361,9*2		723,80000				
		Začátek provozního součtu						
		12,5*23,45+12,55*6,6		375,95500				
		odpočet průniků k_cí : -4,6*3,05		-14,03000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :						
		vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 18,1		18,10000				
		Začátek provozního součtu						
		361,9*0,05		18,09500				
		Konec provozního součtu						
		spádové klíny - viz. střecha obj. SO 01 : 354,1		354,10000				
		Začátek provozního součtu						
		v tl. cca 150 mm : 95,25*2		190,50000				
		v tl. cca 120 mm : 40,2+64,7		104,90000				
		v tl. cca 100 mm : 34,7		34,70000				
		v tl. cca 80 mm : 15,8+8,2		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. 100 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,5*2		1,00000				
		Začátek provozního součtu						
		0,7*0,7		0,49000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. 50 mm :						
		viz. det. atiky - stáv. zhlaví atiky : 13,0		13,00000				
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,15*(30,35+12,85)*2 Konec provozního součtu		12,96000				
55	283754601R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	0,80000	3 800,00	3 040,00	SPCM	RTS 23/ II
		polystyrén XPS v tl. 100 mm : viz. det. střešní vpusti : 0,5*2*0,1*1,05		0,10500				
		polystyrén XPS v tl. 50 mm : viz. det. atiky - stáv. zhlaví atiky : 13,0*0,05*1,05		0,68250				
		0,0125		0,01250				
56	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	55,95000	2 200,00	123 090,00	SPCM	RTS 23/ II
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 + 60 mm : v ploše střechy : 361,9*(0,08+0,06)*1,05+0,0007		53,20000				
		Začátek provozního součtu 12,5*23,45+12,55*6,6		375,95500				
		odpočet průníků k_cí : -4,6*3,05		-14,03000				
		Konec provozního součtu polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm : vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 18,1*0,05*1,05-0,00025		0,95000				
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm : viz. det. atiky - dotepení vni stěn atik : 21,5*0,08*1,05-0,006		1,80000				
		Začátek provozního součtu (30,5+12,55)*2*0,25		21,52500				
		Konec provozního součtu						
57	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	48,90000	2 530,00	123 717,00	SPCM	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spádové klíny - viz. střecha obj. SO 01 : 48,9		48,90000				
		Začátek provozního součtu						
		v tl. cca 150 mm : 95,25*2*0,15*1,05		30,00375				
		v tl. cca 120 mm : (40,2+64,7)*0,12*1,05		13,21740				
		v tl. cca 100 mm : 34,7*0,1*1,05		3,64350				
		v tl. cca 80 mm : (15,8+8,2)*0,08*1,05		2,01600				
		Konec provozního součtu						
58	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	4 188,20000	3,40	14 239,88	800-713	RTS 23/ II
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>17 167,60</b>		
59	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm viz. pozn. dle odk. P.01 : 2	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	800-721	RTS 23/ II
60	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího, viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*2	m	2,00000	500,00	1 000,00	800-721	RTS 23/ II
61	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*2	m	2,00000	1 500,00	3 000,00	800-721	RTS 23/ II
62	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125 dmtz dle odk. D.05 : 2	kus	2,00000	750,00	1 500,00	800-721	RTS 23/ II
63	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu dle odk. P.01 : 2	kus	2,00000	4 400,00	8 800,00	800-721	RTS 23/ II
64	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	167,00000	2,80	467,60	800-721	RTS 23/ II
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>170 850,07</b>		
65	762088116R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	800-762	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro případ nepříznivého počasí : 2		2,00000				
66	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	179,00000	340,00	60 860,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 179,0		179,00000				
67	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	3,22000	1 050,00	3 381,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 179,0*0,15*0,12-0,002		3,22000				
68	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	33,10000	320,00	10 592,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 28,64+0,06 odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 4,4		28,70000 4,40000				
69	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	33,10000	25,00	827,50	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 28,64+0,06 odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 4,4		28,70000 4,40000				
70	60596002R	hranol	m3	3,55000	14 500,00	51 475,00	SPCM	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 179,0*0,15*0,12*1,1+0,006-0,0002		3,55000				
71	60725009R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 10,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D	m2	4,75000	350,00	1 662,50	SPCM	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 4,4*1,08-0,002		4,75000				
72	60725016R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 22,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D	m2	30,90000	540,00	16 686,00	SPCM	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 28,64*1,08-0,0312		30,90000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	73 998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 614,84000	5,80	9 366,07	800-762	RTS 23/ II
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>55 834,11</b>		
	74 764334850R00	Demontáž lemování zdí na plochých střechách s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm, dmtz dle odk. D.02b : (9,8+4,4+3,0)	m	17,20000	80,00	1 376,00	800-764	RTS 23/ II
	75 764391840R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30° dmtz dle odk. D.02a : (30,55+13,0)*2-(9,8+4,4+3,0)	m	69,90000	80,00	5 592,00	800-764	RTS 23/ II
	76 764Rp812601	K.01_Oplechování atiky (závětrná lišta) rš do 500 mm, z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.01 : 69,2*1,1-0,02	m	76,10000	480,00	36 528,00		Vlastní
	77 764Rp998008	K.08_Tmelící lišta rš= 100 mm z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.08 : 19,0*1,1	m	20,90000	250,00	5 225,00		Vlastní
	78 764Rp998009	K.09_Pojistná tmelící lišta rš= 100 mm z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.09 : 19,0*1,1	m	20,90000	250,00	5 225,00		Vlastní
	79 998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	539,46000	3,50	1 888,11	800-764	RTS 23/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>42 454,20</b>		
	80 767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg dle odk. Z.04 : 60,0	kg	60,00000	265,00	15 900,00	800-767	RTS 23/ II
	81 553pc99904	Z.04 - Ocelový žebřík (pevný), š= 50 cm, dl. 220 cm, vč. dodávky kotevnic prvků, pozn. stupdla opatřena pryžovým návlakem dle odk. Z.04 - ocelový žebřík : 1	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
	82 998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	409,00000	3,80	1 554,20	800-767	RTS 23/ II
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>72 108,75</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	781789711R00	Montáž obkladů vnějších stěn z mozaikových lepenců příplatky k položkám montáže obkladů vnějších stěn z mozaikových lepenců za plochu do10m2 viz. skladba souvrství *SK.01a, *SK.01b : průčelí objektu SO 01, viz. detail atiky : 21,0	m2	21,00000	150,00	3 150,00	800-771	RTS 23/ II
84	781Rp485101	Obkládání stěn keramickou mozaikou ze čtverců 300 x 300 mm, mozaika vel. 60 x 60/ 6 mm, vč. dodávky kera. mozaiky, lepicí a spárovací hmoty pro vnější prostředí viz. skladba souvrství *SK.01a, *SK.01b : průčelí objektu SO 01, viz. detail atiky : 21,0 Začátek provozního součtu (3,0+30,55+8,3+0,05*2)*(0,35+0,15) Konec provozního součtu	m2	21,00000	3 200,00	67 200,00		Vlastní
85	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	703,50000	2,50	1 758,75	800-771	RTS 23/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>23 840,00</b>		
86	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 179,0*(0,15+0,12)*2+0,04	m2	96,70000	200,00	19 340,00	800-783	RTS 23/ II
87	783Rp99001	Povrchová úprava - žárové pozinkování dle odk. Z.04 : 60,0	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Ochrana před bleskem</b>				<b>206 210,00</b>		
88	R210201	Vodič FeZn 10	m	4,00000	175,00	700,00		Vlastní
89	R210202	Zkušební svorka SZD	ks	8,00000	130,00	1 040,00		Vlastní
90	R210203	Svorka křížová SKD	ks	14,00000	85,00	1 190,00		Vlastní
91	R210204	Značkovací štítek	ks	4,00000	60,00	240,00		Vlastní
92	R210205	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS d=100mm	ks	26,00000	85,00	2 210,00		Vlastní
93	R210206	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	47,00000	200,00	9 400,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	R210207	Zem. práce pro uzemnění, (výkop, montáž, provaření, asfaltový nátěr, zához, hutnění, úprava terénu, osetí travou)	m	51,00000	1 250,00	63 750,00		Vlastní
95	R210207a	Demontáž a opětovná montáž dlažby	hod	64,00000	450,00	28 800,00		Vlastní
96	R210208	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	110,00000	175,00	19 250,00		Vlastní
97	R210209	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	8,00000	120,00	960,00		Vlastní
98	R210210	Podpěra vedení na ploché střechy s up. otvory PVPSO d=100mm	ks	69,00000	120,00	8 280,00		Vlastní
99	R210211	Svorka spojovací SS	ks	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní
100	R210213	Demontáž stávající ochrany + 10%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
101	R210214	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	ks	1,00000	220,00	220,00		Vlastní
102	R210218	Vodič CUI 3,5m	ks	4,00000	6 500,00	26 000,00		Vlastní
103	R210219	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	ks	16,00000	195,00	3 120,00		Vlastní
104	R210221	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	ks	4,00000	2 200,00	8 800,00		Vlastní
105	301.1	Kompletační činnost + 1,5%	%	1,50000	1 500,00	2 250,00		Vlastní
106	301.2	Přesun + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
107	301.3	Prořez + 2%	%	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
108	301.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
109	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ II
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>19 037,57</b>		
110	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	2,40586	715,00	1 720,19	821-1	RTS 23/ II
111	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,40586	1 150,00	2 766,74	801-3	RTS 23/ II
112	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,40586	296,00	712,13	801-3	RTS 23/ II
113	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	33,68201	13,00	437,87	801-3	RTS 23/ II
114	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,40586	1 500,00	3 608,79	801-3	RTS 23/ II
115	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	43,30544	105,00	4 547,07	801-3	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	1	SO 01 - Vstupní objekt/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	97990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,40586	1 750,00	4 210,26	801-3	RTS 23/ II
117	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,40586	430,00	1 034,52	800-6	RTS 23/ II
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>80 000,00</b>		
118	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ II
119	005Rp110	Inženýrská činnost při výstavbě (koordinace na stavbě)	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>59 800,00</b>		
120	949Rp002601	Autojeřáb do nosnosnoti 20,0t	hod	8,50000	3 800,00	32 300,00		Vlastní
121	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ II
122	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
123	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
124	004Rp111	Ostatní náklady - výtažné zkoušky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 986 964,16</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3	svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných ostatní stavební akce

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>3 120,70</b>		
	1 139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek betonáž do výkopu : základ pro ukotvení ocel. žebříku, odk. Z.02 : 0,8*0,4*0,8+0,004	m3	0,26000	3 600,00	936,00	800-1	RTS 23/ II
	2 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina, bude rozprostřena na zahradě školy : 0,26	m3	0,26000	430,00	111,80	800-1	RTS 23/ II
	3 167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 vytěžená zemina, bude rozprostřena na zahradě školy : 0,26	m3	0,26000	1 915,00	497,90	800-1	RTS 23/ II
	4 181006112R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 vytěžená zemina, bude rozprostřena na zahradě školy : 1,75 Začátek provozního součtu 0,26/0,15 Konec provozního součtu	m2	1,75000	900,00	1 575,00	823-2	RTS 23/ II
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>3 660,00</b>		
	5 274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 betonáž do výkopu : základ pro ukotvení ocel. žebříku, odk. Z.02 : 0,8*0,4*0,8*1,035+0,03504	m3	0,30000	12 200,00	3 660,00	801-1	RTS 23/ II
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>30 716,00</b>		
	6 380931115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou. Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.	kus	128,00000	177,00	22 656,00	801-4	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : odk. T.04 - přikotvení prvního hranolu : 128,0		128,00000				
		Začátek provozního součtu (21,75+18,3+13,7+8,8+1,15)/0,5		127,40000				
		Konec provozního součtu						
7	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	40,30000	200,00	8 060,00	SPCM	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : odk. T.04 - přikotvení prvního hranolu : 0,3*128*1,05-0,02		40,30000				
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>72 481,60</b>		
8	602015187RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	24,80000	405,00	10 044,00	801-1	RTS 23/ II
		po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství SK.01a : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 16,5		16,50000				
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*0,3		14,29500				
		3,6*0,3*2		2,16000				
		Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 2.A : 8,3		8,30000				
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+0,25+21,95)*0,15		8,26500				
		Konec provozního součtu						
9	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	24,80000	58,00	1 438,40	801-1	RTS 23/ II
		po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství SK.01a : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 16,5		16,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*0,3 3,6*0,3*2		14,29500				
		Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 2.A : 8,3		8,30000				
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+0,25+21,95)*0,15 Konec provozního součtu		8,26500				
10	602022191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem po jednotlivých vrstvách viz. skladba souvrství SK.01a : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 16,5	m2	16,50000	75,00	1 237,50	801-1	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*0,3 3,6*0,3*2		14,29500				
		Konec provozního součtu		2,16000				
11	622319132RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. skladba souvrství SK.01a : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 16,5	m2	16,50000	960,00	15 840,00	801-1	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*0,3 3,6*0,3*2		14,29500				
				2,16000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
12	622300171R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, těsnicí pásky, v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky : dle odk. K.01 : 54,9	m	54,90000	45,00	2 470,50	801-1	RTS 23/ II
				54,90000				
13	622412313RT1	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. viz. skladba souvrství SK.01a, b : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 50,2 Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*1,0 3,6*0,35*2 Konec provozního součtu	m2	50,20000	460,00	23 092,00	801-1	RTS 23/ II
				50,20000				
				47,65000				
				2,52000				
14	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu viz. skladba souvrství SK.01b : viz. detail atiky, řez 2.A : 8,3 Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+0,25+21,95)*0,15 Konec provozního součtu	m2	8,30000	330,00	2 739,00	801-1	RTS 23/ II
				8,30000				
				8,26500				
15	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 viz. skladba souvrství SK.01 b : viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 33,7 Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+14,75)*(1,0-0,3) 3,6*(0,35-0,3)*2 Konec provozního součtu	m2	33,70000	78,00	2 628,60	801-1	RTS 23/ II
				33,70000				
				33,35500				
				0,36000				
16	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, viz. skladba souvrství SK.01b :	m2	8,40000	190,00	1 596,00	801-1	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A - cca do 25% : 33,7*0,25-0,025		8,40000				
17	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2	m2	33,70000	78,00	2 628,60	801-1	RTS 23/ II
		viz. skladba souvrství SK.01b :						
		viz. fasáda SZ, JZ, řez 2.A : 33,7		33,70000				
18	622Rp132111	Přebroušení povrchu stávajícího izolantu	m2	8,30000	50,00	415,00		Vlastní
		viz. skladba souvrství SK.01b :						
		viz. detail atiky, řez 2.A : 8,3		8,30000				
		Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+0,25+21,95)*0,15		8,26500				
		Konec provozního součtu						
19	28355354R	páska těsnící expanzní; tl. 6,00 mm; š = 20,0 mm; š. spáry 5 až 10 mm; l = 5,600 m; funkce vodotěsnost, paropropustnost	m	57,60000	145,00	8 352,00	SPCM	RTS 23/ II
		v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky :						
		dle odk. K.01 : 54,9*1,05-0,045		57,60000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>68 468,00</b>		
20	946941102RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	sada	3,00000	5 000,00	15 000,00	800-3	RTS 23/ II
		pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 3		3,00000				
21	946941192RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	45,00000	600,00	27 000,00	800-3	RTS 23/ II
		pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 3*15		45,00000				
22	946941802RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	3,00000	2 000,00	6 000,00	800-3	RTS 23/ II
23	111Rp10101	Úprava terénu před postavením lešení, použitím pojízdného lešení, apod. a zařízení staveniště, odstranění keřů, travin, případná ochrana stromů a keřů, prořezání větví	m2	71,40000	140,00	9 996,00		Vlastní
		kolem objektu SO 02 : 71,4		71,40000				
		Začátek provozního součtu (14,75+13,5+18,35+1,0)*1,5		71,40000				
		Konec provozního součtu						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	111Rp10102	Úprava (vyčištění) terénu po ukončení stavby, doplnění plochy travním semenem, apod..., (v ploše pod lešením, pojízdnými lávkami, apod.) kolem objektu SO 02 : 95,2 Začátek provozního součtu (14,75+13,5+18,35+1,0)*2,0 Konec provozního součtu	m2	95,20000	110,00	10 472,00		Vlastní
				95,20000				
				95,20000				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>23 297,00</b>		
25	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m  střecha po regeneraci v ploše : 134,6 Začátek provozního součtu 18,4*21,95/3 Konec provozního součtu	m2	134,60000	145,00	19 517,00	801-1	RTS 23/ II
				134,60000				
				134,62667				
26	953921115R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 x 60 mm kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny) pro zatížení mobilních záchytných bodů : 9*2	kus	18,00000	150,00	2 700,00	801-1	RTS 23/ I
				18,00000				
27	953Rp921101	Příplatek za čtverce z UV stabilní geotextilie k - 1115 pro zatížení mobilních záchytných bodů : 9*2	kus	18,00000	60,00	1 080,00		Vlastní
				18,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>17 990,50</b>		
28	978041110R00	Odstanění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 100 mm, s omítkou dmtz dle odk. D.14, viz. řez 2.A : 7,9 Začátek provozního součtu (4,6+21,6)*0,3 Konec provozního součtu	m2	7,90000	475,00	3 752,50	801-3	RTS 23/ II
				7,90000				
				7,86000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	978Rp071201	Odstranění výztužné vrstvy vč. omítky viz. skladba souvrství SK.01b, dmtz dle odk. D.14 : viz. detail atiky, řez 2.A : 8,3 Začátek provozního součtu (13,55+18,35+1,0+0,25+21,95)*0,15 Konec provozního součtu	m2	8,30000	360,00	2 988,00		Vlastní
30	900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce - dmtz konstrukcí jinde neuvedených, zapsané ve stavebním deníku, schválené investorem	h	25,00000	450,00	11 250,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 027,35</b>		
31	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,75102	2 300,00	4 027,35	801-4	RTS 23/ II
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>22 500,00</b>		
32	900Rp102	Hzs - nezmeřitelné práce - práce jinde neuvedené, dle zápisu do stav. deníku, schválené TDS	hod	50,00000	450,00	22 500,00		Vlastní
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>614 068,74</b>		
33	712300951RT4	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, skladba souvrství pro SO 02 : v ploše střechy - cca do 25% : 390,4*0,25 Začátek provozního součtu 18,2*21,45 Konec provozního součtu	m2	97,60000	380,00	37 088,00	800-711	RTS 23/ II
34	712348105RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávek výrobků dle odk. P.01 : 4	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00	800-711	RTS 23/ II
35	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	4,80000	170,00	816,00	800-711	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. det. střešní vpusti : 1,2*4		4,80000				
		Začátek provozního součtu						
		1,1*1,1		1,21000				
		Konec provozního součtu						
36	712373121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	20,80000	500,00	10 400,00	800-711	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 02 :						
		úprava zhlaví atiky : 20,8		20,80000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. det. atiky : (21,95+18,35+13,9)*0,35+9,0*0,2		20,77000				
		Konec provozního součtu						
37	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	65,60000	130,00	8 528,00	800-711	RTS 23/ II
		včetně dodávek výrobků						
		viz. det. atiky : 65,6		65,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(21,3+18,0+13,55+9,0+0,2*3)*1,05		65,57250				
		Konec provozního součtu						
38	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	166,80000	130,00	21 684,00	800-711	RTS 23/ II
		včetně dodávek výrobků						
		viz. det. atiky : 131,1		131,10000				
		Začátek provozního součtu						
		(21,3+18,0+13,55+9,0+0,2*3)*1,05		65,57250				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(21,45+18,15+13,55+8,8+0,15*3)*1,05 Konec provozního součtu		65,52000				
		viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 35,7 Začátek provozního součtu		35,70000				
		(4,5+9,4+3,1)*1,05*2 Konec provozního součtu		35,70000				
39	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	428,80000	38,00	16 294,40	800-711	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 02 : v ploše střechy : 390,4		390,40000				
		Začátek provozního součtu 18,2*21,45		390,39000				
		Konec provozního součtu úprava zhlaví atiky : 20,8		20,80000				
		Začátek provozního součtu viz. det. atiky : (21,95+18,35+13,9)*0,35+9,0*0,2		20,77000				
		Konec provozního součtu viz. det. atiky - styk střecha/ stěny atiky : 12,5		12,50000				
		Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny atiky : (21,3+18,0+13,55+9,0+0,2*3)*0,2		12,49000				
		Konec provozního součtu viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 5,1		5,10000				
		Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny k_cí nad střešní rovinou : (4,5+9,4+3,1)*0,3		5,10000				
		Konec provozního součtu						
40	712851559RT1	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	46,80000	185,00	8 658,00	800-711	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 46,8		46,80000				
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(21,45+18,15+13,55+8,8+0,15*3)*(0,35+0,4) Konec provozního součtu		46,80000				
41	712861703RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, viz. det. atiky - styk střecha/ stěny atiky : 31,2 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny atiky : (21,3+18,0+13,55+9,0+0,2*3)*(0,2+0,3) Konec provozního součtu viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 10,2 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny k_cí nad střešní rovinou : (4,5+9,4+3,1)*(0,3+0,3) Konec provozního součtu	m2	41,40000	300,00	12 420,00	800-711	RTS 23/ II
42	712Rp371001	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC vakuově kotvená, vč. příslušenství (vakuové ventily, těsnící pásy, doplňky skladba souvrství pro SO 02 : v ploše střechy : 390,4 Začátek provozního součtu 18,2*21,45 Konec provozního součtu	m2	390,40000	690,00	269 376,00		Vlastní
43	712Rp7129903	Úprava průníků střech - zesílení spojů (stávající plocha střechy), kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v místě střešních vpustí : 4	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
44	712Rp900101	Vyčištění střechy před regenerací v ploše střechy : 403,9 Začátek provozního součtu 18,4*21,95 Konec provozního součtu	m2	403,90000	35,00	14 136,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	28322312R	fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; mPVC; kaširování polyesterová vložka	m2	522,60000	285,00	148 941,00	SPCM	RTS 23/ I
		skladba souvrství pro SO 02 :						
		v ploše střechy : 390,4*1,15		448,96000				
		viz. det. atiky - zhlaví atiky : 20,8*1,15		23,92000				
		viz. det. atiky - vytažení na stěny : 31,2*1,2		37,44000				
		viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 10,2*1,2		12,24000				
		0,04		0,04000				
46	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm	m2	61,70000	185,00	11 414,50	SPCM	RTS 23/ I
		viz. det. střešní vpusti : 1,2*4*1,15		5,52000				
		viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 46,8*1,2		56,16000				
		0,02		0,02000				
47	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	494,00000	28,00	13 832,00	SPCM	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 02 :						
		v ploše střechy : 390,4*1,15		448,96000				
		úprava zhlaví atiky : 20,8*1,15		23,92000				
		viz. det. atiky - styk střecha/ stěny atiky : 12,5*1,2		15,00000				
		viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 5,1*1,2		6,12000				
48	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5 915,88000	3,80	22 480,34	800-711	RTS 23/ II
<b>Díl: 712a Záchytný systém</b>						<b>61 007,00</b>		
49	712Rp001	Montáž záchytného systému	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
50	712Rp002	Revize a předání do užívání	kompl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
51	712Rp003	Tahové zkoušky	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
52	28399902R	štítek k označení kotvicího vedení	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 23/ II
53	553140250R	kotvicí bod mobilní; nerezová ocel; kotvení zatížením o hmotnosti 250 kg	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00	SPCM	RTS 23/ II
54	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	%	590,00000	3,40	2 006,00	800-711	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>293 320,05</b>		
55	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm : viz. det. atiky - dotepení vni stěn atik : 12,5 Začátek provozního součtu (21,45+18,15+13,55+8,9+0,15*3)*0,2 Konec provozního součtu polystyrén XPS v tl. 50 mm : viz. řez 1.A/2A - výplň dilatace : 3,6 Začátek provozního součtu 9,0*0,4 Konec provozního součtu polystyrén XPS v tl. 100 mm : viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 2,6 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny k_cí nad střešní rovinou : (4,5+9,4+3,1)*0,15 Konec provozního součtu	m2	18,70000	115,00	2 150,50	800-713	RTS 23/ II
56	713141125R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad desky, na lepidlo skladba souvrství pro SO 02 : polystyrén EPS 100S v tl. 2x 80 mm : v ploše střechy : 376,4*2 Začátek provozního součtu 18,2*21,45 odpočet minerál. vlny pod ventily : -1,0*1,0*12 odpočet polystyrénu XPS viz. det. střešní vpusti : -0,7*0,7*4 Konec provozního součtu	m2	810,90000	150,00	121 635,00	800-713	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :						
		vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 19,5				19,50000		
		Začátek provozního součtu						
		v ploše střechy : 18,2*21,45*0,05				19,51950		
		Konec provozního součtu						
		minerální vlna v tl. 2x 80 mm :						
		v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 12,0*2				24,00000		
		Začátek provozního součtu						
		1,0*1,0*12				12,00000		
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. 30 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,25*4				1,00000		
		Začátek provozního součtu						
		0,5*0,5				0,25000		
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. min. 2x 75 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,5*2*4				4,00000		
		Začátek provozního součtu						
		0,7*0,7				0,49000		
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. 50 mm :						
		viz. det. atiky - stáv. zhlaví atiky : 9,6				9,60000		
		Začátek provozního součtu						
		0,15*(21,75+18,3+13,7+8,8+1,15)				9,55500		
		Konec provozního součtu						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	283754601R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	1,30000	3 800,00	4 940,00	SPCM	RTS 23/ II
		polystyrén XPS v tl. 30 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,25*4*0,03*1,05		0,03150				
		polystyrén XPS v tl. min. 2x 75 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,5*2*0,075*4*1,05		0,31500				
		polystyrén XPS v tl. 50 mm :						
		viz. det. atiky - stáv. zhlaví atiky : 9,6*0,05*1,05		0,50400				
		viz. řez 1.A/2A - vyplň dilatace : 3,6*0,05*1,05		0,18900				
		polystyrén XPS v tl. 100 mm :						
		viz. det. u přechodu na svislou konstrukci : 2,6*0,1*1,05		0,27300				
		-0,0125		-0,01250				
58	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	65,30000	2 200,00	143 660,00	SPCM	RTS 23/ II
		polystyrén EPS 100S v tl. 2x 80 mm :						
		v ploše střechy : 376,4*2*0,08*1,05		63,23520				
		polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :						
		vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 19,5*0,05*1,05		1,02375				
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm :						
		viz. det. atiky - dotepení vni stěn atik : 12,5*0,08*1,05		1,05000				
		-0,00895		-0,00895				
59	631402291R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 131,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	25,20000	448,00	11 289,60	SPCM	RTS 23/ II
		minerální vlna v tl. 2x 80 mm :						
		v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 12,0*2*1,05		25,20000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 836,75000	3,40	9 644,95	800-713	RTS 23/ II
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>34 335,20</b>		
61	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm viz. pozn. dle odk. P.01 : 4	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00	800-721	RTS 23/ II
62	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*4	m	4,00000	500,00	2 000,00	800-721	RTS 23/ II
63	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*4	m	4,00000	1 500,00	6 000,00	800-721	RTS 23/ II
64	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125 dmtz dle odk. D.05 : 4	kus	4,00000	750,00	3 000,00	800-721	RTS 23/ II
65	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu dle odk. P.01 : 4	kus	4,00000	4 400,00	17 600,00	800-721	RTS 23/ II
66	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	334,00000	2,80	935,20	800-721	RTS 23/ II
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>267 925,80</b>		
67	762088116R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m pro případ nepříznivého počasí : 2	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	800-762	RTS 23/ II
68	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 131,0 viz. det. vpusti :	m	139,00000	340,00	47 260,00	800-762	RTS 23/ II
						131,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : (0,5+0,5)*2*4		8,00000				
69	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 131,0*0,15*0,12 viz. det. vpusti : hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : 8,0*0,15*0,12 -0,002	m3	2,50000	1 050,00	2 625,00	800-762	RTS 23/ II
70	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 21,0 odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 3,2	m2	24,20000	320,00	7 744,00	800-762	RTS 23/ II
71	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 28,64 odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 4,4	m2	33,04000	25,00	826,00	800-762	RTS 23/ II
72	60596002R	hranol viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 131,0*0,15*0,12*1,1+0,0062 viz. det. vpusti : hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : (0,5+0,5)*2*4*1,1	m3	11,40000	14 500,00	165 300,00	SPCM	RTS 23/ II
73	60725031R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 10,0 mm viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.03, deska dřevoštěpková v tl. 10 mm : 3,2*1,08+0,044	m2	3,50000	350,00	1 225,00	SPCM	RTS 21/ I
74	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 21,0*1,08+0,02	m2	22,70000	540,00	12 258,00	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 532,38000	5,80	14 687,80	800-762	RTS 23/ II
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>52 542,81</b>		
76	764334850R00	Demontáž lemování zdí na plochých střechách s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm, dmtz dle odk. D.02b : 4,6+9,4+3,15	m	17,15000	80,00	1 372,00	800-764	RTS 23/ II
77	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm dmtz dle odk. D.02a : 64,4 Začátek provozního součtu (21,95+18,4+13,8+9,0+1,25) Konec provozního součtu	m	64,40000	80,00	5 152,00	800-764	RTS 23/ II
78	764Rp812601	K.01_Oplechování atiky (závětrná lišta) rš do 500 mm, z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.01 : 54,9*1,1+0,01	m	60,40000	480,00	28 992,00		Vlastní
79	764Rp998008	K.08_Tmelicí lišta rš= 100 mm z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.08 : 27,7*1,1+0,03	m	30,50000	250,00	7 625,00		Vlastní
80	764Rp998009	K.09_Pojistná tmelící lišta rš= 100 mm z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.09 : 27,7*1,1+0,03	m	30,50000	250,00	7 625,00		Vlastní
81	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	507,66000	3,50	1 776,81	800-764	RTS 23/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>150 273,60</b>		
82	767834102R00	Montáž žebříků montáž ochranného koše svařováním dle odk. Z.02 : 2,35	m	2,35000	1 500,00	3 525,00	800-767	RTS 23/ II
83	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg dle odk. Z.02 (z jednotlivých dílů) : 250,0	kg	250,00000	265,00	66 250,00	800-767	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	553pc99902	Z.02 - Ocelový žebřík (pevný), š= 52,5 cm, dl. 500 cm, koš š= 71,5 cm, dl. 235 cm, vč. zábradlí, vč. dodávky kotevnic prvků, pozn. stupdla opatřena pryžovým návlakem	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
		dle odk. Z.02 - ocelový žebřík : 1		1,00000				
85	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 447,00000	3,80	5 498,60	800-767	RTS 23/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>33 770,00</b>		
86	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	75,10000	200,00	15 020,00	800-783	RTS 23/ II
		protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 2x 150 x 120 mm, odk. T.04 : 131,0*(0,15+0,12)*2		70,74000				
		viz. det. vpusti : hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : 8,0*(0,15+0,12)*2		4,32000				
		0,04		0,04000				
87	783Rp99001	Povrchová úprava - žárové pozinkování	kg	250,00000	75,00	18 750,00		Vlastní
		dle odk. Z.02 : 250,0		250,00000				
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Ochrana před bleskem</b>				<b>103 780,00</b>		
88	R210201	Vodič FeZn 10	m	4,00000	175,00	700,00		Vlastní
89	R210202	Zkušební svorka SZD	ks	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
90	R210203	Svorka křížová SKD	ks	10,00000	85,00	850,00		Vlastní
91	R210204	Značkovací štítek	ks	3,00000	60,00	180,00		Vlastní
92	R210205	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS d=100mm	ks	50,00000	85,00	4 250,00		Vlastní
93	R210207	Zem. práce pro uzemnění, (výkop,montáž, provaření,asfaltový nátěr, zához, hutnění, úprava terénu, osetí travou(	m	4,00000	1 250,00	5 000,00		Vlastní
94	R210207a	Demontáž a opětovná montáž dlažby	hod	8,00000	450,00	3 600,00		Vlastní
95	R210208	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	110,00000	175,00	19 250,00		Vlastní
96	R210209	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	8,00000	120,00	960,00		Vlastní
97	R210210	Podpěra vedení na ploché střechy s up. otvory PVPSO d=100mm	ks	40,00000	120,00	4 800,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	R210211	Svorka spojovací SS	ks	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní
99	R210213	Demontáž stávající ochrany + 10%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
100	R210214	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	ks	1,00000	220,00	220,00		Vlastní
101	R210218	Vodič CUI 3,5m	ks	3,00000	6 500,00	19 500,00		Vlastní
102	R210219	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	ks	12,00000	195,00	2 340,00		Vlastní
103	R210221	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	ks	3,00000	2 200,00	6 600,00		Vlastní
104	R210222	Ochranná trubka OT+2xdržák trubky do zdi DTz	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
105	R210223	Uzemňovací svorka na potrubí UZP	ks	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
106	301.1	Kompletační činnost + 1,5%	%	1,50000	1 500,00	2 250,00		Vlastní
107	301.2	Přesun + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
108	301.3	Prořez + 2%	%	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
109	301.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
110	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ II
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>18 726,04</b>		
111	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	2,36649	715,00	1 692,04	821-1	RTS 23/ II
112	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,36649	1 150,00	2 721,46	801-3	RTS 23/ II
113	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,36649	296,00	700,48	801-3	RTS 23/ II
114	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	33,13090	13,00	430,70	801-3	RTS 23/ II
115	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,36649	1 500,00	3 549,74	801-3	RTS 23/ II
116	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	42,59687	105,00	4 472,67	801-3	RTS 23/ II
117	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,36649	1 750,00	4 141,36	801-3	RTS 23/ II
118	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,36649	430,00	1 017,59	800-6	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	2	SO 02 - Šatny/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>80 000,00</b>		
119	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ II
120	005Rp110	Inženýrská činnost při výstavbě (koordinace na stavbě)	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>27 500,00</b>		
121	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ II
122	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
123	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
124	004Rp111	Ostatní náklady - výtažné zkoušky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 983 510,39</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3	svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
	ostatní stavební akce

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>192 210,75</b>		
1	602015187RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,4 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,6 Konec provozního součtu	m2	88,70000	405,00	35 923,50	801-1	RTS 23/ II
2	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace akrylátová; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) po jednotlivých vrstvách viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2	m2	88,70000	58,00	5 144,60	801-1	RTS 23/ II
3	602022191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem, Penetrace akrylátová; funkce: adhezni můstek; ředidlo: bez nutnosti ředit po jednotlivých vrstvách viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,4	m2	35,50000	75,00	2 662,50	801-1	RTS 23/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
4	622319132RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.  viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,4 Konec provozního součtu	m <sup>2</sup>	35,50000	960,00	34 080,00	801-1	RTS 23/ II
5	622300171R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, těsnicí pásky, v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky : dle odk. K.01 : 88,7	m	88,70000	45,00	3 991,50	801-1	RTS 23/ II
6	622412313RT1	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, , Penetrace silikonová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní) Penetrace + 2 x krycí nátěr. viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a,b : 102,0 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*1,15 Konec provozního součtu	m <sup>2</sup>	102,00000	460,00	46 920,00	801-1	RTS 23/ II
7	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,6	m <sup>2</sup>	53,20000	330,00	17 556,00	801-1	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
8	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03b : 8,9 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,1 Konec provozního součtu	m2	8,90000	78,00	694,20	801-1	RTS 23/ II
9	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, viz. detail atiky, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03b - cca do 25% : 8,9*0,25+0,075	m2	2,30000	190,00	437,00	801-1	RTS 23/ II
10	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2 viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03b : 8,9 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,1 Konec provozního součtu	m2	8,90000	78,00	694,20	801-1	RTS 23/ II
11	622Rp132111	Přebroušení povrchu stávajícího izolantu viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,6 Konec provozního součtu	m2	53,20000	50,00	2 660,00		Vlastní
12	622Rp391801	Příplatek za disperzní stěrku s výztužnými aramidovými vlákny viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2	m2	88,70000	220,00	19 514,00		Vlastní
13	28355354R	páska těsnící expanzní; tl. 6,00 mm; š = 20,0 mm; š. spáry 5 až 10 mm; l = 5,600 m; funkce vodotěsnost, paropropustnost	m	93,15000	145,00	13 506,75	SPCM	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v místě ukončení KZS a úpravy zhlaví atiky : dle odk. K.01 : 88,7*1,05+0,015		93,15000				
14	63127202R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 145 g/m <sup>2</sup> ; velikost ok 4,3 x 3,4 mm; š = 1 100 mm; l = 50000,0 mm	m <sup>2</sup>	-88,70000	40,00	-3 548,00	SPCM	RTS 23/ II
		odpočet ceny výztužné tkaniny započtené v položce : viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : -35,5 viz. skladba souvrství SK.03b : -53,2		-35,50000 -53,20000				
15	63127203R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 314 g/m <sup>2</sup> ; velikost ok 8,5 x 6,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50 000,0 mm	m <sup>2</sup>	88,70000	135,00	11 974,50	SPCM	RTS 23/ II
		přípočet ceny výztužné tkaniny do položky : viz. fasáda SZ, JZ, řez 5.A : viz. skladba souvrství SK.03a : 35,5 viz. skladba souvrství SK.03b : 53,2		35,50000 53,20000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>135 529,50</b>		
16	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	51,70000	55,00	2 843,50	800-3	RTS 23/ II
		včetně kotvení ze strany v místě napojení na obj. SO06, SO 07a : 3,15*8,4+0,04 3,4*7,4+0,04		26,50000 25,20000				
17	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	51,70000	80,00	4 136,00	800-3	RTS 23/ II
		včetně kotvení ze strany v místě napojení na obj. SO06, SO 07a : 3,15*8,4+0,04 3,4*7,4+0,04		26,50000 25,20000				
18	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	51,70000	40,00	2 068,00	800-3	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ze strany v místě napojení na obj. SO06, SO 07a : 3,15*8,4+0,04 3,4*7,4+0,04				26,50000 25,20000		
19	946941102RT5	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,2 m	sada	4,00000	5 000,00	20 000,00	800-3	RTS 23/ II
		pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 4				4,00000		
20	946941192RT5	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,2 m	den	60,00000	600,00	36 000,00	800-3	RTS 23/ II
		pro úprav fasády (sjednocující nátěr) : 4*15				60,00000		
21	946941802RT5	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,3 m	sada	4,00000	2 000,00	8 000,00	800-3	RTS 23/ II
22	111Rp10101	Úprava terénu před postavením lešení, použitím pojízdného lešení, apod. a zařízení staveniště, odstranění keřů, travin, případná ochrana stromů a keřů, prořezání větví	m2	129,60000	140,00	18 144,00		Vlastní
		průčelí objektu SO 05a : 129,6				129,60000		
		Začátek provozního součtu (30,5+10,45+33,9+7,05+1,5*3)*1,5				129,60000		
		Konec provozního součtu						
23	111Rp10102	Úprava (vyčištění) terénu po ukončení stavby, doplnění plochy travním semenem, apod..., (v ploše pod lešením, pojízdnými lávkami, apod.)	m2	175,80000	110,00	19 338,00		Vlastní
		průčelí objektu SO 05a : 175,8				175,80000		
		Začátek provozního součtu (30,5+10,45+33,9+7,05+2,0*3)*2,0				175,80000		
		Konec provozního součtu						
24	944Rp9901	D+M_Pomocná roznášecí konstrukce pro založení lešení	m	12,50000	2 000,00	25 000,00		Vlastní
		ze strany v místě napojení na obj. SO06, SO 07a : 3,2+9,3				12,50000		
<b>Díl: 95</b>						<b>17 124,50</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	118,10000	145,00	17 124,50	801-1	RTS 23/ II
		v ploše střechy obj. SO 05a : 118,1		118,10000				
		Začátek provozního součtu 33,9*10,45/3		118,08500				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>34 629,50</b>		
26	978041110R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 100 mm, s omítkou	m2	8,90000	475,00	4 227,50	801-3	RTS 23/ II
		dmtz dle odk. D.03 : 8,9		8,90000				
		Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,1		8,87000				
		Konec provozního součtu						
27	978Rp071201	Odstranění výztužné vrstvy vč. omítky	m2	53,20000	360,00	19 152,00		Vlastní
		viz. skladba souvrství SK.03b, dmtz dle odk. D.14 :						
		viz. detail atiky, řez 5.A : 53,2		53,20000				
		Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,6		53,22000				
		Konec provozního součtu						
28	900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce - dmtz konstrukcí jinde neuvedených, zapsané ve stavebním deníku, schválené investorem	h	25,00000	450,00	11 250,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 582,13</b>		
29	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,99223	2 300,00	4 582,13	801-4	RTS 23/ II
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>22 500,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	900Rp102	Hzs - nezmeřitelné práce - práce jinde neuvedené, dle zápisu do stav. deníku, schválené TDS	hod	50,00000	450,00	22 500,00		Vlastní
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>598 013,40</b>		
31	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, dmtz dle odk. D.02a : 39,9 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,45 Konec provozního součtu	m2	39,90000	100,00	3 990,00	800-711	RTS 23/ II
				39,90000				
				39,91500				
32	712300951RT4	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,5 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: PES rohož se skleněnými vlákny; horní strana: břidličný posyp; spodní... příplatek za správkový kus, skladba souvrství pro SO 05a : v ploše střechy - cca do 25% : 310,3*0,25+0,025 Začátek provozního součtu 9,0*2,7+(3,0+2,7)*9,25+24,55*9,5 Konec provozního součtu	m2	77,60000	380,00	29 488,00	800-711	RTS 23/ II
				77,60000				
				310,25000				
33	712348105RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávek výrobků dle odk. P.01 : 3 dle odk. P.02 : 5	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00	800-711	RTS 23/ II
				3,00000				
				5,00000				
34	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálů viz. det. střešní vpusti : 2,25*3 Začátek provozního součtu 1,5*1,5 Konec provozního součtu	m2	6,75000	170,00	1 147,50	800-711	RTS 23/ II
				6,75000				
				2,25000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	712373121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, skladba souvrství pro SO 05a : úpravy hlavi atiky, viz. det. atiky : 44,35 Začátek provozního součtu 0,5*(33,9+10,45)*2 Konec provozního součtu	m2	44,35000	500,00	22 175,00	800-711	RTS 23/ II
				44,35000				
				44,35000				
36	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků viz. det. atiky : 59,2 Začátek provozního součtu (32,95+9,5)*2*1,05 Konec provozního součtu	m	59,20000	130,00	7 696,00	800-711	RTS 23/ II
				59,20000				
				89,14500				
37	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků viz. det. atiky : 178,9 Začátek provozního součtu (32,95+9,5)*2*1,05 (33,1+9,65)*2*1,05 Konec provozního součtu	m	178,90000	130,00	23 257,00	800-711	RTS 23/ II
				178,90000				
				89,14500				
				89,77500				
38	712378101RT4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků dle odk. P.02 : 5	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	800-711	RTS 23/ II
				5,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	712391171R00	Textilie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	377,65000	38,00	14 350,70	800-711	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 05a :						
		v ploše střechy : 315,0		315,00000				
		Začátek provozního součtu						
		9,0*2,7+(3,0+2,7)*9,25+24,55*9,5		310,25000				
		přípočet v místě dilatace : 9,5*0,5		4,75000				
		Konec provozního součtu						
		úpravy hlaví atiky, viz. det. atiky : 44,35		44,35000				
		Začátek provozního součtu						
		0,5*(33,9+10,45)*2		44,35000				
		Konec provozního součtu						
		viz. det. atiky - vni stěny atiky : 18,3		18,30000				
		Začátek provozního součtu						
		v místě přechodu střechy/ stěny atiky : (32,95+9,5)*2*0,2		16,98000				
		přípočet vytažení na stěny střešního výlezu : (1,05+1,2+0,1*4)*2*0,25		1,32500				
		Konec provozního součtu						
40	712851559RT1	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	55,60000	185,00	10 286,00	800-711	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 55,6		55,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(33,1+9,65)*2*(0,3+0,35)		55,57500				
		Konec provozního součtu						
41	712861703RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci	m2	53,90000	300,00	16 170,00	800-711	RTS 23/ II
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
		viz. det. atiky - vni stěny atiky : 53,9		53,90000				
		Začátek provozního součtu						
		v místě přechodu střechy/ stěny atiky : (32,95+9,5)*2*(0,2+0,4)		50,94000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípočet vytažení na stěny střešního výlezu : $(1,05+1,2+0,1*4)*2*(0,25+0,3)$ Konec provozního součtu		2,91500				
42	712997001RT1	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu viz. det. atiky : 86,7 Začátek provozního součtu $(33,1+9,65)*2$ kolem výlezu na střechu : $(1,05+1,2+0,1*2)*2*0,25$ Konec provozního součtu	m	86,70000 86,70000 85,50000 1,22500	40,00	3 468,00	800-711	RTS 23/ I
43	712Rp371001	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC vakuově kotvená, vč. příslušenství (vakuové ventily, těsnící pásy, doplňky) skladba souvrství pro SO 05a : v ploše střechy : 315,0 Začátek provozního součtu $9,0*2,7+(3,0+2,7)*9,25+24,55*9,5$ přípočet v místě dilatace : $9,5*0,5$ Konec provozního součtu	m2	315,00000 315,00000 310,25000 4,75000	690,00	217 350,00		Vlastní
44	712Rp7129903	Úprava průniků střech - zesílení spojů (stávající plocha střechy), kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v místě střešních vpustí : 3 v místě odvětrání kanalizace : 5	kus	8,00000 3,00000 5,00000	2 500,00	20 000,00		Vlastní
45	712Rp900101	Vyčištění střechy před regenerací v ploše střechy : 354,3 Začátek provozního součtu $33,9*10,45$ Konec provozního součtu	m2	354,30000 354,30000 354,25500	35,00	12 400,50		Vlastní
46	28322312R	fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; mPVC; kaširování polyesterová vložka skladba souvrství pro SO 05a :	m2	478,00000	285,00	136 230,00	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v ploše střechy : 315,0*1,15		362,25000				
		úpravy hlavi atiky, viz. det. atiky : 44,35*1,15		51,00250				
		viz. det. atiky - vni stěny atiky : 53,9*1,2		64,68000				
		0,0675		0,06750				
47	28375980R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: atikový klín; označení: S; tloušťka d = 50,0 mm; d2 = 0,0 mm; OH = 20 kg/m3; RTF: E	m	91,10000	40,00	3 644,00	SPCM	RTS 23/ II
		viz. det. atiky : 86,7*1,05+0,065		91,10000				
48	628522699R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 3,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skleněná tkanina; horní strana: PE fólie; spodní strana: ochranná snímatelná fólie	m2	74,50000	185,00	13 782,50	SPCM	RTS 23/ I
		viz. det. střešní vpusti : 2,25*3*1,15		7,76250				
		viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 55,6*1,2		66,72000				
		0,02-0,0025		0,01750				
49	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	435,20000	28,00	12 185,60	SPCM	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 05a :						
		v ploše střechy : 315,0*1,15		362,25000				
		úpravy hlavi atiky, viz. det. atiky : 44,35*1,15		51,00250				
		viz. det. atiky - vni stěny atiky : 18,3*1,2		21,96000				
		-0,0125		-0,01250				
50	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	5 761,21000	3,80	21 892,60	800-711	RTS 23/ II
<b>Díl: 712a Záchytný systém</b>						<b>100 091,20</b>		
51	712Rp001	Montáž záchytného systému	kompl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
52	712Rp002	Revize a předání do užívání	kompl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
53	712Rp003	Tahové zkoušky	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
54	28399902R	štítek k označení kotvicího vedení	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 23/ II
55	553140086R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 800 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve vodorovném směru; kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii	kus	9,00000	6 200,00	55 800,00	SPCM	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle ozn. na výkrese U1 : 9		9,00000				
56	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	968,00000	3,40	3 291,20	800-711	RTS 23/ II
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>248 791,77</b>		
57	713104311R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	31,05000	100,00	3 105,00	800-713	RTS 23/ II
		dmtz dle odk. D.03 : 31,05		31,05000				
		Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2*0,35		31,04500				
		Konec provozního součtu						
58	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	34,70000	115,00	3 990,50	800-713	RTS 23/ II
		polystyrén XPS v tl. 250 mm :		34,70000				
		viz. det. atiky - zateplení konstrukce atiky : 34,7		34,70000				
		Začátek provozního součtu 0,4*(33,7+9,65)*2		34,68000				
		Konec provozního součtu						
59	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	18,80000	115,00	2 162,00	800-713	RTS 23/ II
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm :		18,80000				
		viz. det. atiky - doteplení vni stěn atik : 18,8		18,80000				
		Začátek provozního součtu (33,1+9,65)*2*0,2		17,10000				
		připčet vytažení na stěny střešního výlezu : (1,05+1,2+0,1*2)*2*0,35		1,71500				
		Konec provozního součtu						
60	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	651,85000	150,00	97 777,50	800-713	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 05a :						
		polystyrén EPS 100S v tl. 2x 60 mm :		613,20000				
		v ploše střechy : 306,6*2						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		9,15*2,7+(3,0+2,7)*9,4+24,7*9,65		316,64000				
		odpočet minerál. vlny pod ventily : -1,0*1,0*10		-10,00000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :						
		vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 15,8		15,80000				
		Začátek provozního součtu						
		316,6*0,05		15,83000				
		Konec provozního součtu						
		minerální vlna v tl. 2x 60 mm :						
		v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 10,0*2		20,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1,0*1,0*10		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl. 50 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,25*3		0,75000				
		Začátek provozního součtu						
		0,5*0,5		0,25000				
		Konec provozního součtu						
		polystyrén XPS v tl.min. 160 mm :						
		viz. det. střešní vpusti : 0,7*3		2,10000				
		Začátek provozního součtu						
		0,8*0,8		0,64000				
		Konec provozního součtu						
61	283754601R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,035 W/(m.K)	m3	9,50000	3 800,00	36 100,00	SPCM	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		polystyrén XPS v tl. 250 mm : viz. det. atiky - zateplení konstrukce atiky : 34,7*0,25*1,05		9,10875				
		polystyrén XPS v tl. 50 mm : viz. det. střešní vpusti : 0,25*3*0,05*1,05		0,03938				
		polystyrén XPS v tl.min. 160 mm : viz. det. střešní vpusti : 0,7*3*0,16*1,05		0,35280				
		-0,00093		-0,00093				
62	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: E	m3	41,10000	2 200,00	90 420,00	SPCM	RTS 23/ II
		skladba souvrství pro SO 05a : polystyrén EPS 100S v tl. 2x 60 mm : v ploše střechy : 306,6*2*0,06*1,05		38,63160				
		polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm : vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :						
		v ploše střechy : 15,8*0,05*1,05		0,82950				
		polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm : viz. det. atiky - dotepení vni stěn atik : 18,8*0,08*1,05		1,57920				
		0,06-0,0003		0,05970				
63	631402290R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 136 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 40 kPa; RtF: A1	m2	21,00000	336,00	7 056,00	SPCM	RTS 23/ II
		minerální vlna v tl. 2x 60 mm : v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 10,0*2*1,05		21,00000				
64	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 406,11000	3,40	8 180,77	800-713	RTS 23/ II
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>45 026,40</b>		
65	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	800-721	RTS 23/ II
		viz. pozn. dle odk. P.01 : 3		3,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	721170966R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 140 mm viz. pozn. dle odk. P.02 : 5	kus	5,00000	1 350,00	6 750,00	800-721	RTS 23/ II
67	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího, viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*3	m	3,00000	500,00	1 500,00	800-721	RTS 23/ II
68	721171809R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 114 mm do D 160 mm odpadního nebo přípojovacího, viz. pozn. dle odk. P.02 : 1,0*5,0	m	5,00000	600,00	3 000,00	800-721	RTS 23/ II
69	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz. pozn. dle odk. P.01 : 1,0*3	m	3,00000	1 500,00	4 500,00	800-721	RTS 23/ II
70	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz. pozn. dle odk. P.02 : 1,0*5	m	5,00000	1 800,00	9 000,00	800-721	RTS 23/ II
71	721210823R00	Demontáž vpustí střešní , DN 125 dmtz dle odk. D.05 : 3	kus	3,00000	750,00	2 250,00	800-721	RTS 23/ II
72	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu dle odk. P.01 : 3	kus	3,00000	4 400,00	13 200,00	800-721	RTS 23/ II
73	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	438,00000	2,80	1 226,40	800-721	RTS 23/ II
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>402 427,48</b>		
74	762088113R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 12 x 15 m pro případ nepříznivého počasí : 3	kus	3,00000	8 000,00	24 000,00	800-762	RTS 23/ II
75	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup> viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :	m	175,80000	340,00	59 772,00	800-762	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hranol vel. 40 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9		87,90000				
		hranol vel. 60 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9		87,90000				
76	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	12,00000	340,00	4 080,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. vpusti :						
		hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : (0,5+0,5)*2*2*3		12,00000				
77	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm <sup>2</sup>	m	88,00000	360,00	31 680,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		hranol vel. 150 x 150 mm, odk. T.05 : 88,0		88,00000				
78	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m <sup>3</sup>	2,64000	1 050,00	2 772,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		hranol vel. 40 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*0,04*0,05		0,17580				
		hranol vel. 60 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*0,06*0,05		0,26370				
		viz. det. vpusti :						
		hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : 12,0*0,15*0,12		0,21600				
		viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		hranol vel. 150 x 150 mm, odk. T.05 : 88,0*0,15*0,15		1,98000				
		0,0045		0,00450				
79	762431225R00	Obložení stěn montáž deskou dřevoštěpkovou, tloušťky do 8 mm	m <sup>2</sup>	104,50000	320,00	33 440,00	800-762	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - opláštění konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 104,5		104,50000				
		Začátek provozního součtu						
		(33,9+9,65)*2*0,35*2		60,97000				
		(33,9+9,65)*2*0,25*2		43,55000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 44,35 Začátek provozního součtu 0,5*(33,9+10,45)*2 Konec provozního součtu	m2	44,35000	320,00	14 192,00	800-762	RTS 23/ II
81	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty viz. det. atiky - opláštění konstrukce atiky (navýšení atiky) : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 104,5 viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky : odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 44,35	m2	148,85000	25,00	3 721,25	800-762	RTS 23/ II
82	762Rp311103	Montáž kotevnicích želez, příložek, patek, táhel, vč. dodávky spojovacího materiálu (vrutů do dřeva, natloukacích hmoždinek, apod..)	kus	354,00000	100,00	35 400,00		Vlastní
83	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní viz. det. atiky : kotevní úhelník vel. 100 x 100 mm, tl. plechu 3 mm, dl. 160 mm : 354,0*0,8	kg	283,20000	130,00	36 816,00	SPCM	RTS 23/ II
84	60596002R	Hranol dřevina: jehličnatá; jakost: I viz. det. vpusti : hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : 12,0*0,15*0,12*1,1 viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) : hranol vel. 150 x 150 mm, odk. T.05 : 88,0*0,15*0,15*1,1 0,0044	m3	2,42000	14 500,00	35 090,00	SPCM	RTS 23/ II
85	605pc10055	Lať profil dřevěný 50/40 mm l = 3 m a výše hranol vel. 40 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*1,1+0,01	m	96,70000	60,00	5 802,00		Vlastní
86	605pc10057	Lať profil dřevěný 60/50 mm l = 3 m a výše hranol vel. 60 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*1,1+0,01	m	96,70000	70,00	6 769,00		Vlastní
87	60725035R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 22,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D	m2	160,80000	540,00	86 832,00	SPCM	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. det. atiky - opláštění konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 104,5*1,08		112,86000				
		viz. det. atiky - úprava zhlaví atiky :						
		odk. T.01, deska dřevoštěpková v tl. 22 mm : 44,35*1,08		47,89800				
		0,042		0,04200				
88	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 803,66000	5,80	22 061,23	800-762	RTS 23/ II
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>58 574,79</b>		
89	764345831R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním průměru přes 75 do 150 mm, sklonu do 30° dmtz dle odk. D.06 : 5	kus	5,00000	80,00	400,00	800-764	RTS 23/ II
90	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° dmtz dle odk. D.02a : 88,7 Začátek provozního součtu (33,9+10,45)*2 Konec provozního součtu	m	88,70000	80,00	7 096,00	800-764	RTS 23/ II
91	764Rp345811	Demontáž větracích komínků D do 75 mm, odvětrání střechy dmtz dle odk. D.04 - větrací komínky : 5	kus	5,00000	150,00	750,00		Vlastní
92	764Rp362810	Demontáž střešního výlezu vel. 720 x 750 mm, hladká krytina (povlaková krytina) dmtz dle odk. D.07 : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
93	764Rp812601	K.01_Oplechování atiky (závětrná lišta) rš do 500 mm, z FeZn poplastovaného plechu tl. min. 0,6 mm, mtz vč. dodávky, vč. dodávky spojovacího materiálu, těsnících hmot, apod.... dle odk. K.01 : 88,7*1,1+0,03	m	97,60000	480,00	46 848,00		Vlastní
94	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	565,94000	3,50	1 980,79	800-764	RTS 23/ II
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>31 050,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	766Rp624052	Montáž poklopu střešního výlezu a podstavou vel. 720 x 750 mm, montážní rám v= 150 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		mtz dle odk. P.05 : 1		1,00000				
96	611pc9905	P.05_Atyp. zateplený poklop střešního výlezu a podstavou vel. 720 x 750 mm, podstava v= 150 mm, Uw= max. 0,67 W/m2K, vč. dodávky kotvicí a montážní sady, těsnění, tmelů,...	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
		- rám z vícekomor. profilu s výplní z termo-izolačního materiálu : - křídlo z termo-izolačního sendvičového panelu : - oplechování Al lakovaným plechem, gumové těsnění křídla : - plynové písky pro usnadnění manipulace, úchopné madlo : - systémový montážní rám (podstava) výšky min. 150 mm : 1		1,00000				
97	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	300,00000	3,50	1 050,00	800-766	RTS 23/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>49 460,70</b>		
98	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	60,00000	265,00	15 900,00	800-767	RTS 23/ II
		dle odk. Z.07 : 60,0		60,00000				
99	767Rp995101	Mtz atypických výrobků o hmotnosti do 5 kg/ kus	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
		pro odk. Z.07 - výsuvné madlo : 1		1,00000				
100	553pc99907	Z.07 - Ocelový žebřík (pevný), š= 46 cm, dl. 135 cm, vč. dodávky kotevních prvků, pozn. stupdla opatřena pryžovým návlakem	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
		dle odk. Z.07 - ocelový žebřík : 1		1,00000				
101	553pc99907a	Z.07a - Výsuvné madlo pro upevnění na štěrín žebříku, madlo z trubky D44 mm, dl. 160 cm, pozn. výška 110 cm nad poklopem	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
		pro odk. Z.07 - výsuvné madlo : 1		1,00000				
102	553pc99908	Z.08 - Žebřík z Al profilů (přenosný), š= 44 cm, dl. 300 cm, s příčníkem a pojistnými háky	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
		dle odk. Z.08 - žebřík z Al profilů : 1		1,00000				
103	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	476,50000	3,80	1 810,70	800-767	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>44 520,00</b>		
104	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobný	m2	93,90000	200,00	18 780,00	800-783	RTS 23/ II
		viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		hranol vel. 40 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*(0,04+0,05)*2		15,82200				
		hranol vel. 60 x 50 mm, odk. T.06 : 87,9*(0,06+0,05)*2		19,33800				
		viz. det. vpusti :						
		hranol 150 x 120 mm, odk. T04 : 12,0*(0,15+0,12)*2		6,48000				
		viz. det. atiky - pro zřízení konstrukce atiky (navýšení atiky) :						
		hranol vel. 150 x 150 mm, odk. T.05 : 87,0*(0,15+0,15)*2		52,20000				
		0,06		0,06000				
105	783Rp99001	Povrchová úprava - žárové pozinkování	kg	343,20000	75,00	25 740,00		Vlastní
		dle odk. Z.07 : 60,0		60,00000				
		viz. det. atiky :						
		kotevní úhelník vel. 100 x 100 mm, tl. plechu 3 mm, dl. 160 mm : 354,0*0,8		283,20000				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>1 219,00</b>		
106	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	2,65000	60,00	159,00	800-784	RTS 23/ II
		mtz dle odk. M.19, výmalba prostoru výlezu na střechu : 2,65		2,65000				
107	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	2,65000	400,00	1 060,00	800-784	RTS 23/ II
		mtz dle odk. M.19, výmalba prostoru výlezu na střechu : 2,65		2,65000				
		Začátek provozního součtu						
		(0,72+0,75)*2*0,9		2,64600				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Ochrana před bleskem</b>				<b>167 160,00</b>		
108	R210201	Vodič FeZn 10	m	5,00000	175,00	875,00		Vlastní
109	R210202	Zkušební svorka SZD	ks	10,00000	130,00	1 300,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	R210203	Svorka křížová SKD	ks	19,00000	85,00	1 615,00		Vlastní
111	R210204	Značkovací štítek	ks	5,00000	60,00	300,00		Vlastní
112	R210205	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS d=100mm	ks	20,00000	85,00	1 700,00		Vlastní
113	R210207	Zem. práce pro uzemnění, (výkop,montáž, provaření,asfaltový nátěr, zához, hutnění, úprava terénu, osetí travou)	m	5,00000	1 250,00	6 250,00		Vlastní
114	R210208	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	178,00000	175,00	31 150,00		Vlastní
115	R210209	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	63,00000	120,00	7 560,00		Vlastní
116	R210210	Podpěra vedení na ploché střechy s up. otvory PVPSO d=100mm	ks	88,00000	120,00	10 560,00		Vlastní
117	R210211	Svorka spojovací SS	ks	16,00000	100,00	1 600,00		Vlastní
118	R210213	Demontáž stávající ochrany + 10%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
119	R210218	Vodič CUI 3,5m	ks	5,00000	6 500,00	32 500,00		Vlastní
120	R210219	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	ks	20,00000	195,00	3 900,00		Vlastní
121	R210221	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	ks	5,00000	2 200,00	11 000,00		Vlastní
122	R210225	Pomocný jímač PJ v=1,5m vč.úchyty 1xbetonový podstavec	kpl	8,00000	3 200,00	25 600,00		Vlastní
123	301.1	Kompletační činnost + 1,5%	%	1,50000	1 500,00	2 250,00		Vlastní
124	301.2	Přesun + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
125	301.3	Prořez + 2%	%	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
126	301.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
127	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ II
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>45 059,24</b>		
128	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	5,69433	715,00	4 071,45	821-1	RTS 23/ II
129	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	5,69433	1 150,00	6 548,48	801-3	RTS 23/ II
130	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,69433	296,00	1 685,52	801-3	RTS 23/ II
131	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	79,72059	13,00	1 036,37	801-3	RTS 23/ II
132	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	5,69433	1 500,00	8 541,50	801-3	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	5a	SO 05.a - Učební pavilón U1/ 3.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	102,49790	105,00	10 762,28	801-3	RTS 23/ II
134	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	5,69433	1 750,00	9 965,08	801-3	RTS 23/ II
135	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	5,69433	430,00	2 448,56	800-6	RTS 23/ II
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>80 000,00</b>		
136	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ II
137	005Rp110	Inženýrská činnost při výstavbě (koordinace na stavbě)	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>59 800,00</b>		
138	949Rp002601	Autojeřáb do nosnosnoti 20,0t	hod	8,50000	3 800,00	32 300,00		Vlastní
139	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ II
140	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
141	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
142	004Rp111	Ostatní náklady - výtažné zkoušky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>2 337 770,36</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
	ostatní stavební akce

## Harmonogram postupu prací

ZŠ Gen. Janka  
Ostrava

týdny :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Převzetí staveniště	↔									
zateplení střešního pláště EPS	←	→	→	→	→	→				
Stavební úpravy			←	→	→	→	→			
Zateplení fasády ETIC				←	→	→	→	→		
Hydroizolace Protan			←	→	→	→	→	→	→	
Elektroinstalace							←	→	→	
Dokončovací práce, úklid, předání staveniště								↔		